

# 本書の読み方

- 
- A    **トラップリスト概要**  
トラップリストの表の見方、トラップの画面表示例について説明しています。
- 
- B    **トラップリスト**  
トラップリストを分類別に説明しています。
- 

## ■ 商標

Microsoft、Windows、MS、Windows Server は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。  
インテル、Intel、Pentium は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。  
その他の各製品名は、各社の商標、または登録商標です。  
その他の各製品は、各社の著作物です。

All Rights Reserved, Copyright© FUJITSU LIMITED 2006

# 目次

|          |                                               |          |
|----------|-----------------------------------------------|----------|
| <b>A</b> | <b>トラップリストの概要</b>                             | <b>3</b> |
| A.1      | 注意事項                                          | 3        |
| A.2      | トラップリストの見方                                    | 3        |
| A.3      | 画面表示例                                         | 4        |
| <b>B</b> | <b>トラップリスト</b>                                | <b>8</b> |
| B.1      | SNI-TRAP-MIB (trap.mib)                       | 8        |
| B.2      | SNI-SERVER-CONTROL-MIB (sc.mib)               | 13       |
| B.3      | SNI-SERVERVIEW-MIB (serverview.mib)           | 22       |
| B.4      | SNI-HD-MIB (hd.mib)                           | 23       |
| B.5      | SERVERVIEW-STATUS-MIB (status.mib)            | 23       |
| B.6      | FSC-SERVERCONTROL2-MIB (sc2.mib)              | 23       |
| B.7      | FSC-THRESHOLD-REPORT-MIB (Threshold.mib)      | 31       |
| B.8      | FSC-RAID-MIB (raid.mib)                       | 31       |
| B.9      | SIEMENS-MULTIPATH-MIB (mp.mib)                | 31       |
| B.10     | SERVERVIEW-DUPLEXDATAMANAGER-MIB (ddm.mib)    | 32       |
| B.11     | SNI-MYLEX-MIB (mylex.mib)                     | 35       |
| B.12     | BLADE-MIB (S31.mib)                           | 43       |
| B.13     | AdaptecArrayController-MIB (aac.mib)          | 46       |
| B.14     | IOMMIB (iommb.mib)                            | 50       |
| B.15     | DPT-SCSI-MIB (dptscsi.mib)                    | 51       |
| B.16     | MYLEXRAID-MIB (Mlxraid.mib)                   | 53       |
| B.17     | MYLEXRAID-FJ-MIB (Mlxraidfj.mib)              | 53       |
| B.18     | FASTTRAK-MIB (promisev1.mib)                  | 53       |
| B.19     | PROMISE-UNIFIED-MIB (promiseraid.mib)         | 55       |
| B.20     | SW-MIB (fcswitch.mib)                         | 58       |
| B.21     | INTEL-WFM-MIB (WFM.mib)                       | 58       |
| B.22     | UPSMAN (Upsman.mib)                           | 87       |
| B.23     | UPS-MIB (RFC1628.mib)                         | 88       |
| B.24     | PowerNet-MIB (powernet.mib)                   | 89       |
| B.25     | ROMPILOT-MIB (ROMPILOT.MIB)                   | 110      |
| B.26     | RFC1157 (rfc1157.mib)                         | 112      |
| B.27     | NET-SNMP-MIB (net-snmp.mib)                   | 112      |
| B.28     | FUJITSU-SERVERVISOR-MIB (Servervi.mib)        | 112      |
| B.29     | Alert-Definition-Originator-MIB (F5emt2o.mib) | 113      |
| B.30     | LDSM-MIB (ldsm.mib)                           | 113      |
| B.31     | LDCM-MIB (Ldcm.mib)                           | 114      |
| B.32     | ADAPTECDURALINK-MIB (duralink.mib)            | 114      |

# A    トラップリストの概要

ServerView アラームサービスで表示可能な SNMP トラップ一覧の概要、本書で記載のトラップリストの表の見方について説明します。

## A.1    注意事項

- ・ マニュアル中「未サポート」と記載、または記載されていないトラップは未サポートです（UNKNOWN とならないトラップ、「A.2 トラップリストの見方」（→ P.3）に記載の分類「4」、「5」のアラーム一覧に表示されるトラップも含まれます）。
- ・ I/O コンポーネントのトラップは Agent が異なるため、各ベンダより提供されています。Agent のバージョンによりメッセージが変更されている場合があります。メッセージの詳細については、ご利用の装置に添付の説明書を参照してください。
- ・ 「ENTERPRISE OID」が「enterprises.231」以外の場合は、各ベンダより提供されているため、問い合わせ先が異なります。

## A.2    トラップリストの見方

トラップのメッセージ表示内容は、以下のように分類されます。

1. ポップアップメッセージの表示内容
2. OS のイベントログの内容
3. AlarmService のアラーム一覧の表示内容
4. AlarmService のアラーム設定のアラーム一覧の表示内容
5. MIB ファイルの Help のアラーム一覧のアラームタイプ

トラップリストの表は、以下のように表記しています。

表：トラップリストの見方

| TRAP-TYPE /<br>アラームタイプ | Specific | 重要度 | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考  |
|------------------------|----------|-----|-------------------------------------|-----|
| (上段) ※ 1               | ※ 3      | ※ 4 | (上段) ※ 5                            | ※ 7 |
| (下段) ※ 2               |          |     | (下段) ※ 6                            |     |

※ 1：トラップの名称について説明しています。

「5. MIB ファイルの Help のアラーム一覧のアラームタイプ」に対応しています。

※ 2：トラップの名称について説明しています。

「3. AlarmService のアラーム一覧の表示内容」、「4. AlarmService のアラーム設定のアラーム一覧の表示内容」に対応しています。

※ 3：トラップのリスト No. です。

※4：トラップの重要度（エラーのクラス）を示しています。

| トラップリストの重要度  | OS にログされた時の重要度 |                  | 重要度レベル |
|--------------|----------------|------------------|--------|
|              | Windows        | Linux            |        |
| INFOMATIONAL | 情報             | information      | 情報通知   |
| MINOR        | 警告             | warning          | 警告     |
| MAJOR        | エラー            | error message    | エラー    |
| CRITICAL     | エラー            | critical message | エラー    |

※5：「1. ポップアップメッセージの表示内容」、「2. OS のイベントログの内容」を記載しています。  
AlarmService が格納したログには、詳細メッセージの先頭に以下のメッセージが追加されます。  
ServerView received the following alarm from server サーバ名：詳細メッセージ

## Linux の syslog 例

```
FSC ServerView Services[6964]:(critical message) ServerView received the following alarm from server TX150S5:
①      ②      ③      ④
Fan 'FAN PSU' failed in cabinet 0 of server 'TX150S5'
⑤
```

- ①メッセージ固定：FSC ServerView Services  
AlarmService がログしたことを示します。
- ②重要度
- ③メッセージ固定：ServerView received the following alarm from server  
Alarm 送信元よりメッセージを受けたことを示します。
- ④ Alarm 送信元ホスト名
- ⑤詳細メッセージ

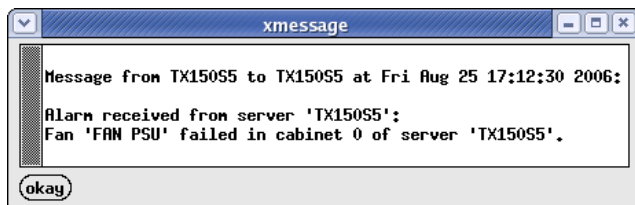
※6：上記※5の内容を和訳して説明しています。

※7：トラップに対する説明の補足、またはトラップに対する対処方法を説明しています。

## A.3 画面表示例

各画面表示例を以下に示します。

### ● ポップアップ



## ● OS イベントログ／シスログ

### • Windows の場合

ソースが「Fujitsu ServerView Services」のイベントログです。以下にイベントログの例を示します。

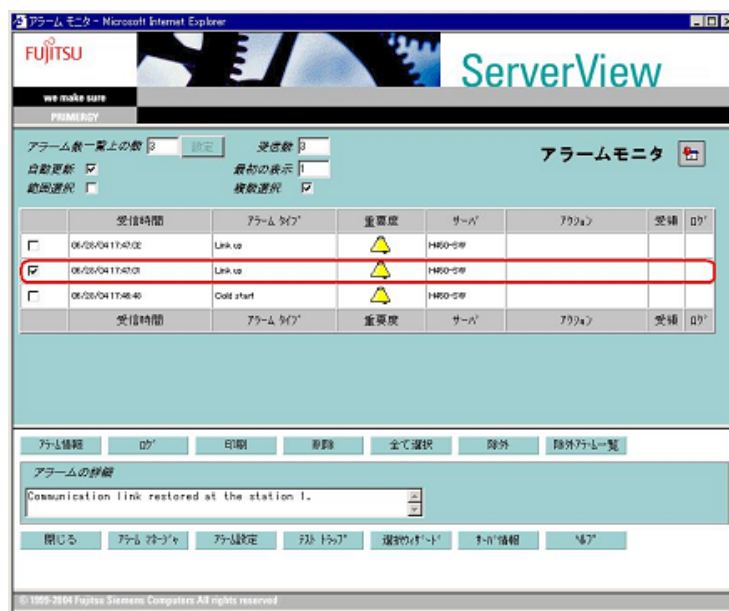


### • Linux の場合

「FSC ServerView Services」で始まるシスログです。以下にシスログの例を示します。

```
FSC ServerView Services[6964]: (critical message) ServerView received the
following alarm from server TX150S5: Fan 'FAN PSU' failed in cabinet 0 of
server 'TX150S5'.
```

## ● AlarmService (アラームモニタ) のアラーム一覧



## ● AlarmService のアラーム設定のアラーム一覧



## ● MIB ファイルの Help のアラーム一覧



上記画面を表示するには、以下の操作を行います。

1. ServerView AlarmService を起動します。
2. AlarmService の [ヘルプ] をクリックします。
3. 「目次」から「エージェントアラーム情報」をクリックします。
4. 「アラーム Mib」の「RFC1157.mib」をクリックします。

## ■ mib ファイル中の記載例

以下に mib ファイル中の記載例を示します。

```
testTrap TRAP-TYPE
ENTERPRISE sniServerMgmt
VARIABLES {
    trapServerName,
    trapTime
}
DESCRIPTION
    "Test trap to verify trap connection."
--#TYPE          "Test trap"
--#SUMMARY        "Test trap from server %s (no error)."
```

--#ARGUMENTS { 0 }

--#SEVERITY INFORMATIONAL

--#TIMEINDEX 1

--#HELP "Note: This is no error condition."

--#HELPTAG

--#STATE OPERATIONAL

::= 600

# B トラップリスト

## B.1 SNI-TRAP-MIB (trap.mib)

ServerView コンソールからのトラップです。

表 : SNI-TRAP-MIB    トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                              | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                            | 備考                                     |
|------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| sniNWVolSysMounted<br>Volume SYS is mounted          | 0        | INFORMATIONAL | Volume SYS is mounted on server %s<br>サーバ %s で、システムボリ्यूム<br>がマウントされました。       | Netware 監視の Trap<br>です。サポートして<br>いません。 |
| sniNWSysVolumeDismounted<br>Volume SYS is dismounted | 1        | CRITICAL      | Volume SYS is dismounted on server %s<br>サーバ %s で、システムボリ्यूム<br>がディスマウントされました。 | ↑                                      |
| sniNWVolumeMounted<br>Volume is mounted              | 2        | INFORMATIONAL | Volume %s is mounted on server %s<br>サーバ %s で、ボリ्यूム %s がマウ<br>ントされました。        | ↑                                      |
| sniNWVolumeDismounted<br>Volume is dismounted        | 3        | INFORMATIONAL | Volume %s is dismounted on server %s<br>サーバ %s で、ボリ्यूム %s がディ<br>スマウントされました。  | ↑                                      |
| sniNWDownServer<br>Server is going down<br>(NetWare) | 4        | CRITICAL      | Server is going down: %s<br>サーバをダウンします : %s                                    | ↑                                      |
| sniNWExitToDos<br>Server exits to DOS                | 7        | CRITICAL      | Server exits to DOS : %s<br>サーバは DOS に抜けました : %s                               | ↑                                      |
| sniNWModuleUnloaded<br>Module is unloaded            | 8        | INFORMATIONAL | Module %s is unloaded on server %s<br>サーバ %s で、モジュール (NLM)%s<br>がロードされていません。   | ↑                                      |
| sniNWClearConnection<br>Connection is cleared        | 9        | INFORMATIONAL | A connection is cleared on server %s<br>サーバ %s の接続がクリアされました。                   | ↑                                      |
| sniNWLoginUser<br>User logged into server            | 10       | INFORMATIONAL | A user logged into server %s<br>サーバ %s に、ユーザがログインし<br>ました。                     | ↑                                      |
| sniNWCreateBinderyObj<br>Bindery object created      | 11       | INFORMATIONAL | A bindery object is created on server %s<br>サーバ %s で、バインダリオブジェ<br>クトが作成されました。  | ↑                                      |
| sniNWDeleteBinderyObj<br>Bindery object deleted      | 12       | INFORMATIONAL | A bindery object is deleted on server %s<br>サーバ %s で、バインダリオブジェ<br>クトが削除されました。  | ↑                                      |
| sniNWChangeSecurity<br>Security changed (NetWare)    | 13       | INFORMATIONAL | Security change has occurred on server<br>%s<br>サーバ %s で、セキュリティが変更<br>されました。   | ↑                                      |
| sniNWActivateScreen<br>Screen activated              | 14       | INFORMATIONAL | A screen is activated on server %s<br>サーバ %s で、画面が活性化されま<br>した。                | ↑                                      |
| sniNWUpdateScreen<br>Screen updated                  | 15       | INFORMATIONAL | A screen is updated on server %s<br>サーバ %s で、画面が更新されました。                       | ↑                                      |

表 : SNI-TRAP-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                      | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                   | 備考 |
|--------------------------------------------------------------|----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| sniNWUpdateCursor<br>Cursor position updated                 | 16       | INFORMATIONAL | The cursor position is updated on server %s<br>サーバ %s で、カーソル位置が更新されました。               | ↑  |
| sniNWKeyWasPressed<br>Key pressed                            | 17       | INFORMATIONAL | A key is pressed on server %s<br>サーバ %s で、キーが押下されました。                                 | ↑  |
| sniNWDeactivateScreen<br>Screen deactivated                  | 18       | INFORMATIONAL | A screen is deactivated on server %s<br>サーバ %s 上のスクリーンが非活性化されました。                     | ↑  |
| sniNWTrusteeChange<br>Trustee changed (NetWare)              | 19       | INFORMATIONAL | Trustee is changed on server %s<br>サーバ %s で、トラスティが変更されました。                            | ↑  |
| sniNWOpenScreen<br>Screen opened                             | 20       | INFORMATIONAL | A Screen is opened on server %s<br>サーバ %s で、画面が開かれました。                                | ↑  |
| sniNWCloseScreen<br>Screen closed                            | 21       | INFORMATIONAL | A Screen is closed on server %s<br>サーバ %s で、画面が閉じられました。                               | ↑  |
| sniNWModifyDirEntry<br>Directory entry changed               | 22       | INFORMATIONAL | Directory entry is changed on server %s<br>サーバ %s で、ディレクトリエントリが変更されました。               | ↑  |
| sniNWNoRelinquishControl<br>NLM has not relinquished control | 23       | CRITICAL      | The NLM %s has not relinquished control on server %s<br>サーバ %s で、NLM %s が制御を放棄していません。 | ↑  |
| sniNWThreadSwitch<br>Thread switch has occurred              | 25       | INFORMATIONAL | A thread switch has occurred on server %s<br>サーバ %s で、スレッドが切り替えられました。                 | ↑  |
| sniNWModuleLoaded<br>Module loaded                           | 27       | INFORMATIONAL | Module %s is loaded on server %s<br>サーバ %s で、モジュール (NLM)%s がロードされました。                 | ↑  |
| sniNWCreateProcess<br>Process created                        | 28       | INFORMATIONAL | A Process is created on server %s<br>サーバ %s で、プロセスが生成されました。                           | ↑  |
| sniNWDestroyProcess<br>Process destroyed                     | 29       | INFORMATIONAL | A Process is destroyed on server %s<br>サーバ %s で、プロセスが破棄されました。                         | ↑  |
| sniNWNewPublic<br>New public symbol                          | 32       | INFORMATIONAL | A new public symbol is registered on server %s<br>サーバ %s で、新規パブリックシンボルが登録されました。       | ↑  |
| sniNWProtocolBind<br>Protocol bound                          | 33       | INFORMATIONAL | A protocol is bound to a MLID on server %s<br>サーバ %s で、MLID にプロトコルがバインドされました。         | ↑  |
| sniNWProtocolUnbind<br>Protocol unbound                      | 34       | MAJOR         | A protocol is unbound from a MLID on server %s<br>サーバ %s で、MLID からプロトコルがアンバインドされました。  | ↑  |

表 : SNI-TRAP-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                         | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                      | 備考 |
|-------------------------------------------------|----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| sniNWAllocateConnection<br>Connection allocated | 37       | INFORMATIONAL | A connection is allocated on server %s<br>サーバ %s で、接続が割り当てられました。                                                                         | ↑  |
| sniNWLogoutConnection<br>User logged out        | 38       | INFORMATIONAL | A user has logged out of server %s<br>サーバ %s で、ユーザがログアウトしました。                                                                            | ↑  |
| sniNWMLIDRegister<br>MLID registered            | 39       | INFORMATIONAL | A MLID is registered on server %s<br>サーバ %s で、MLID が登録されました。                                                                             | ↑  |
| sniNWMLIDDeRegister<br>MLID deregistered        | 40       | INFORMATIONAL | A MLID is deregistered on server %s<br>サーバ %s から、MLID の登録が抹消されました。                                                                       | ↑  |
| sniNWDataMigration<br>File data migrated        | 41       | INFORMATIONAL | A files data has been migrated on server %s<br>サーバ %s で、ファイルデータが移動されました。                                                                 | ↑  |
| sniNWDataDeMigration<br>File data demigrated    | 42       | INFORMATIONAL | A files data has been demigrated on server %s<br>サーバ %s で、ファイルデータが復元されました。                                                               | ↑  |
| sniNWQueueAction<br>Queue status changed        | 43       | INFORMATIONAL | A queue is activated, deactivated, created or deleted on server %s<br>サーバ %s で、キューが活性、非活性、作成、または削除されました。                                 | ↑  |
| sniNWAlert<br>Alert written                     | 44       | INFORMATIONAL | A Netware Alert message is written to the console on server %s. Module %s: %s<br>サーバ %s で、NetWare アラートメッセージがコンソールに書き込まれました。モジュール %s : %s | ↑  |
| sniNWCreateObject<br>DS object created          | 46       | INFORMATIONAL | A Directory Service object is created on server %s<br>サーバ %s で、Directory Service オブジェクトが生成されました。                                         | ↑  |
| sniNWDeleteObject<br>DS object deleted          | 47       | INFORMATIONAL | A Directory Service object is deleted on server %s<br>サーバ %s で、Directory Service オブジェクトが削除されました。                                         | ↑  |
| sniNWRenameObject<br>DS object renamed          | 48       | INFORMATIONAL | A Directory Service object is renamed on server %s<br>サーバ %s で、Directory Service オブジェクトが変名されました。                                         | ↑  |
| sniNWValueChanged<br>DS object value changed    | 49       | INFORMATIONAL | A Directory Service object's value changed on server %s<br>サーバ %s で、Directory Service オブジェクトの値が変更されました。                                  | ↑  |
| sniNWCloseFile<br>File closed                   | 50       | INFORMATIONAL | A file is closed on server %s<br>サーバ %s で、ファイルがクローズされました。                                                                                | ↑  |
| sniNWChangeTime<br>Time changed (NetWare)       | 51       | INFORMATIONAL | Time has changed or a nonuniform time adjustment has occurred on server %s<br>サーバ %s で、時刻の変更、あるいは、時刻の調整が行われました。                          | ↑  |

表 : SNI-TRAP-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                               | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                    | 備考                            |
|-------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| sniInvPollTrapExceeded<br>Threshold exceeded          | 128      | INFORMATIONAL | Threshold exceeded : %s, on Server %s<br>サーバ %s で、しきい値を超過しました。 : %s                                                                    | しきい値マネージャで設定した設定値を越えたメッセージです。 |
| sniInvPollTrapUnderflow<br>Threshold underflow        | 129      | INFORMATIONAL | Threshold underflow : %s, on Server %s<br>サーバ %s で、しきい値の下限を超えました。 : %s                                                                 | ↑                             |
| sniInvPollDeltaExceeded<br>DELTA-Threshold exceeded   | 130      | INFORMATIONAL | DELTA-Threshold exceeded : %s, on Server %s<br>サーバ %s で、相対しきい値を超過しました。 : %s                                                            | ↑                             |
| sniInvDeltaTrapUnderflow<br>DELTA-Threshold underflow | 131      | INFORMATIONAL | DELTA-Threshold underflow : %s, on Server %s<br>サーバ %s で、相対しきい値の下限を超えました。 : %s                                                         | ↑                             |
| sniInvTrapInvalid<br>Threshold invalid                | 132      | INFORMATIONAL | Threshold Invalid: %s, on Server %s<br>サーバ %s で、しきい値が無効です。 : %s                                                                        | しきい値マネージャの設定値に対するメッセージです。     |
| sniInvTrapValid<br>Threshold valid                    | 133      | INFORMATIONAL | Threshold Valid: %s, on Server %s<br>サーバ %s で、しきい値有効です。 : %s                                                                           | ↑                             |
| sniNTDownServer<br>Server is going down (NT)          | 300      | INFORMATIONAL | Server is going down : %s<br>サーバをダウンします : %s                                                                                           |                               |
| sniNTLoginUser<br>User logged in                      | 301      | INFORMATIONAL | A user logged into server %s<br>サーバ %s に、ユーザがログインしました。                                                                                 |                               |
| sniNTChangeSecurity<br>Security changed (NT)          | 302      | INFORMATIONAL | Security change has occurred on server %s<br>サーバ %s で、セキュリティが変更されました。                                                                  |                               |
| sniNTTrusteeChange<br>Trustee changed (NT)            | 303      | INFORMATIONAL | A trustee is changed on server %s<br>サーバ %s で、トラスティが変更されました。                                                                           |                               |
| sniNTAlert<br>NT Alert written                        | 304      | INFORMATIONAL | An NT Alert message is written to the eventlog (Control String: %s) on server %s.<br>サーバ %s で、NT アラートメッセージがイベントログに書き込まれました。(制御文字 : %s) |                               |
| sniNTChangeTime<br>Time changed (NT)                  | 305      | INFORMATIONAL | Time has changed or a nonuniform time adjustment has occurred on server %s<br>サーバ %s で、時刻の変更または時刻の調整が行われました。                           |                               |
| sniNTRegChangeName<br>Keyname changed                 | 310      | INFORMATIONAL | Keyname in registry has been changed on server %s<br>サーバ %s で、レジストリのキー名が変更されました。                                                       |                               |
| sniNTRegChangeAttr<br>Registry key attributes changed | 311      | INFORMATIONAL | Attributes for a key or its subtree in registry has been changed on server %s<br>サーバ %s で、レジストリのキーまたはそのサブツリーの属性が変更されました。               |                               |

表 : SNI-TRAP-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                        | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                       | 備考 |
|----------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| sniNTRegChangeLastWrite<br>Registry last write time<br>changed | 312      | INFORMA<br>TIONAL | Last write time for a key or its subtree in<br>registry has been changed on server %s<br>サーバ %s で、レジストリのキーま<br>たはサブツリーへの更新時刻が変更<br>されました。 |    |
| sniNTRegChangeSecurity<br>Registry key security changed        | 313      | INFORMA<br>TIONAL | Security for a key or its subtree in<br>registry has been changed on server %s<br>サーバ %s で、レジストリのキーま<br>たはそのサブツリーのセキュリティ<br>が変更されました。     |    |
| sniNTFileChangeName<br>File name modified                      | 320      | INFORMA<br>TIONAL | A file name has been changed, created or<br>deleted on server %s<br>サーバ %s で、ファイル名が変更、<br>作成、または削除されました。                                  |    |
| sniNTFileChangeDirName<br>Directory name modified              | 321      | INFORMA<br>TIONAL | A directory name has been changed,<br>created or deleted on server %s<br>サーバ %s で、ディレクトリ名が変<br>更、作成、または削除されました。                           |    |
| sniNTFileChangeAttr<br>File attributes changed                 | 322      | INFORMA<br>TIONAL | File or directory attributes have been<br>changed on server %s<br>サーバ %s で、ファイルまたはディ<br>レクトリの属性が変更されました。                                  |    |
| sniNTFileChangeSize<br>File size changed                       | 323      | INFORMA<br>TIONAL | File size has been changed on server %s<br>サーバ %s で、ファイルサイズが変<br>更されました。                                                                  |    |
| sniNTFileChangeLastWrite<br>File last write time changed       | 324      | INFORMA<br>TIONAL | Last write time on a file has been<br>changed on server %s<br>サーバ %s で、ファイルの更新時刻<br>が変更されました。                                             |    |
| sniNTFileChangeSecurity<br>File security changed               | 325      | INFORMA<br>TIONAL | Security on a file has been changed on<br>server %s<br>サーバ %s で、ファイルのセキュリ<br>ティが変更されました。                                                  |    |
| sniNTEventLogError<br>Eventlog entry: error                    | 330      | INFORMA<br>TIONAL | Error entry written to eventlog on server<br>%s<br>サーバ %s のイベントログに、エ<br>ラーエントリが書き込まれました。                                                  |    |
| sniNTEventLogWarning<br>Eventlog entry: warning                | 331      | INFORMA<br>TIONAL | Warning entry written to eventlog on<br>server %s<br>サーバ %s のイベントログに、警告<br>エントリが書き込まれました。                                                 |    |
| sniNTEventLogInformation<br>Eventlog entry: information        | 332      | INFORMA<br>TIONAL | Informational entry written to eventlog<br>on server %s<br>サーバ %s のイベントログに、情報<br>エントリが書き込まれました。                                           |    |
| sniNTEventLogSuccess<br>Eventlog entry: success audit          | 333      | INFORMA<br>TIONAL | Audit success entry written to eventlog<br>on server %s<br>サーバ %s のイベントログに、監査<br>成功エントリが書き込まれました。                                         |    |
| sniNTEventLogFailure<br>Eventlog entry: failure audit          | 334      | INFORMA<br>TIONAL | Failure audit entry written to eventlog on<br>server %s<br>サーバ %s のイベントログに、監査<br>失敗エントリが書き込まれました。                                         |    |

## B.2 SNI-SERVER-CONTROL-MIB (sc.mib)

ServerView エージェント、または RSB からのトラップです。

表 : SNI-SERVER-CONTROL-MIB    トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                        | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                                                    | 備考                                                                |
|------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| testTrap<br>Test trap                          | 600      | INFORMATIONAL | Test trap from server %s (no error).<br>サーバ %s からのテストトラップ。<br>(エラーではありません)                                                                                                             | エラーではありません。                                                       |
| fanError<br>Fan failed                         | 601      | CRITICAL      | Fan %d failed in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、<br>ファン %d が故障しました。                                                                                                   | FAN 異常です。<br>担当保守員に連絡してください。                                      |
| tempOk<br>Temperature normal                   | 602      | INFORMATIONAL | Temperature at sensor %d in cabinet %d of server %s is within normal range.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、温度センサ %d が正常範囲内に下がりました。                                                             | 筐体内温度が正常範囲内です。エラーではありません。                                         |
| tempWarn<br>Temperature warning                | 603      | MAJOR         | Temperature at sensor %d in cabinet %d of server %s has reached the warning level.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、温度センサ %d が警告レベルに達しました。                                                       | 筐体内温度異常です。<br>室温の確認を行ってください。<br>問題ない場合、FAN の故障が発生していないか確認してください。  |
| tempCritical<br>Temperature critical           | 604      | CRITICAL      | Temperature at sensor %d in cabinet %d of server %s has reached the critical level.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、温度センサ %d が危険レベルに達しました。                                                      | その他ハード異常が考えられます。担当保守員に連絡してください。                                   |
| trapOnBattery<br>AC failed, on battery         | 606      | CRITICAL      | AC failure. Cabinet %d is running on battery power since %d seconds. In %d minutes server %s will shutdown.<br>AC に異常があります。キャビネット %d は、%d 秒間バッテリー電源で作動しています。サーバ %s は %d 分後にシャットダウンします。 | UPS のバッテリーで運転しています。<br>停電、または UPS の電源ケーブル等が抜けていないか確認してください。       |
| trapOnMains<br>AC OK                           | 607      | INFORMATIONAL | Mains returned after power failure in cabinet %d at server %s.<br>AC は正常です。サーバ %s のキャビネット %d が停電後、主電源が回復しました。                                                                          | UPS のバッテリー運転が解除されました。                                             |
| selftestWarning<br>Controller selftest warning | 608      | MINOR         | The Server Management controller in cabinet %d has detected an minor problem during selftest of server %s.<br>キャビネット %d のサーバ管理コントローラが、サーバ %s のセルフテスト中、軽度の問題を検知しました。                    | 特に問題ではありません。メッセージが多数検出される場合、サーバ管理コントローラの障害が考えられます。担当保守員に連絡してください。 |
| selftestError<br>Controller selftest error     | 609      | CRITICAL      | The Server Management controller in cabinet %d of server %s failed.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、サーバ管理コントローラが故障しました。                                                                         | 担当保守員に連絡してください。                                                   |

表 : SNI-SERVER-CONTROL-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                          | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                          | 備考                                                                 |
|--------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| svCommunicationFailure<br>Communication lost     | 610      | MINOR         | Communication with the Server Management controller in cabinet %d of server %s lost.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、サーバ管理コントローラとの通信が失われました。          | イベント ID:10636 で復旧している場合、問題ありません。復旧されない場合、担当保守員に連絡してください。           |
| scbUnconfiguredUPSDetected<br>UPS not configured | 611      | INFORMATIONAL | UPS detected by server %s, but no UPS is configured.<br>サーバ %s で UPS を検知しましたが、UPS は構成されていません。                                                | 設定ミスの可能性があります。再度確認してください。設定に誤りがない場合、UPS の異常が考えられます。担当保守員に連絡してください。 |
| scbUPSNotdetected<br>UPS not detected            | 612      | MAJOR         | A UPS is configured but no UPS detected by server %s.<br>UPS が構成されていますが、サーバ %s では検知されませんでした。                                                 |                                                                    |
| scbUnconfiguredBBUDetected<br>BBU not configured | 613      | INFORMATIONAL | BBU detected by server %s, but no BBU is configured.<br>サーバ %s で BBU を検知しましたが、BBU は構成されていません。                                                |                                                                    |
| scbBBUNotdetected<br>BBU not detected            | 614      | INFORMATIONAL | A BBU is configured but no BBU is detected by server %s.<br>BBU が構成されていますが、サーバ %s では検知されませんでした。                                              |                                                                    |
| notEnoughCabinets<br>SE's missing                | 615      | MAJOR         | The actual number of storage extensions at server %s is lower than the configured.<br>サーバ %s の拡張記憶装置の実験数が、構成されている数を下回っています。                  | 外部記憶装置の構成に誤りがあります。再確認をお願いします。                                      |
| tooManyCabinets<br>Too many SE's                 | 616      | MINOR         | The actual number of storage extensions at server %s is higher than the configured.<br>サーバ %s の拡張記憶装置の実験数が、構成されている数を超過しています。                 |                                                                    |
| cabinetSwitchedOff<br>Cabinet switched off       | 617      | INFORMATIONAL | Cabinet %d was switched off because of %s (server %s).<br>サーバ %s のキャビネット %d が、電源切断 <%s> しました。                                                | サーバ %s が電源切断しました。                                                  |
| cabinetSwitchedOn<br>Cabinet switched on         | 618      | INFORMATIONAL | Cabinet %d was switched on because of %s (server %s).<br>サーバ %s のキャビネット %d が、電源投入 <%s> しました。                                                 | サーバ %s が電源投入しました。                                                  |
| internalError<br>Internal error                  | 620      | INFORMATIONAL | Internal error # %d in server management controller software. (module %s at server %s).<br>サーバ %s のサーバ管理コントローラで内部エラー # %d が発生しました。(モジュール %s) | ソフトウェアエラーです。モジュール名を特定してサポートセンターに問い合わせをお願いします。                      |
| serverShutdown<br>Server shutdown                | 621      | INFORMATIONAL | The reason %s causes a shutdown at server %s.<br>%s の理由により、サーバ %s をシャットダウンします。                                                               | シャットダウン指示によりサーバをシャットダウンします。                                        |

表 : SNI-SERVER-CONTROL-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                                                                                                           | 備考                                             |
|--------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| fanCriticalError<br>Fan will fail                      | 622      | MAJOR         | Fan %d will fail in near future in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、ファン %d が近い将来故障の可能性あります。                                                                                                                                    | fan 異常の予兆です。すぐに故障することはありません。担当保守員に相談してください。    |
| cabinetNotConfigured<br>Cabinet not configured         | 623      | INFORMATIONAL | Cabinet %d at server %s is not configured. Depending on the system type, run Server Configuration Utility (SCU) or Storage Extension Manager (SEMAN) and configure the cabinet!<br>サーバ %s のキャビネット %d が構成されていません。ハード添付の保守ツールを使用して再設定を実行してください。 | キャビネット内の構成が正しく行われていません。再設定を行ってください。            |
| powerSupplyRemoved<br>Power supply removed             | 624      | INFORMATIONAL | Power supply %d in cabinet %d at server %s was removed.<br>サーバ %s のキャビネット %d から、電源装置 %d が取り外されました。                                                                                                                                            | オペレータにより、電源ユニットが取り外されました。                      |
| powerSupplyAdded<br>Power supply added                 | 625      | INFORMATIONAL | Power supply %d in cabinet %d at server %s was added.<br>サーバ %s のキャビネット %d に、電源装置 %d が取り付けられました。                                                                                                                                              | オペレータにより、電源ユニットが取り付けられました。                     |
| powerSupplyFailed<br>Power supply failed               | 626      | MAJOR         | Power supply %d in cabinet %d at server %s failed.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、電源装置 %d が故障しました。                                                                                                                                                    | 電源ユニットが故障しました。担当保守員に連絡してください。                  |
| powerSupplyOk<br>Power supply OK                       | 627      | INFORMATIONAL | Power supply %d in cabinet %d at server %s is working again.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、電源装置 %d が動作を再開しました。                                                                                                                                       | 電源ユニットを取り付けた後に通知されるメッセージです。                    |
| powerSupplyStatusCritical<br>Power supply critical     | 628      | CRITICAL      | Insufficient operating power supplies available in cabinet %d at server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、使用できる電源装置の稼動が不十分です。                                                                                                                        | 電源ユニットの搭載を行ってください。                             |
| fanOk<br>Fan OK                                        | 629      | INFORMATIONAL | Fan %d in cabinet %d of server %s is working again.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、ファン %d が正常に戻りました。                                                                                                                                                  | FAN が正常に戻ったメッセージです。FAN 交換を行った場合のメッセージです。       |
| tempSensorBroken<br>Temperature sensor broken          | 630      | MAJOR         | Temperature sensor %d in cabinet %d of server %s is broken or not connected.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、温度センサ %d が故障しているか接続されていません。                                                                                                               | 温度センサーが故障している可能性があります。担当保守員に連絡してください。          |
| serverManagementDisabled<br>Server management disabled | 631      | INFORMATIONAL | Server management BIOS on server %s is disabled. Enable it to have full server management functionality!<br>サーバ %s のサーバ管理 BIOS が無効です。全サーバ管理機能を利用するためには、サーバ管理 BIOS を有効にしてください。                                                                 | サーバ管理を有効にするためにハードに添付されている保守ツールを使用して設定を行ってください。 |

表 : SNI-SERVER-CONTROL-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                 | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                                                       | 備考                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| trapAcFail<br>AC failed                                 | 632      | CRITICAL          | AC failure in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d に、<br>AC 異常があります。                                                                                                             | UPS のスケジュール<br>運転を行っている場<br>合に格納されるメッ<br>セージです。この場<br>合問題はありません。<br>UPS のスケジュール<br>運転を行っていない<br>場合、電源異常の可<br>能性がありますので<br>担当保守員に連絡し<br>てください。 |
| trapDuplicateCabinetId<br>Duplicate cabinet ID          | 633      | MAJOR             | Two or more cabinets have the same ID<br>%d on server %s.<br>サーバ %s の 2 つあるいはそれ以上<br>のキャビネットが同じ ID %d を持つ<br>ています。                                                                        | システム構成に間違<br>いがあります。<br>再設定をお願いします。                                                                                                           |
| trapEventLog<br>Error in event log                      | 634      | MAJOR             | An error was recorded on server %s. See<br>server management event / error log<br>(Recovery) for detailed information.<br>サーバ %s のエラーが記録されまし<br>た。<br>詳細情報は、イベント/エラーログ<br>(復旧) を参照してください。 | post 中にエラーが発<br>生しました。<br>ServerView の「アク<br>ション」「エラー<br>バッファ」に格納さ<br>れている情報を参照<br>してください。                                                    |
| tempSensorOk<br>Temperature sensor OK                   | 635      | INFORMA<br>TIONAL | Temperature sensor %d in cabinet %d of<br>server %s is working again.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、温<br>度センサ %d が動作を再開しました。                                                                     | 温度センサーが復旧<br>したメッセージで<br>す。                                                                                                                   |
| svCommunicationEstablished<br>Communication established | 636      | INFORMA<br>TIONAL | Communication with the Server<br>Management controller in cabinet %d of<br>server %s established again.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、<br>サーバ管理コントローラとの通信が<br>再び確立されました。                         | サーバ管理コント<br>ローラとの通信が復<br>旧したメッセージで<br>す。                                                                                                      |
| correctableMemErrorAddr<br>Correctable memory error     | 637      | INFORMA<br>TIONAL | Correctable memory error at address %d<br>in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、<br>アドレス %d に訂正可能なメモリエ<br>ラーが発生しました。                                                         | SBE(メモリ 1 ビッ<br>トエラー)が発生し<br>ました。<br>ECC メモリのため<br>特に影響はありませ<br>ん。                                                                            |
| uncorrectableMemErrorAddr<br>Uncorrectable memory error | 638      | CRITICAL          | Uncorrectable memory error at address<br>%d in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、ア<br>ドレス %d に訂正不可能なメモリエ<br>ラーが発生しました。                                                      | MBE(メモリマルチ<br>ビットエラー)が発<br>生しました。<br>担当保守員に連絡し<br>てください。                                                                                      |
| correctableMemErrorBank<br>Correctable memory error #1  | 639      | INFORMA<br>TIONAL | Correctable memory error at bank %d in<br>cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、バ<br>ンク %d に訂正可能なメモリエラー<br>が発生しました。                                                             | SBE(メモリ 1 ビッ<br>トエラー)が発生し<br>ました。<br>ECC メモリのため<br>特に影響はありませ<br>ん。                                                                            |

表 : SNI-SERVER-CONTROL-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                         | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                                                                      | 備考                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| uncorrectableMemErrorBank<br>Uncorrectable memory error<br>#1   | 640      | CRITICAL      | Uncorrectable memory error at bank %d in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、バンク %d に訂正不可能なメモリエラーが発生しました。                                                                                    | MBE(メモリマルチビットエラー)が発生しました。<br>担当保守員に連絡してください。                        |
| correctableMemErrorModule<br>Correctable memory error #2        | 641      | INFORMATIONAL | Correctable memory error at module %d in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、モジュール %d に訂正可能なメモリエラーが発生しました。                                                                                   | SBE(メモリ1ビットエラー)が発生しました。<br>ECC メモリのため特に影響はありません。                    |
| uncorrectableMemErrorModule<br>Uncorrectable memory error<br>#2 | 642      | CRITICAL      | Uncorrectable memory error at module %d in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、モジュール %d に訂正不可能なメモリエラーが発生しました。                                                                                | MBE(メモリマルチビットエラー)が発生しました。<br>担当保守員に連絡してください。                        |
| correctableMemError<br>Correctable memory error #3              | 643      | INFORMATIONAL | Correctable memory error in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、訂正可能なメモリエラーが発生しました。                                                                                                          | SBE(メモリ1ビットエラー)が発生しました。<br>ECC メモリのため特に影響はありません。                    |
| uncorrectableMemError<br>Uncorrectable memory error<br>#3       | 644      | CRITICAL      | Uncorrectable memory error in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、訂正不可能なメモリエラーが発生しました。                                                                                                       | MBE(メモリマルチビットエラー)が発生しました。<br>担当保守員に連絡してください。                        |
| powerOffTimeReached<br>Power off time reached                   | 645      | INFORMATIONAL | The power-off time is reached in cabinet %d on server %s! System shutdown in %d minutes.<br>サーバ %s のキャビネット %d が、電源切断時刻になりました。システムは %d 分後にシャットダウンされます。                                                    | ServerView で指定したスケジュール電源OFF、または、ServerView コンソールよりシャットダウン指示が行われました。 |
| frontDoorStatusChanged<br>Front door status changed             | 646      | INFORMATIONAL | The front door status of cabinet %d on server %s has changed.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、フロント扉の状態が変化しました。                                                                                                    | オペレータにより、扉の開閉が行われました。                                               |
| housingOpenStatusChanged<br>Housing open status changed         | 647      | INFORMATIONAL | The housing open status of cabinet %d on server %s has changed.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、筐体カバーの状態が変化しました。                                                                                                  | オペレータにより、筐体カバーの開閉が行われました。                                           |
| sniScRedundantFanFailed<br>Redundant fan failed                 | 648      | MAJOR         | The redundant fan %d failed in cabinet %d of server %s. System can become critical if another fan in this group fails.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、冗長ファン %d が故障しました。このグループの別のファンが故障すると、システムが危険な状態になる可能性があります。 | 冗長 FAN の故障です。<br>担当保守員に連絡してください。                                    |

表 : SNI-SERVER-CONTROL-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                 | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                                                                                                                                                   | 備考                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sniScRedundantPowerSupply<br>Failed<br>Redundant power supply<br>failed | 649      | MAJOR             | Redundant power supply %d in cabinet<br>%d at server %s failed. System can<br>become critical if another power supply<br>fails.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、<br>冗長電源 %d が故障しました。このグ<br>ループの別の電源装置が故障すると、<br>システムが危険な状態になる可能性<br>があります。                                                     | 冗長電源の故障で<br>す。<br>担当保守員に連絡し<br>てください。                                                                                     |
| sniScVoltageOk<br>Voltage OK                                            | 650      | INFORMA<br>TIONAL | Power supply voltage %d (%) in cabinet<br>%d at server %s is within normal range<br>again.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、電<br>源装置の電圧 %d (%) が再び正常<br>範囲内に戻りました。                                                                                                                              | サーバの電圧が復旧<br>しました。<br>問題ありません。                                                                                            |
| sniScVoltageTooLow<br>Voltage too low                                   | 651      | CRITICAL          | Power supply voltage %d (%) in cabinet<br>%d at server %s is too low.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、電<br>源装置の電圧 %d (%) が低すぎま<br>す。                                                                                                                                                           | 電源ユニット、AC<br>電源、ベースボード<br>等に不具合がある場<br>合があります。<br>担当保守員に相談し<br>てください。                                                     |
| sniScVoltageTooHigh<br>Voltage too high                                 | 652      | CRITICAL          | Power supply voltage %d (%) in cabinet<br>%d at server %s is too high.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、電<br>源装置の電圧 %d (%) が高すぎま<br>す。                                                                                                                                                          | 電源ユニット、AC<br>電源、ベースボード<br>等に不具合がある場<br>合があります。<br>担当保守員に相談し<br>てください。                                                     |
| sniScFanAdded<br>Fan added                                              | 653      | INFORMA<br>TIONAL | The fan %d was added into cabinet %d of<br>server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d に、<br>ファン %d が取り付けられました。                                                                                                                                                                                   | オペレータにより、<br>FAN が取り付けら<br>れました。                                                                                          |
| sniScFanRemoved<br>Fan removed                                          | 654      | INFORMA<br>TIONAL | The fan %d was removed from cabinet<br>%d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d から、<br>ファン %d が取り外されました。                                                                                                                                                                                 | オペレータにより、<br>FAN が取り外され<br>ました。                                                                                           |
| sniScShutdownCancelled<br>Shutdown cancelled                            | 655      | INFORMA<br>TIONAL | Shutdown at server %s cancelled by the<br>user.<br>サーバ %s のシャットダウンがユー<br>ザによりキャンセルされました。                                                                                                                                                                                              | オペレーションで<br>す。                                                                                                            |
| sniScCpuSpeedChanged<br>CPU speed changed                               | 656      | INFORMA<br>TIONAL | CPU speed at server %s changed to %d<br>percent of its maximum speed. The CPU<br>speed can be changed by the server<br>management because of temperature<br>problems.<br>サーバ %s の CPU スピードが、最大<br>出力の %d パーセントに変更されま<br>した。<br>CPU スピードは温度の問題のため<br>に、サーバマネジメントによって変<br>更された可能性があります。 | CPU 温度が高温と<br>なったため、CPU<br>速度を落として稼働<br>しています。<br>CPU 温度の確認を<br>行ってください。<br>fan の故障により、<br>CPU 温度が上昇し<br>ている可能性があり<br>ます。 |

表 : SNI-SERVER-CONTROL-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                       | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                                                                                                                                         | 備考                                                  |
|---------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| sieScPowerOn<br>Power on                                      | 657      | INFORMATIONAL | The reason %s causes a power on at server %s.<br>サーバ %s が要因 <%s> で PowerON しました。                                                                                                                                                                                            | 電源が投入されたメッセージです。                                    |
| sieScNoBootCpu<br>No boot cpu                                 | 658      | INFORMATIONAL | System boot of the server %s failed, because no valid boot cpu available.<br>ブート CPU が存在しないため、サーバ %s のシステムブートに失敗しました。                                                                                                                                                       | システムの確認を行ってください。<br>CPU 異常が発生している可能性があります。          |
| sieScPostError<br>Post error                                  | 659      | INFORMATIONAL | The reason %s causes a power on at server %s.<br>サーバ %s が要因 <%s> で PowerON しました。                                                                                                                                                                                            | 頻発する場合、担当保守員に相談してください。                              |
| sieScSetupEntered<br>Setup entered                            | 660      | INFORMATIONAL | The bios setup is entered at server %s.<br>サーバ %s で BIOS セットアップになった。                                                                                                                                                                                                        | オペレータにより、セットアップ処理が行われました。                           |
| sieScBootError<br>Boot error                                  | 661      | INFORMATIONAL | No bootable operation system found at server %s.<br>サーバ %s にブート可能な OS が見つかりません。                                                                                                                                                                                             | システムの確認を行ってください。                                    |
| sieScBootWatchdogExpired<br>Boot watchdog expired             | 662      | INFORMATIONAL | Boot watchdog of server %s expired.<br>サーバ %s で、ブート時間監視が終了し、異常を検出しました。                                                                                                                                                                                                      | 設定されているリトライカウンタ分処理が行われました。<br>リトライカウンタの再設定を行ってください。 |
| sieScSoftwareWatchdogExpired<br>Software watchdog expired     | 663      | INFORMATIONAL | Software watchdog of server %s expired.<br>サーバ %s で、ソフトウェア時間監視が終了し、異常を検出しました。                                                                                                                                                                                               | 設定されているリトライカウンタ分処理が行われました。<br>リトライカウンタの再設定を行ってください。 |
| sieScUserAuthenticationFailure<br>User authentication failure | 664      | MAJOR         | User authentication failure detected at server %s, interface %d, performing protocol %s.<br>サーバ %s でユーザー認証失敗を検出しました。<br>プロトコル : %s、管理チャネル番号 : %d。                                                                                                                           | 認証処理の確認を行ってください。                                    |
| sieScDiagnosticBoot<br>Diagnostic boot                        | 665      | INFORMATIONAL | Server %s is performing a diagnostic boot.<br>サーバ %s は診断ブートを実行しています。                                                                                                                                                                                                        | オペレータにより、診断処理が実行されました。                              |
| sieScBootRetryCountZero<br>Boot retry counter zero            | 666      | MAJOR         | Boot retry counter is zero on server %s.<br>On next critical error shutdown the server will no longer try to reboot. System will run diagnostic system or switch off.<br>サーバ %s のブートリトライカウンタがゼロになりました。次に重度のエラーでサーバがシャットダウンされた場合、サーバはブートしません。システムは診断システムを起動するか PowerOff します。 | 設定されているリトライカウンタ分処理が行われました。<br>リトライカウンタの再設定を行ってください。 |

表 : SNI-SERVER-CONTROL-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                        | Specific | 重要度      | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                                                                                                                                  | 備考                                                                          |
|----------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| sieScMessageLogFull<br>Message log full                        | 667      | MINOR    | The System Event Log on server %s in cabinet %d is full. No more messages can be logged. Please clear unneeded log entries as soon as possible!<br>サーバ %s のキャビネット %d で、System Event Log が一杯になりました。これ以上のメッセージは、ロギングできません。<br>できるだけ早く、不要な System Event Log をクリアしてください！ | ハード添付の保守ツールを使用して不要な System Event Log のクリアを行ってください。                          |
| memErrorModulePrefailure<br>Memory module prefailure           | 668      | MAJOR    | Memory module failure is predicted for module %d in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、モジュール %d のメモリモジュールエラーが予測されます。                                                                                                                                    | メモリエラーの予兆です。<br>担当保守員に相談してください。                                             |
| memErrorModuleFailing<br>Memory module failing                 | 669      | MAJOR    | Memory module %d in cabinet %d of server %s is failing. Too many errors have occurred.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、メモリモジュール %d に多くのエラーが発生しました。                                                                                                                            | メモリエラーの予兆警告です。<br>担当保守員に連絡してください。                                           |
| memErrorModuleReplaced<br>Memory module replaced               | 670      | MAJOR    | Memory module %d in cabinet %d of server %s had failed and was replaced by a hot-spare module.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、メモリモジュール %d にエラーが発生し、ホットスペアメモリに切り替わりました。                                                                                                       | メモリエラーです。<br>担当保守員に連絡してください。                                                |
| sniScPowerSupplyRedundancyLost<br>Power supply redundancy lost | 671      | MINOR    | Power supply redundancy in cabinet %d at server %s lost. System will become critical if a power supply fails.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、電源の冗長性が失われました。もし電源が故障した場合、システムに異常をきたします。                                                                                        | 電源ユニットのエラーです。<br>担当保守員に相談してください。                                            |
| sieScMessageLogWarning<br>Message log warning                  | 672      | MINOR    | The System Event Log for cabinet %d at server %s has exceeded %d%% of its capacity.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、System Event Log が、その容量の %d % を超えました。                                                                                                                     | System Event Log の予兆です。<br>ハード添付の保守ツールを使用して不要な System Event Log をクリアしてください。 |
| sieScCpuPrefailure<br>CPU prefailure                           | 673      | MAJOR    | CPU failure is predicted for CPU %d in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、CPU %d の故障が予測されます。                                                                                                                                                            | CPU 異常の予兆警告です。<br>担当保守員に連絡してください。                                           |
| sieScPowerFail<br>Power failed                                 | 674      | CRITICAL | DC power failure in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、DC 電源異常です。                                                                                                                                                                                       | 電源ユニットのエラーです。<br>担当保守員に相談してください。                                            |

表 : SNI-SERVER-CONTROL-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                   | Specific | 重要度      | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                                                                          | 備考                                               |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| sieScBiosSelftestError<br>Critical BIOS selftest error                    | 675      | CRITICAL | A critical error happend while BIOS selftest in cabinet %d of server %s. See server management message log (recovery log) for detailed information. サーバ %s のキャビネット %d で、BIOS セルフテスト中に CriticalError を検出しました。 | BIOS セルフテスト中のエラー検出です。詳細は SEL を参照し担当保守員に連絡してください。 |
| sieScBiosSelftestWatchdogExpired<br>BIOS selftest watchdog expired        | 676      | MAJOR    | BIOS selftest watchdog of server %s expired. サーバ %s で、BIOS セルフテスト中に watchdog により切断されました。                                                                                                                     | BIOS セルフテスト中のエラー検出です。詳細は SEL を参照し担当保守員に連絡してください。 |
| sniScVoltageFailure<br>Voltage out of range                               | 677      | CRITICAL | Power supply voltage %d (%) in cabinet %d at server %s is out of range. サーバ %s のキャビネット %d で、電源電圧 %d(%) が規定値外です。                                                                                              | 電源ユニットのエラーです。担当保守員に連絡してください。                     |
| sniScBatteryVoltagePrefailure<br>Battery failure predicted                | 678      | MAJOR    | Battery voltage %d (%) in cabinet %d at server %s: Battery is predicted to fail in near future. サーバ %s のキャビネット %d の、バッテリー電圧 %d(%) : バッテリー故障が予測されます。                                                          | 電源ユニットの予兆エラーです。担当保守員に連絡してください。                   |
| sieScSevereSystemError<br>The system was restarted after a severe problem | 679      | CRITICAL | The system was restarted after a severe problem at cabinet %d of server %s. See server management message log (recovery log) for detailed information. サーバ %s のキャビネット %d で重要問題発生後、システムが再開されました。              | システムで重要問題が発生しました。担当保守員に連絡してください。                 |

## B.3 SNI-SERVERVIEW-MIB (serverview.mib)

ServerView 管理コンソールのトラップです。

表 : SNI-SERVERVIEW-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                              | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                     | 備考                         |
|----------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| sniSvGenericTrapForward<br>ServerView alarm received                 | 700      | INFORMATIONAL | The server %s sent the trap <%s> to ServerView application at station %s<br>サーバ %s が、トラップ <%s> をステーション %s の ServerView アプリケーションに送信しました。 | アラームサービスによって転送された Trap です。 |
| sniSvPagerOff<br>Pager turn off                                      | 701      | INFORMATIONAL | Pager number %d should be turned off.<br>番号 %d のページャが電源切断されています。                                                                        |                            |
| sniSvServerStateChanged<br>Server changed state                      | 702      | INFORMATIONAL | The server %s has changed its state to %s<br>サーバ %s の状態が、%s に変更されました。                                                                   |                            |
| sniSvPassThroughTrapForward<br>ServerView alarm passed through       | 703      | INFORMATIONAL | %s                                                                                                                                      | アラームサービスによって転送された Trap です。 |
| sieSvAlarmServiceCommand<br>Alarm Service Command                    | 704      | INFORMATIONAL | Command %d from server %s.<br>サーバ %s からのコマンド %d                                                                                         |                            |
| fscSvServerAdded<br>Server added                                     | 705      | INFORMATIONAL | Server %s was added.<br>サーバ %s が追加された。                                                                                                  |                            |
| fscSvServerRemoved<br>Server removed                                 | 706      | INFORMATIONAL | Server %s was removed.<br>サーバ %s が削除された。                                                                                                |                            |
| fscSvServerChanged<br>Server changed                                 | 707      | INFORMATIONAL | Server %s was changed.<br>サーバ %s が変更された。                                                                                                |                            |
| fscSvServerStatusChanged<br>Server status changed                    | 708      | INFORMATIONAL | Server status %s was changed.<br>サーバのステータス %s が変更された。                                                                                   |                            |
| fscSvGroupAdded<br>Group added                                       | 709      | INFORMATIONAL | Group (%s, %d) was added.<br>Group (%s, %d) が追加された。                                                                                     |                            |
| fscSvGroupRemoved<br>Group removed                                   | 710      | INFORMATIONAL | Group (%s, %d) was removed.<br>Group (%s, %d) が削除された。                                                                                   |                            |
| fscSvGroupChanged<br>Group changed                                   | 711      | INFORMATIONAL | Group (%s, %d) was changed.<br>Group (%s, %d) が変更された。                                                                                   |                            |
| fscSvExploreServer<br>Explore server                                 | 712      | INFORMATIONAL | Explore server %s.<br>サーバ %s を調査。                                                                                                       |                            |
| fscAsTestMail<br>Alarm Service Test Mail                             | 747      | INFORMATIONAL | The Alarm Service on server %s sends a test mail.<br>サーバ %s のアラームサービスがテスト mail を送出しました。                                                 |                            |
| fscAsTestPager<br>Alarm Service Test Pager                           | 748      | INFORMATIONAL | The Alarm Service on server %s tests a pager.<br>サーバ %s のアラームサービスがページャをテストしました。                                                         |                            |
| fscAsStopTrapListenService<br>Alarm Service Stop Trap Listen Service | 749      | INFORMATIONAL | The ServerView Alarm Service Trap Listen Service on server %s stops.<br>サーバ %s のアラームサービスのトラップサービスが停止しました。                               |                            |

## B.4 SNI-HD-MIB (hd.mib)

FSC HD SMARTMonitoring からのトラップです。

表 : SNI-HD-MIB    トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                   | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                      | 備考                                  |
|-----------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| sniSMARTFailurePredicted<br>SMART predicted disk failure  | 750      | CRITICAL      | SMART predicts failure on disk %d (%s), adapter %d (%s), on Server %s.<br>サーバ %s で、SMART がアダプタ %d (%s) のディスク %d (%s) の故障を予測しました。                         | DISK エラーの予兆警告です。<br>担当保守員に連絡してください。 |
| sniSMARTMonitoringDisabled<br>SMART configuration changed | 751      | INFORMATIONAL | SMART configuration has been changed on hard disk %d (%s), adapter %d (%s), on Server %s.<br>サーバ %s で、アダプタ %d (%s) のハードディスク %d (%s) で SMART の構成が変更されました。 | SMART モードが変更されたメッセージです。             |

## B.5 SERVERVIEW-STATUS-MIB (status.mib)

ServerView ステータスエージェントからのトラップです。

表 : SERVERVIEW-STATUS-MIB    トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                  | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                 | 備考                                                                                                     |
|------------------------------------------|----------|---------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sieStTrapStatusChanged<br>Status changed | 1100     | INFORMATIONAL | System status has changed at server %s.<br>サーバ %s で、システムの状態が変化しました。 | この Trap の原因については、前後の Trap (AlarmService のアラームモニタ/OS イベントログ (→ P.4)) を確認してください。<br>Trap が無い場合には、対処不要です。 |

## B.6 FSC-SERVERCONTROL2-MIB (sc2.mib)

ServerView エージェントからのトラップです。

表 : FSC-SERVERCONTROL2-MIB    トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2.2.10.20)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                           | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                 | 備考                                                           |
|---------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| sc2TrapTest<br>Test trap                          | 2000     | INFORMATIONAL | Test trap from server %s (no error).<br>サーバ %s からのテストトラップ。<br>(エラーではありません)                                                          | エラーではありません。                                                  |
| sc2TrapCommunicationFailure<br>Communication lost | 2001     | MINOR         | Communication with the Server Management controller in cabinet %d of server %s lost.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、サーバ管理コントローラとの通信が失われました。 | イベント ID:12002 で復旧している場合、問題ありません。<br>復旧されない場合、担当保守員に連絡してください。 |

表 : FSC-SERVERCONTROL2-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2.2.10.20)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                     | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                                                                                        | 備考                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| sc2TrapCommunicationEstablished<br>Communication established                | 2002     | INFORMATIONAL | Communication with the Server Management controller in cabinet %d of server %s established again.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、サーバ管理コントローラとの通信が再び確立されました。                                                                        | サーバ管理コントローラとの通信が復旧したメッセージです。                                      |
| sc2TrapControllerSelftestWarning<br>Controller selftest warning             | 2003     | MINOR         | The Server Management controller in cabinet %d has detected an minor problem during selftest of server %s.<br>キャビネット %d のサーバ管理コントローラが、サーバ %s のセルフテスト中、軽度の問題を検知しました。                                                        | 特に問題ではありません。メッセージが多数検出される場合、サーバ管理コントローラの障害が考えられます。担当保守員に連絡してください。 |
| sc2TrapControllerSelftestError<br>Controller selftest error                 | 2004     | CRITICAL      | The Server Management controller in cabinet %d of server %s failed.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、サーバ管理コントローラが故障しました。                                                                                                             | 担当保守員に連絡してください。                                                   |
| sc2TrapBiosSelftestError<br>Critical BIOS selftest error                    | 2005     | CRITICAL      | A critical error happend while BIOS selftest in cabinet %d of server %s. See server management message log (recovery log) for detailed information.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、BIOS セルフテスト中に重大なエラーを検出しました。詳細はメッセージログを参照してください。 | 担当保守員に連絡してください。                                                   |
| sc2TrapSevereSystemError<br>The system was restarted after a severe problem | 2006     | CRITICAL      | The system was restarted after a severe problem at cabinet %d of server %s. See server management message log (recovery log) for detailed information.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、重要問題発生後、システムが再開されました。                        | システムで重要問題が発生しました。担当保守員に連絡してください。                                  |
| sc2TrapFanAdded<br>Fan added                                                | 2010     | INFORMATIONAL | Fan '%s' was added into cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d に、ファン '%s' が取り付けられました。                                                                                                                               | オペレータにより、FAN が取り付けられました。                                          |
| sc2TrapFanRemoved<br>Fan removed                                            | 2011     | INFORMATIONAL | Fan '%s' was removed from cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d から、ファン '%s' が取り外されました。                                                                                                                             | オペレータにより、FAN が取り外されました。                                           |
| sc2TrapFanOk<br>Fan OK                                                      | 2012     | INFORMATIONAL | Fan '%s' in cabinet %d of server %s is working again.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、ファン '%s' が正常に戻りました。                                                                                                                           | FAN が正常に戻ったメッセージです。FAN 交換を行った場合のメッセージです。                          |
| sc2TrapFanCritical<br>Fan failure predicted                                 | 2013     | MAJOR         | Fan '%s' will fail in near future in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、ファン '%s' が近い将来故障の可能性があります。                                                                                                            | FAN 異常の予兆です。すぐに故障することはありません。担当保守員に相談してください。                       |

表 : FSC-SERVERCONTROL2-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2.2.10.20)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                              | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                                                                          | 備考                                                       |
|------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| sc2TrapFanFailed<br>Fan failed                       | 2014     | CRITICAL      | Fan '%s' failed in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、ファン '%s' が故障しました。                                                                                                                         | FAN 異常です。担当保守員に連絡してください。                                 |
| sc2TrapRedundantFanFailed<br>Redundant fan failed    | 2015     | MAJOR         | The redundant fan '%s' failed in cabinet %d of server %s. System can become critical if another fan in this group fails.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、冗長ファン '%s' が故障しました。このグループの別のファンが故障すると、システムが危険な状態になる可能性があります。 | 冗長 FAN の故障です。担当保守員に連絡してください。                             |
| sc2TrapTempOk<br>Temperature normal                  | 2020     | INFORMATIONAL | Temperature at sensor '%s' in cabinet %d of server %s is within normal range.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、温度センサ '%s' が正常範囲内に下がりました。                                                                               | 筐体内温度が正常範囲内です。エラーではありません。                                |
| sc2TrapTempWarning<br>Temperature warning            | 2021     | MAJOR         | Temperature at sensor '%s' in cabinet %d of server %s has reached the warning level.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、温度センサ '%s' が警告レベルに達しました。                                                                         | 筐体内温度異常です。室温の確認を行ってください。問題ない場合、FAN の故障が発生していないか確認してください。 |
| sc2TrapTempCritical<br>Temperature critical          | 2022     | CRITICAL      | Temperature at sensor '%s' in cabinet %d of server %s has reached the critical level.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、温度センサ '%s' が危険レベルに達しました。                                                                        | その他ハード異常が考えられます。担当保守員に連絡してください。                          |
| sc2TrapTempSensorOk<br>Temperature sensor OK         | 2023     | INFORMATIONAL | Temperature sensor '%s' in cabinet %d of server %s is working again.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、温度センサ '%s' が動作を再開しました。                                                                                           | 温度センサーが復旧したメッセージです。                                      |
| sc2TrapTempSensorBroken<br>Temperature sensor broken | 2024     | MAJOR         | Temperature sensor '%s' in cabinet %d of server %s is broken or not connected.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、温度センサ '%s' が故障しているか接続されていません。                                                                          | 温度センサーが故障している可能性があります。担当保守員に連絡してください。                    |
| sc2TrapPowerSupplyAdded<br>Power supply added        | 2030     | INFORMATIONAL | Power supply '%s' in cabinet %d at server %s was added.<br>サーバ %s のキャビネット %d に、電源装置 '%s' が取り付けられました。                                                                                                         | オペレータにより、電源ユニットが取り付けられました。                               |
| sc2TrapPowerSupplyRemoved<br>Power supply removed    | 2031     | INFORMATIONAL | Power supply '%s' in cabinet %d at server %s was removed<br>サーバ %s のキャビネット %d に、電源装置 '%s' が取り外されました。                                                                                                         | オペレータにより、電源ユニットが取り外されました。                                |
| sc2TrapPowerSupplyOk<br>Power supply OK              | 2032     | INFORMATIONAL | Power supply '%s' in cabinet %d at server %s is working again.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、電源装置 '%s' が動作を再開しました。                                                                                                  | 電源ユニットを取り付けた後に通知されるメッセージです。                              |

表 : FSC-SERVERCONTROL2-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2.2.10.20)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                            | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                                                                          | 備考                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sc2TrapPowerSupplyCritical<br>Power supply critical                | 2033     | CRITICAL      | Insufficient operating power supplies available in cabinet %d at server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、使用できる電源装置の稼働が不十分です。                                                                                       | 電源ユニットの搭載を行ってください。                                                                                    |
| sc2TrapPowerSupplyFailed<br>Power supply failed                    | 2034     | MAJOR         | Power supply '%s' in cabinet %d at server %s failed.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、電源装置 '%s' が故障しました。                                                                                                               | 電源ユニットが故障しました。担当保守員に連絡してください。                                                                         |
| sc2TrapRedundantPowerSupplyFailed<br>Redundant power supply failed | 2035     | MAJOR         | Redundant power supply '%s' in cabinet %d at server %s failed. System can become critical if another power supply fails.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、冗長電源 '%s' が故障しました。このグループの別の電源装置が故障すると、システムが危険な状態になる可能性があります。 | 冗長電源の故障です。担当保守員に連絡してください。                                                                             |
| sc2TrapPowerSupplyRedundancyLost<br>Power supply redundancy lost   | 2036     | MINOR         | Power supply redundancy in cabinet %d at server %s lost. System will become critical if a power supply fails.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、電源の冗長性が失われました。もし電源が故障した場合、システムに異常をきたします。                                | 電源ユニットのエラーです。担当保守員に相談してください。                                                                          |
| sc2TrapAcFail<br>AC failed                                         | 2040     | CRITICAL      | AC failure in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d に、AC 異常があります。                                                                                                                                    | UPS のスケジュール運転を行っている場合に格納されるメッセージです。この場合問題はありません。UPS のスケジュール運転を行っていない場合、電源異常の可能性がありますので担当保守員に連絡してください。 |
| sc2TrapDcFail<br>Power failed                                      | 2041     | CRITICAL      | DC power failure in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、DC 電源異常です。                                                                                                                               | 電源ユニットのエラーです。担当保守員に相談してください。                                                                          |
| sc2TrapOnBattery<br>AC failed, on battery                          | 2042     | CRITICAL      | AC failure. Cabinet %d is running on battery power since %d seconds. In %d minutes server %s will shutdown.<br>AC に異常があります。キャビネット %d は、%d 秒間バッテリー電源で動作しています。サーバ %s は %d 分後にシャットダウンします。                       | UPS のバッテリーで運転しています。停電、または UPS の電源ケーブル等が抜けていないか確認してください。                                               |
| sc2TrapOnMains<br>AC OK                                            | 2043     | INFORMATIONAL | Mains returned after power failure in cabinet %d at server %s.<br>AC は正常です。サーバ %s のキャビネット %d が停電後、主電源が回復しました。                                                                                                | UPS のバッテリー運転が解除されました。                                                                                 |

表 : FSC-SERVERCONTROL2-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2.2.10.20)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                            | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                 | 備考                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| sc2TrapVoltageOk<br>Voltage OK                                     | 2050     | INFORMATIONAL | Power supply voltage '%s' in cabinet %d at server %s is within normal range again.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、電源装置の電圧 '%s' が再び正常範囲内に戻りました。              | サーバの電圧が復旧しました。<br>問題ありません。                             |
| sc2TrapVoltageTooLow<br>Voltage too low                            | 2051     | CRITICAL      | Power supply voltage '%s' in cabinet %d at server %s is too low.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、電源装置の電圧 '%s' が低すぎます。                                        | 電源ユニット、AC 電源、ベースボード等に不具合がある場合があります。<br>担当保守員に相談してください。 |
| sc2TrapVoltageTooHigh<br>Voltage too high                          | 2052     | CRITICAL      | Power supply voltage '%s' in cabinet %d at server %s is too high.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、電源装置の電圧 '%s' が高すぎます。                                       | 電源ユニット、AC 電源、ベースボード等に不具合がある場合があります。<br>担当保守員に相談してください。 |
| sc2TrapVoltageFailed<br>Voltage out of range                       | 2053     | CRITICAL      | Power supply voltage '%s' in cabinet %d at server %s is out of range.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、電源電圧 '%s' が規定値外です。                                     | 電源ユニットのエラーです。<br>担当保守員に連絡してください。                       |
| sc2TrapBatteryVoltagePrefail<br>Battery failure predicted          | 2054     | MAJOR         | Battery voltage '%s' in cabinet %d at server %s: Battery is predicted to fail in near future.<br>サーバ %s のキャビネット %d の、バッテリー電圧 '%s' : バッテリー故障が予測されます。 | 電源ユニットの予兆エラーです。<br>担当保守員に連絡してください。                     |
| sc2TrapCorrectableMemError<br>Addr<br>Correctable memory error     | 2060     | INFORMATIONAL | Correctable memory error at address %d in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、アドレス %d に訂正可能なメモリエラーが発生しました。                              | SBE(メモリ 1 ビットエラー)が発生しました。<br>ECC メモリのため特に影響はありません。     |
| sc2TrapUncorrectableMemError<br>Addr<br>Uncorrectable memory error | 2061     | CRITICAL      | Uncorrectable memory error at address %d in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、アドレス %d に訂正不可能なメモリエラーが発生しました。                           | MBE(メモリマルチビットエラー)が発生しました。<br>担当保守員に連絡してください。           |
| sc2TrapCorrectableMemError<br>Bank<br>Correctable memory error     | 2062     | INFORMATIONAL | Correctable memory error at bank '%s' in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、バンク '%s' に訂正可能なメモリエラーが発生しました。                              | SBE(メモリ 1 ビットエラー)が発生しました。<br>ECC メモリのため特に影響はありません。     |
| sc2TrapUncorrectableMemError<br>Bank<br>Uncorrectable memory error | 2063     | CRITICAL      | Uncorrectable memory error at bank '%s' in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、バンク '%s' に訂正不可能なメモリエラーが発生しました。                           | MBE(メモリマルチビットエラー)が発生しました。<br>担当保守員に連絡してください。           |

表 : FSC-SERVERCONTROL2-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2.2.10.20)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                              | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 備考                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| sc2TrapCorrectableMemError<br>Module<br>Correctable memory error     | 2064     | INFORMATIONAL | Correctable memory error at module '%s' in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、モジュール '%s' に訂正可能なメモリエラーが発生しました。                                                                                                                                                                                                                                    | SBE(メモリ 1 ビットエラー)が発生しました。<br>ECC メモリのため特に影響はありません。 |
| sc2TrapUncorrectableMemError<br>Module<br>Uncorrectable memory error | 2065     | CRITICAL      | Uncorrectable memory error at module '%s' in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、モジュール '%s' に訂正不可能なメモリエラーが発生しました。                                                                                                                                                                                                                                 | MBE(メモリマルチビットエラー)が発生しました。<br>担当保守員に連絡してください。       |
| sc2TrapCorrectableMemError<br>Correctable memory error               | 2066     | INFORMATIONAL | Correctable memory error in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、訂正可能なメモリエラーが発生しました。                                                                                                                                                                                                                                                               | SBE(メモリ 1 ビットエラー)が発生しました。<br>ECC メモリのため特に影響はありません。 |
| sc2TrapUncorrectableMemError<br>Uncorrectable memory error           | 2067     | CRITICAL      | Uncorrectable memory error in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、訂正不可能なメモリエラーが発生しました。                                                                                                                                                                                                                                                            | MBE(メモリマルチビットエラー)が発生しました。<br>担当保守員に連絡してください。       |
| sc2TrapMemErrorModulePrefail<br>Memory module prefailure             | 2068     | MAJOR         | Memory module failure is predicted for module '%s' in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、モジュール '%s' のメモリモジュールエラーが予測されます。                                                                                                                                                                                                                         | メモリエラーの予兆です。<br>担当保守員に相談してください。                    |
| sc2TrapMemErrorModuleFailing<br>Memory module failing                | 2069     | MAJOR         | Memory module '%s' in cabinet %d of server %s is failing. Too many errors have occurred.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、メモリモジュール %d に多くのエラーが発生しました。                                                                                                                                                                                                                   | メモリエラーの予兆警告です。<br>担当保守員に連絡してください。                  |
| sc2TrapMemErrorModuleReplaced<br>Memory module replaced              | 2070     | MAJOR         | Memory module '%s' in cabinet %d of server %s had failed and was replaced by a hot-spare module<br>サーバ %s のキャビネット %d で、メモリモジュール '%s' にエラーが発生し、ホットスペアメモリに切り替わりました。                                                                                                                                                                                             | メモリエラーです。<br>担当保守員に連絡してください。                       |
| sc2TrapMemErrorLoggingDisabled<br>Memory error logging disabled      | 2071     | MINOR         | Too many correctable memory errors in cabinet %d at server %s. Error logging was disabled.\nIf logging was disabled and not automatically enabled again, you have to reboot your server to enable memory error logging again.\nIf logging is disabled, prefailure detection is also not active!<br>サーバ %s のキャビネット %d で、多くのメモリエラーが発生しました。<br>エラーロギングは無効になりました。 | メモリエラーの予兆警告です。<br>担当保守員に連絡してください。                  |

表 : FSC-SERVERCONTROL2-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2.2.10.20)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                       | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                                              | 備考                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sc2TrapMemErrorLoggingEnabled<br>Memory error logging enabled | 2072     | MINOR         | Error logging was enabled again in cabinet %d at server %s (after being disabled because of too many errors)<br>サーバ %s のキャビネット %d で、エラーロギングが再度可能になりました (多くのメモリエラーのために無効にされていました) | メモリエラーの予兆警告です。<br>担当保守員に連絡してください。                                                              |
| sc2TrapMemErrorAnyModuleReplaced<br>Memory module replaced    | 2073     | MAJOR         | A memory module in cabinet %d of server %s had failed and was replaced by a hot-spare module<br>サーバ %s のキャビネット %d で、メモリモジュールにエラーが発生し、ホットスเปアメモリに切り替えられました。                       | メモリエラーです。<br>担当保守員に連絡してください。                                                                   |
| sc2TrapMemErrorRedundancyLost<br>Memory redundancy lost       | 2074     | MAJOR         | Memory configuration in cabinet %d of server %s has lost redundancy<br>サーバ %s のキャビネット %d で、メモリ構成が冗長ではなくなりました。                                                                    | メモリエラーです。<br>担当保守員に連絡してください。                                                                   |
| sc2TrapCpuSpeedChanged<br>CPU speed changed                   | 2080     | INFORMATIONAL | CPU speed at server %s changed to %d percent of its maximum speed.<br>サーバ %s の CPU スピードが、最大出力の %d パーセントに変更されました。                                                                 | CPU 温度が高温となったため、CPU 速度を落として稼働しています。<br>CPU 温度の確認を行ってください。<br>FAN の故障により、CPU 温度が上昇している可能性があります。 |
| sc2TrapCpuPrefail<br>CPU prefailure                           | 2081     | MAJOR         | CPU failure is predicted for CPU %s' in cabinet %d of server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、CPU %s' の故障が予測されます。                                                                      | CPU 異常の予兆警告です。<br>担当保守員に連絡してください。                                                              |
| sc2TrapCabinetSwitchedOff<br>Cabinet switched off             | 2090     | INFORMATIONAL | Cabinet %d was switched off because of %s (server %s).<br>サーバ %s のキャビネット %d が、電源切断 <%s> しました。                                                                                    | サーバ %s が電源切断しました。                                                                              |
| sc2TrapCabinetSwitchedOn<br>Cabinet switched on               | 2091     | INFORMATIONAL | Cabinet %d was switched on because of %s (server %s).<br>サーバ %s のキャビネット %d が、電源投入 <%s> しました。                                                                                     | サーバ %s が電源投入しました。                                                                              |
| sc2TrapPowerOffTimeReached<br>Power off time reached          | 2092     | INFORMATIONAL | The power-off time is reached in cabinet %d on server %s! System shutdown in %d minutes.<br>サーバ %s のキャビネット %d が、電源切断時刻になりました。システムは %d 分後にシャットダウンされます。                            | ServerView で指定したスケジュール電源 OFF、または、ServerView コンソールよりシャットダウン指示が行われました。                           |
| sc2TrapServerShutdown<br>Server shutdown                      | 2093     | INFORMATIONAL | The reason %s causes a shutdown at server %s.<br>%s の理由により、サーバ %s をシャットダウンします。                                                                                                   | シャットダウン指示によりサーバをシャットダウンします。                                                                    |

表 : FSC-SERVERCONTROL2-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2.2.10.20)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                            | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                                                                                                                              | 備考                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| sc2TrapShutdownCancelled<br>Shutdown cancelled                     | 2094     | INFORMATIONAL | Shutdown at server %s cancelled by the user.<br>サーバ %s のシャットダウンがユーザによりキャンセルされました。                                                                                                                                                                                | スケジュール運転又は ASR&R 等によるシャットダウンがオペレータによりキャンセルされました。                        |
| sc2TrapBootRetryCountZero<br>Boot retry counter zero               | 2095     | MAJOR         | Boot retry counter is zero on server %s.<br>サーバ %s のブートリトライカウンタがゼロになりました。                                                                                                                                                                                        | 設定されているリトライカウンタ分処理が行われました。リトライカウンタの再設定を行ってください。                         |
| sc2TrapMessageLogFull<br>Message log full                          | 2100     | MINOR         | The System Event Log on server %s in cabinet %d is full. No more messages can be logged! Please clear unneeded log entries as soon as possible!<br>サーバ %s のキャビネット %d で、System Event Log が一杯になりました。これ以上のメッセージは、ロギングできません。できるだけ早く、不要な System Event Log をクリアしてください！ | ハード添付の保守ツールを使用して不要な System Event Log のクリアを行ってください。                      |
| sc2TrapMessageLogWarning<br>Message log warning                    | 2101     | MINOR         | The System Event Log for cabinet %d at server %s has exceeded %d%% of its capacity.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、System Event Log が、その容量の %d % を超えました。                                                                                                                 | System Event Log の予兆です。ハード添付の保守ツールを使用して不要な System Event Log をクリアしてください。 |
| sc2TrapBootMessageLogEntry<br>Error in message log                 | 2102     | MAJOR         | An error was recorded on server %s before the management agents were started (boot phase).<br>See server management message log (Recovery log) for detailed information.<br>サーバ %s でエージェント起動前 (ブートフェーズ) に、エラーを検出しました。詳細はメッセージログを参照してください。                        | ブート中のエラー検出です。詳細は SEL を参照し、担当保守員に連絡してください。                               |
| sc2TrapIntrusionAssertion<br>Front door or housing opened          | 2110     | MAJOR         | The front door or housing of cabinet %d was opened on server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、フロント扉または筐体カバーが開かれました。                                                                                                                                                    | 扉または筐体カバーが開かれました。                                                       |
| sc2TrapIntrusionDeassertion<br>Front door or housing closed        | 2111     | INFORMATIONAL | The front door or housing of cabinet %d was closed on server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、フロント扉または筐体カバーが閉じられました。                                                                                                                                                   | 扉または筐体カバーが閉じられました。                                                      |
| sc2TrapIntrusionChanged<br>Front door or housing opened/<br>closed | 2112     | MAJOR         | The front door or housing of cabinet %d was opened or closed on server %s.<br>サーバ %s のキャビネット %d で、フロント扉または筐体カバーが開く、または、閉じられました。                                                                                                                                  | 扉または筐体カバーの開閉の状態が変更されました。                                                |

表 : FSC-SERVERCONTROL2-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2.2.10.20)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                           | Specific | 重要度      | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                   | 備考              |
|---------------------------------------------------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| sc2TrapPciBusError<br>PCI bus system/parity error | 2113     | CRITICAL | A PCI bus system or parity error happened in cabinet %d on server %s. サーバ %s のキャビネット %d で、PCI バス、または、パリティにエラーが発生しました。 | 担当保守員に連絡してください。 |

## B.7 FSC-THRESHOLD-REPORT-MIB (Threshold.mib)

パフォーマンス マネージャからのトラップです。

表 : FSC-THRESHOLD-REPORT-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.47.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                            | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                 | 備考 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| threshTrapThresholdExceeded<br>Critical<br>Threshold exceeded (critical)           | 2200     | CRITICAL      | Threshold exceeded at server %s.<br>The rule %s met condition with value %s.<br>Rule user comment: %s               |    |
| threshTrapThresholdExceeded<br>Major<br>Threshold exceeded (major)                 | 2201     | MAJOR         | Threshold exceeded at server %s.<br>The rule %s met condition with value %s.<br>Rule user comment: %s               |    |
| threshTrapThresholdExceeded<br>Minor<br>Threshold exceeded (minor)                 | 2202     | MINOR         | Threshold exceeded at server %s.<br>The rule %s met condition with value %s.<br>Rule user comment: %s               |    |
| threshTrapThresholdExceeded<br>Informational<br>Threshold exceeded (informational) | 2203     | INFORMATIONAL | Threshold exceeded at server %s.<br>The rule %s met condition with value %s.<br>Rule user comment: %s               |    |
| threshTrapThresholdResume<br>Threshold resume                                      | 2204     | INFORMATIONAL | Threshold resume at server %s.<br>The rule %s does no longer meet condition with value %s.<br>Rule user comment: %s |    |

## B.8 FSC-RAID-MIB (raid.mib)

ServerView RAID からのトラップです。

詳細については、ServerView RAID の説明書を参照してください。

## B.9 SIEMENS-MULTIPATH-MIB (mp.mib)

FSC MultiPath SNMP agent's からのトラップです。

表 : SIEMENS-MULTIPATH-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ            | Specific | 重要度      | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                               | 備考 |
|------------------------------------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| sieMPError<br>MP: Last port failed | 1200     | CRITICAL | MultiPath group %d on server %s is down.<br>サーバ %s で、MultiPath グループ %d がダウンしています。 |    |

表 : SIEMENS-MULTIPATH-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                      | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                          | 備考 |
|----------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| sieMPRetry<br>MP: Port failed                | 1201     | MAJOR         | Port %d of MultiPath group %d on server %s is down. Error on ID %d, Lun %d.<br>サーバ %s で、MultiPath グループ %d のポート %d がダウンしています。<br>ID %d、Lun %d にエラーがあります。      |    |
| sieMPActivePortChanged<br>MP: Port activated | 1202     | INFORMATIONAL | Active port for MultiPath group %d changed on server %s. Port %d is now active port.<br>サーバ %s で、MultiPath グループ %d のアクティブポートが変更されました。ポート %d が、現在のアクティブポートです。 |    |
| sieMPReconfigured<br>MP: Port added/removed  | 1203     | INFORMATIONAL | MultiPath group %d reconfigured on server %s. Port %d was affected.<br>サーバ %s で、MultiPath グループ %d が再構成されました。ポート %d に異常がありました。                                |    |
| sieMPStatusChanged<br>MP: Behavior changed   | 1204     | INFORMATIONAL | MultiPath behavior for group %d was changed on server %s.<br>サーバ %s で、グループ %d の MultiPath 動作が変更されました。                                                        |    |
| sieMPAutoRecovered<br>MP: Port alive again   | 1205     | INFORMATIONAL | MultiPath group %d on server %s: Port %d recovered from error.<br>サーバ %s の MultiPath グループ %d : ポート %d は、エラーから復旧しました。                                         |    |
| sieMPErrorCleared<br>MP: Status cleared      | 1206     | INFORMATIONAL | MultiPath group %d on server %s: Error for MultiPath port %d was cleared.<br>サーバ %s の MultiPath グループ %d : MultiPath ポート %d のエラーは解消されました。                     |    |

## B.10 SERVERVIEW-DUPLEXDATAMANAGER-MIB (ddm.mib)

DuplexDataManage からのトラップです。詳細については S60 説明書を参照してください。

表 : SERVERVIEW-DUPLEXDATAMANAGER-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                               | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                             | 備考 |
|-------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| fscDdmNewConfig<br>DDM: New DuplexWrite configuration | 1400     | INFORMATIONAL | Configuration for DuplexWrite group %d/%d/%d/%d was created or updated on server %s.<br>サーバ %s で、DuplexWrite グループ %d %d %d %d の構成が作成または更新されました。 |    |
| fscDdmPieceRemoved<br>DDM: DuplexWrite piece removed  | 1401     | INFORMATIONAL | DuplexWrite piece %d/%d/%d/%d was removed from group on server %s<br>サーバ %s で、DuplexWrite %d %d %d %d が削除されました。                                 |    |

表 : SERVERVIEW-DUPLEXDATAMANAGER-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                  | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                                                     | 備考 |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| fscDdmConfigRemoved<br>DDM: DuplexWrite<br>configuration removed         | 1402     | INFORMATIONAL | DuplexWrite group %d/%d/%d/%d was removed on server %s.<br>サーバ %s で、DuplexWrite グループ %d %d %d %d が削除されました。                                                                              |    |
| fscDdmStatusSet<br>DDM: DuplexWrite status<br>changed                    | 1403     | MINOR         | Status of DuplexWrite piece %d/%d/%d/%d on server %s has changed (user request).<br>サーバ %s で、DuplexWrite %d %d %d %d のステータスが変更されました。(user request)                                      |    |
| fscDdmUpdateStatus<br>DDM: DuplexWrite status<br>updated                 | 1404     | MINOR         | Status of DuplexWrite piece %d/%d/%d/%d on server %s has changed (driver request).<br>サーバ %s で、DuplexWrite %d %d %d %d のステータスが変更されました。(driver request)                                  |    |
| fscDdmPieceRecovered<br>DDM: DuplexWrite piece<br>recovered              | 1405     | INFORMATIONAL | DuplexWrite piece %d/%d/%d/%d successfully recovered on server %s.<br>サーバ %s で、DuplexWrite %d %d %d %d が復旧しました。                                                                         |    |
| fscDdmRecoverAborted<br>DDM: Recover aborted                             | 1406     | MINOR         | DuplexWrite piece %d/%d/%d/%d aborted Recover process on server %s.<br>サーバ %s で、DuplexWrite %d %d %d %d が復旧処理を中止しました。                                                                   |    |
| fscDdmReservationConflict<br>DDM: reservation conflict                   | 1407     | INFORMATIONAL | Reservation conflict occurred on DuplexWrite group %d/%d/%d/%d on server %s - group is not accessible.<br>サーバ %s で、DuplexWrite %d %d %d %d に Reservation conflict が発生しました。グループは利用できません。 |    |
| fscDdmConfigChanged<br>DDM: DuplexWrite<br>configuration changed         | 1408     | INFORMATIONAL | DuplexWrite has found a new configuration on server %s.<br>サーバ %s で、DuplexWrite が新しい構成を検出しました。                                                                                          |    |
| fscDdmConfigInvalidated<br>DDM: DuplexWrite<br>configuration invalidated | 1409     | INFORMATIONAL | Configuration information was invalidated for DuplexWrite group %d/%d/%d/%d on server %s.<br>サーバ %s で、DuplexWrite グループ %d %d %d %d の構成情報が無効です。                                          |    |
| fscDdmActiveLunChanged<br>DDM: Active DuplexWrite<br>piece changed       | 1410     | INFORMATIONAL | DuplexWrite piece %d/%d/%d/%d is used for read commands on server %s.<br>サーバ %s で、DuplexWrite %d %d %d %d がリードコマンドを使用した。                                                                |    |
| fscDdmPieceFailed<br>DDM: DuplexWrite piece<br>failed                    | 1411     | CRITICAL      | DuplexWrite piece %d/%d/%d/%d failed on server %s.<br>サーバ %s で、DuplexWrite %d %d %d %d が異常です。                                                                                           |    |
| fscDdmRootFlagChanged<br>DDM: RootDisk flag changed                      | 1412     | INFORMATIONAL | RootDisk flag changed on DuplexWrite group %d/%d/%d/%d on server %s.<br>サーバ %s で、DuplexWrite %d %d %d %d のルートディスクフラグが変更されました。                                                           |    |

表 : SERVERVIEW-DUPLEXDATAMANAGER-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                          | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                          | 備考 |
|------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| fscDdmForceActive<br>DDM: DuplexWrite piece<br>forced active     | 1413     | INFORMA<br>TIONAL | DuplexWrite piece %d/%d/%d/%d<br>marked forced active on server %s<br>(Snapshot).<br>サーバ %s で、DuplexWrite %d %d %d<br>%d の強制活性が行われます。<br>(Snapshot)          |    |
| fscDdmNameChanged<br>DDM: DuplexWrite name<br>changed            | 1414     | INFORMA<br>TIONAL | Name of DuplexWrite group %d/%d/%d/<br>%d has changed on server %s.<br>サーバ %s で、DuplexWrite グループ<br>%d %d %d %d の名前が変更されまし<br>た。                             |    |
| fscDdmPathFailed<br>DDM: MultiPath path failed                   | 1415     | CRITICAL          | MultiPath path %d/%d/%d/%d failed on<br>server %s.<br>サーバ %s で、MultiPath のパス %d<br>%d %d %d が異常です。                                                           |    |
| fscDdmRetry<br>DDM: MultiPath path retrieved                     | 1416     | MAJOR             | MultiPath path %d/%d/%d/%d failed on<br>server %s - retry successful on other port.<br>サーバ %s で、MultiPath のパス %d<br>%d %d %d が異常がありました。他<br>のポートで再試行が成功しました。 |    |
| fscDdmActivePortChanged<br>DDM: Active MultiPath path<br>changed | 1417     | INFORMA<br>TIONAL | MultiPath path %d/%d/%d/%d is active<br>on server %s.<br>サーバ %s で、MultiPath のパス %d<br>%d %d %d が活性化しました。                                                     |    |
| fscDdmReconfigured<br>DDM: MultiPath reconfigured                | 1418     | INFORMA<br>TIONAL | MultiPath configuration changed on<br>server %s.<br>サーバ %s で、MultiPath の構成が変<br>更されました。                                                                      |    |
| fscDdmStatusChanged<br>DDM: MultiPath status<br>changed          | 1419     | INFORMA<br>TIONAL | Status of MultiPath path %d/%d/%d/%d<br>has changed on server %s.<br>サーバ %s で、MultiPath のパス %d<br>%d %d %d のステータスが変更され<br>ました。                               |    |
| fscDdmAutoRecovered<br>DDM: MultiPath path<br>AutoRecovered      | 1420     | INFORMA<br>TIONAL | MultiPath path %d/%d/%d/%d<br>automatically recovered on server %s.<br>サーバ %s で、MultiPath のパス %d<br>%d %d %d が自動復旧しました。                                      |    |
| fscDdmErrorCleared<br>DDM: MultiPath path error<br>cleared       | 1421     | INFORMA<br>TIONAL | Error cleared on MultiPath path %d/%d/<br>%d/%d on server %s.<br>サーバ %s で、MultiPath のパス %d %d<br>%d %d のエラーが解消されました。                                         |    |
| fscDdmPnPRemove<br>DDM: PnP Removal                              | 1422     | INFORMA<br>TIONAL | Plug and Play Removal occurred on<br>server %s.<br>サーバ %s で、Plug and Play Removal<br>が発生しました。                                                                |    |
| fscDdmPnPNew<br>DDM: PnP Add                                     | 1423     | INFORMA<br>TIONAL | Plug and Play Add occurred on server %s.<br>サーバ %s で、Plug and Play Add が発<br>生しました。                                                                          |    |
| fscDdmCluster<br>DDM: Cluster configuration<br>changed           | 1424     | INFORMA<br>TIONAL | Cluster configuration changed on server<br>%s.<br>サーバ %s で、クラスター構成が変<br>更されました。                                                                              |    |

## B.11 SNI-MYLEX-MIB (mylex.mib)

Mylex Disk Array Controller からのトラップです。詳細については RAID コントローラ (RAID Manager (GAM:Global Array Manager)) の説明書を参照してください。

表 : SNI-MYLEX-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                              | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                                                                                                                    | 備考 |
|------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| mylexAutoRebuildStarted<br>Automatic rebuild started | 200      | INFORMATIONAL | Automatic rebuild of device %d on channel %d was started at disk array adapter in slot %d. The standby device %d at channel %d will be used (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタで、チャネル %d のデバイス %d の自動リビルドが開始されました。チャネル %d の待機デバイス %d が使用されます。(サーバ %s) |    |
| mylexManualRebuildStarted<br>Manual rebuild started  | 201      | INFORMATIONAL | Manual rebuild was started at disk array adapter in slot %d at server %s. サーバ %s の、スロット %d のディスクアレイアダプタで、手動リビルドを開始しました。                                                                                                                                |    |
| mylexRebuildDone<br>Rebuild done                     | 202      | INFORMATIONAL | Rebuild was successfully completed at disk array adapter in slot %d (Server %s). スロット %d のディスクアレイアダプタで、リビルドが正常に終了しました。(サーバ %s)                                                                                                                         |    |
| mylexRebuildCanceled<br>Rebuild cancelled            | 203      | INFORMATIONAL | Rebuild was cancelled at disk array adapter in slot %d (Server %s). スロット %d のディスクアレイアダプタで、リビルドがキャンセルされました。(サーバ %s)                                                                                                                                     |    |
| mylexRebuildStatus<br>Rebuild status                 | 204      | INFORMATIONAL | Rebuild status at disk array adapter in slot %d: current drive=%d, drive size=%d MBytes; %d MBytes remaining (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタでのリビルドステータス :<br>現在のドライブ =%d、ドライブサイズ =%d MB ; 残り %d MB (サーバ %s)                                       |    |
| mylexRebuildError<br>Rebuild error                   | 205      | MAJOR         | Rebuild error at disk array adapter in slot %d: %d bad blocks detected (Server %s). スロット %d のディスクアレイアダプタでのリビルドエラー :<br>%d の不良ブロックが検出されました。(サーバ %s)                                                                                                     |    |
| mylexRebuildNewDeviceFailed<br>Rebuild device failed | 206      | MAJOR         | Rebuild finished at disk array adapter in slot %d: new device failed (Server %s). スロット %d のディスクアレイアダプタでのリビルド終了 :<br>新規デバイスが故障しました。(サーバ %s)                                                                                                             |    |

表 : SNI-MYLEX-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                          | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                                                                                 | 備考 |
|------------------------------------------------------------------|----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| mylexRebuildLogicalDriveFailed<br>Rebuild drive failed           | 207      | MAJOR         | Rebuild finished at disk array adapter in slot %d: logical drive failed, %d bad blocks detected (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタでのリビルド終了:<br>論理ドライブが故障し、%d の不良ブロックが検出されました。(サーバ %s)。                            |    |
| mylexParityCheckStarted<br>Parity check started                  | 208      | INFORMATIONAL | Parity check was started at disk array adapter in slot %d (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタで、パリティチェックが開始されました。(サーバ %s)                                                                                           |    |
| mylexParityCheckDone<br>Parity check done                        | 209      | INFORMATIONAL | Parity check was successfully completed at disk array adapter in slot %d (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタで、パリティチェックが正常に終了しました。(サーバ %s)                                                                          |    |
| mylexParityCheckCanceled<br>Parity check cancelled               | 210      | INFORMATIONAL | Parity check was cancelled at disk array adapter in slot %d (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタで、パリティチェックがキャンセルされました。(サーバ %s)                                                                                      |    |
| mylexParityCheckStatus<br>Parity check status                    | 211      | INFORMATIONAL | Parity check status at disk array adapter in slot %d: current drive=%d, drive size=%d MB; %d MBytes remaining (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタでのパリティチェックのステータス:<br>現在のドライブ=%d、ドライブサイズ=%d MB ; 残り %d MB (サーバ %s) |    |
| mylexParityCheckError<br>Parity check error                      | 212      | MAJOR         | Parity check error at disk array adapter in slot %d: %d bad blocks detected (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタでのパリティチェックエラー:<br>%d の不良ブロックが検出されました。(サーバ %s)                                                       |    |
| mylexParityCheckLogicalDriveFailed<br>Parity check: drive failed | 213      | MAJOR         | Parity check finished at disk array adapter in slot %d; logical drive failed: %d bad blocks detected (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタでのパリティチェック終了;<br>論理ドライブが故障しました: %d の不良ブロックが検知されました。(サーバ %s)                |    |

表 : SNI-MYLEX-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                              | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                                 | 備考 |
|------------------------------------------------------|----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| mylexLogicalDriveOffline<br>Logical drive offline    | 214      | CRITICAL      | Logical drive %d at disk array adapter in slot %d is offline (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタの論理ドライブ %d は、オフライン状態です。(サーバ %s)                                    |    |
| mylexLogicalDriveCritical<br>Logical drive critical  | 215      | MAJOR         | Logical drive %d at disk array adapter in slot %d is critical (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタの論理ドライブ %d は、危険な状態です。(サーバ %s)                                     |    |
| mylexLogicalDriveOnline<br>Logical drive online      | 216      | INFORMATIONAL | Logical drive %d at disk array adapter in slot %d is online (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタの論理ドライブ %d は、オンライン状態です。(サーバ %s)                                     |    |
| mylexPhysicalDeviceDied<br>Physical device dead      | 217      | CRITICAL      | Physical device %d on channel %d at disk array adapter in slot %d is DEAD (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタの、チャンネル %d の物理デバイス %d は、停止しています。(サーバ %s)              |    |
| mylexPhysicalDeviceAlive<br>Physical device online   | 218      | INFORMATIONAL | Physical device %d on channel %d at disk array adapter in slot %d is now ONLINE (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタの、チャンネル %d の物理デバイス %d は、オンライン状態です。(サーバ %s)      |    |
| mylexWriteBackError<br>Write back error              | 219      | MAJOR         | Controller cache write back error at disk array adapter in slot %d: %d bad blocks (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタでの、コントローラキャッシュライトバックエラー : %d の不良ブロック。(サーバ %s) |    |
| mylexStateChangeTableFull<br>Cache change table full | 220      | MAJOR         | Cache state-change table full at disk array adapter in slot %d (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタで、キャッシュ状態変更テーブルが一杯です。(サーバ %s)                                    |    |
| mylexAdapterDied<br>Disk controller died             | 221      | CRITICAL      | Connection to disk array controller in slot %d on server %s lost.<br>サーバ %s のスロット %d で、ディスクアレイコントローラとの接続が失われました。                                                    |    |

表 : SNI-MYLEX-MIB    トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                 | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                                               | 備考 |
|---------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| mylexAutoRebuildStarted2<br>Automatic rebuild started   | 222      | INFORMATIONAL | Automatic rebuild of system drive %d was started at disk array adapter in slot %d at server %s<br>サーバ %s で、スロット %d のディスクアレイアダプタで、システムドライブ %d の自動リビルドが開始されました。                     |    |
| mylexManualRebuildStarted2<br>Manual rebuild started    | 223      | INFORMATIONAL | Manual rebuild of system drive %d was started at disk array adapter in slot %d at server %s.<br>サーバ %s で、スロット %d のディスクアレイアダプタで、システムドライブ %d の手動リビルドが開始されました。                       |    |
| mylexRebuildDone2<br>Rebuild done                       | 224      | INFORMATIONAL | Rebuild of system drive %d was successfully completed at disk array adapter in slot %d at server %s.<br>サーバ %s で、スロット %d のディスクアレイアダプタで、システムドライブ %d のリビルドが正常に完了しました。               |    |
| mylexRebuildCanceled2<br>Rebuild cancelled              | 225      | INFORMATIONAL | Rebuild of system drive %d was cancelled at disk array adapter in slot %d at server %s.<br>サーバ %s で、スロット %d のディスクアレイアダプタで、システムドライブ %d のリビルドがキャンセルされました。                           |    |
| mylexRebuildError2<br>Rebuild error                     | 226      | MAJOR         | Rebuild error on system drive %d at disk array adapter in slot %d at server %s.<br>サーバ %s で、スロット %d のディスクアレイアダプタで、システムドライブ %d にリビルドエラーが発生しました。                                    |    |
| mylexRebuildNewDeviceFailed2<br>Rebuild device failed   | 227      | MAJOR         | Rebuild of system drive %d finished at disk array adapter in slot %d: new device failed at server %s.<br>スロット %d のディスクアレイアダプタでの、システムドライブ %d のリビルド終了 : サーバ %s で新規デバイスが故障しました。      |    |
| mylexRebuildLogicalDriveFailed2<br>Rebuild drive failed | 228      | MAJOR         | Rebuild of system drive %d finished at disk array adapter in slot %d: system drive failed at server %s.<br>スロット %d のディスクアレイアダプタでの、システムドライブ %d のリビルドが終了 : サーバ %s でシステムドライブが故障しました。 |    |

表 : SNI-MYLEX-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                                                  | 備考 |
|--------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| mylexInitializationStarted<br>Initialization started   | 229      | INFORMATIONAL | Initialization of system drive %d started at disk array adapter in slot %d at server %s.<br>サーバ %s で、スロット %d のディスクアレイアダプタで、システムドライブ %d の初期化が開始されました。                                 |    |
| mylexInitializationDone<br>Initialization done         | 230      | INFORMATIONAL | Initialization of system drive %d successfully finished at disk array adapter in slot %d at server %s.<br>サーバ %s で、スロット %d のディスクアレイアダプタで、システムドライブ %d の初期化が正常に終了しました。                 |    |
| mylexInitializationCanceled<br>Initialization canceled | 231      | INFORMATIONAL | Initialization of system drive %d canceled at disk array adapter in slot %d at server %s.<br>サーバ %s で、スロット %d のディスクアレイアダプタで、システムドライブ %d の初期化がキャンセルされました。                             |    |
| mylexInitializationFailed<br>Initialization failed     | 232      | MAJOR         | Initialization of system drive %d failed at disk array adapter in slot %d at server %s.<br>サーバ %s で、スロット %d のディスクアレイアダプタで、システムドライブ %d の初期化に失敗しました。                                   |    |
| mylexSystemDriveCreated<br>System drive created        | 233      | INFORMATIONAL | New system drive %d created at disk array adapter in slot %d at server %s.<br>サーバ %s で、スロット %d のディスクアレイアダプタで、新規システムドライブ %d が作成されました。                                                 |    |
| mylexSystemDriveDeleted<br>System drive deleted        | 234      | INFORMATIONAL | System drive %d deleted at disk array adapter in slot %d at server %s.<br>サーバ %s で、スロット %d のディスクアレイアダプタで、システムドライブ %d が削除されました。                                                       |    |
| mylexRaidExpansionStarted<br>RAID expansion started    | 235      | INFORMATIONAL | RAID capacity expansion on system drive %d started at disk array adapter in slot %d at server %s.<br>サーバ %s で、スロット %d のディスクアレイアダプタで、システムドライブ %d の RAID 容量拡張が開始されました。                 |    |
| mylexRaidExpansionDone<br>RAID expansion done          | 236      | INFORMATIONAL | RAID capacity expansion on system drive %d successfully finished at disk array adapter in slot %d at server %s.<br>サーバ %s で、スロット %d のディスクアレイアダプタで、システムドライブ %d の RAID 容量拡張が正常に終了しました。 |    |

表 : SNI-MYLEX-MIB    トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                    | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                                          | 備考 |
|------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| mylexRaidExpansionFailed<br>RAID expansion failed          | 237      | MAJOR         | RAID capacity expansion failed on system drive %d at disk array adapter in slot %d at server %s.<br>サーバ %s で、スロット %d のディスクアレイアダプタで、システムドライブ %d の RAID 容量拡張が失敗しました。           |    |
| mylexSystemDriveBadBlock<br>Bad block                      | 238      | MINOR         | Bad block(s) detected on system drive %d at disk array adapter in slot %d at server %s.<br>サーバ %s で、スロット %d のディスクアレイアダプタで、システムドライブ %d の不良ブロックが検知されました。                       |    |
| mylexSystemDriveSizeChanged<br>System drive size changed   | 239      | INFORMATIONAL | Size of system drive %d was changed at disk array adapter in slot %d at server %s.<br>サーバ %s で、スロット %d のディスクアレイアダプタで、システムドライブ %d のサイズが変更されました。                               |    |
| mylexRaidTypeChanged<br>RAID type changed                  | 240      | INFORMATIONAL | RAID type of system drive %d was changed at disk array adapter in slot %d at server %s.<br>サーバ %s で、スロット %d のディスクアレイアダプタで、システムドライブ %d の RAID タイプが変更されました。                    |    |
| mylexPhysicalDeviceHotspare<br>Physical device hotspare    | 250      | INFORMATIONAL | Physical device %d on channel %d at disk array adapter in slot %d is now HOTSPARE (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタの、チャンネル %d の物理デバイス %d は、現在ホットスペア状態です。(サーバ %s)          |    |
| mylexPhysicalDeviceHardError<br>Physical device hard error | 251      | MINOR         | Hard error occurred at physical device %d on channel %d at disk array adapter in slot %d (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタの、チャンネル %d の物理デバイス %d で、ハードエラーが発生しました。(サーバ %s)  |    |
| mylexPhysicalDeviceSoftError<br>Physical device soft error | 252      | MINOR         | Soft error occurred at physical device %d on channel %d at disk array adapter in slot %d (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタの、チャンネル %d の物理デバイス %d で、ソフトエラーが発生しました。(サーバ %s)。 |    |

表 : SNI-MYLEX-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                             | Specific | 重要度   | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                                                                        | 備考 |
|---------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| mylexPhysicalDeviceParityError<br>Physical device parity error      | 253      | MINOR | Parity error occurred at physical device %d on channel %d at disk array adapter in slot %d (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタの、チャンネル %d の物理デバイス %d で、パリティエラーが発生しました。(サーバ %s)                             |    |
| mylexPhysicalDeviceMiscError<br>Physical device miscellaneous error | 254      | MINOR | Miscellaneous error occurred at physical device %d on channel %d at disk array adapter in slot %d (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタの、チャンネル %d の物理デバイス %d で、雑多のエラーが発生しました。(サーバ %s)                       |    |
| mylexPhysicalDevicePrefailure<br>Physical device prefailure         | 255      | MAJOR | Prefailure alert from physical device %d on channel %d at disk array adapter in slot %d (Server %s). Device will fail in near future!<br>スロット %d のディスクアレイアダプタの、チャンネル %d の物理デバイス %d で、障害予兆が報告されました。(サーバ %s) |    |
| mylexPhysicalDeviceUnconfigured<br>Physical device unconfigured     | 256      | MAJOR | Physical device %d on channel %d at disk array adapter in slot %d is unconfigured (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタの、チャンネル %d に物理デバイス %d が構成されていません。(サーバ %s)                                            |    |
| mylexPhysicalDeviceAdded<br>Physical device added                   | 257      | MAJOR | Physical device %d on channel %d at disk array adapter in slot %d was added (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタの、チャンネル %d に物理デバイス %d が追加されました。(サーバ %s)                                                    |    |
| mylexPhysicalDeviceRemoved<br>Physical device removed               | 258      | MAJOR | Physical device %d on channel %d at disk array adapter in slot %d was removed (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタの、チャンネル %d の物理デバイス %d が取り外されました。(サーバ %s)                                                 |    |
| mylexWriteBackError2<br>Write back error                            | 260      | MAJOR | Controller cache write back error at disk array adapter in slot %d (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタの、コントローラキャッシュライトバックエラーが発生しました。(サーバ %s)                                                              |    |

表 : SNI-MYLEX-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.231.2.10.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                        | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                                                                               | 備考 |
|----------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| mylexGamDriverMissing<br>Missing GAM driver                    | 261      | MINOR         | GAM driver is either not installed or has failed to start; required version: %s (server %s).<br>GAM ドライバがインストールされていないか、起動に失敗しました；必要とされるバージョン：%s (サーバ %s)                                                          |    |
| mylexGamDriverIncorrectVersion<br>Incorrect GAM driver version | 262      | MINOR         | Incorrect version of GAM driver installed (%s); required version: %s (server %s).<br>間違ったバージョンの GAM ドライバがインストールされています。<br>(%s)；必要とされるバージョン：%s (サーバ %s)                                                            |    |
| mylexSMARTFailurePredicted<br>SMART predicted disk failure     | 270      | CRITICAL      | SMART predicts failure for disk %d on channel %d at disk array adapter in slot %d (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタの、チャネル %d のディスク %d について、SMART が故障の予兆をしました。(サーバ %s)                                          |    |
| mylexSMARTConfigurationChanged<br>SMART configuration changed  | 271      | INFORMATIONAL | SMART configuration has been changed for disk %d on channel %d at disk array adapter in slot %d (Server %s).<br>スロット %d のディスクアレイアダプタの、チャネル %d のディスク %d について SMART の構成が変更されました。(サーバ %s)                            |    |
| mylexBBUFound<br>BBU found                                     | 275      | INFORMATIONAL | A Battery Backup Unit was found on SCSI controller in slot %d (Server %s).<br>スロット %d の SCSI コントローラにバッテリーバックアップユニットが見つかりました。(サーバ %s)                                                                              |    |
| mylexBBUPowerLow<br>BBU power low                              | 276      | CRITICAL      | The Battery Backup Unit power on SCSI controller in slot %d is low (Server %s).<br>If this messages happens without power failure, replace the BBU.<br>スロット %d の SCSI コントローラで、バッテリーバックアップユニットの電源が低下しています。(サーバ %s) |    |
| mylexBBUPowerOK<br>BBU power OK                                | 277      | INFORMATIONAL | The Battery Backup Unit power on SCSI controller in slot %d is OK (Server %s).<br>スロット %d の SCSI コントローラで、バッテリーバックアップユニットの電源は正常です。(サーバ %s)                                                                         |    |

## B.12 BLADE-MIB (S31.mib)

ブレードサーバ (BX300 / BX600) からのトラップです。詳細についてはブレードサーバのマニュアルを参照してください。

表 : BLADE-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.7244.1.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                             | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                         | 備考 |
|---------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------------------------------|----|
| s31TestTrap<br>Test trap                                            | 1600     | INFORMATIONAL | Test trap from blade chassis %s (no error).                 |    |
| s31MgmtBladeAdded<br>Management blade added                         | 1601     | INFORMATIONAL | Management blade %d at blade chassis %s was added.          |    |
| s31MgmtBladeRemoved<br>Management blade removed                     | 1602     | INFORMATIONAL | Management blade %d at blade chassis %s was removed.        |    |
| s31MgmtBladeOk<br>Status of management blade is OK                  | 1603     | INFORMATIONAL | Management blade %d at blade chassis %s status is ok.       |    |
| s31MgmtBladeError<br>Status of management blade is error            | 1604     | MAJOR         | Management blade %d at blade chassis %s status is error.    |    |
| s31MgmtBladeCriticalError<br>Status of management blade is critical | 1605     | CRITICAL      | Management blade %d at blade chassis %s status is critical. |    |
| s31ServerBladeAdded<br>Server blade added                           | 1606     | INFORMATIONAL | Server blade %d at blade chassis %s was added.              |    |
| s31ServerBladeRemoved<br>Server blade removed                       | 1607     | INFORMATIONAL | Server blade %d at blade chassis %s was removed.            |    |
| s31ServerBladeOk<br>Status of server blade is OK                    | 1608     | INFORMATIONAL | Server blade %d at blade chassis %s status is OK.           |    |
| s31ServerBladeError<br>Status of server blade is error              | 1609     | MAJOR         | Server blade %d at blade chassis %s status is error.        |    |
| s31ServerBladeCriticalError<br>Status of server blade is critical   | 1610     | CRITICAL      | Server blade %d at blade chassis %s status is critical.     |    |
| s31SwitchBladeAdded<br>Switch blade added                           | 1611     | INFORMATIONAL | Switch blade %d at blade chassis %s was added.              |    |
| s31SwitchBladeRemoved<br>Switch blade removed                       | 1612     | INFORMATIONAL | Switch blade %d at blade chassis %s was removed.            |    |
| s31SwitchBladeOk<br>Status of switch blade is OK                    | 1613     | INFORMATIONAL | Switch blade %d at blade chassis %s status is OK.           |    |
| s31SwitchBladeError<br>Status of switch blade is error              | 1614     | MAJOR         | Switch blade %d at blade chassis %s status is error.        |    |
| s31SwitchBladeCriticalError<br>Status of switch blade is critical   | 1615     | CRITICAL      | Switch blade %d at blade chassis %s status is critical.     |    |
| s31SysFanAdded<br>System fan added                                  | 1616     | INFORMATIONAL | System fan %d at blade chassis %s was added.                |    |
| s31SysFanRemoved<br>System fan removed                              | 1617     | INFORMATIONAL | System fan %d at blade chassis %s was removed.              |    |
| s31SysFanOk<br>Status of system fan is OK                           | 1618     | INFORMATIONAL | System fan %d at blade chassis %s status is OK.             |    |
| s31SysFanError<br>Status of system fan is error                     | 1619     | MAJOR         | System fan %d at blade chassis %s status is error.          |    |

表 : BLADE-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.7244.1.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                        | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                   | 備考 |
|----------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| s31SysFanCriticalError<br>Status of system fan is critical     | 1620     | CRITICAL      | System fan %d at blade chassis %s status is critical.                                                                 |    |
| s31SysTempOk<br>Temperature normal                             | 1621     | INFORMATIONAL | Temperature at system temperature sensor %d of blade chassis %s is within normal range.                               |    |
| s31SysTempError<br>Temperature abnormal                        | 1622     | MAJOR         | Temperature at system temperature sensor %d of blade chassis %s is out of normal range.                               |    |
| s31SysTempCriticalError<br>Temperature critical                | 1623     | CRITICAL      | Temperature at system temperature sensor %d of blade chassis %s has reached the critical level.                       |    |
| s31SysTempSensorOk<br>System temperature sensor OK             | 1624     | INFORMATIONAL | System temperature sensor %d of blade chassis %s is working again.                                                    |    |
| s31SysTempSensorBroken<br>System temperature sensor broken     | 1625     | MAJOR         | System temperature sensor %d of blade chassis %s is broken or not connected.                                          |    |
| s31SysPowerSupplyAdded<br>Power supply added                   | 1626     | INFORMATIONAL | Power supply unit %d at blade chassis %s was added.                                                                   |    |
| s31SysPowerSupplyRemoved<br>Power supply removed               | 1627     | INFORMATIONAL | Power supply unit %d at blade chassis %s was removed.                                                                 |    |
| s31SysPowerSupplyOk<br>Power supply OK                         | 1628     | INFORMATIONAL | Power supply unit %d at blade chassis %s is working again.                                                            |    |
| s31SysPowerSupplyError<br>Power supply failed                  | 1629     | MAJOR         | Power supply unit %d at blade chassis %s failed.                                                                      |    |
| s31SysPowerSupplyCriticalError<br>Power supply critical        | 1630     | CRITICAL      | Insufficient operating power supplies unit available in power supply unit %d at blade chassis %s.                     |    |
| s31ServerPowerOn<br>Power on                                   | 1631     | INFORMATIONAL | Server blade %d at blade chassis %s is powered on.                                                                    |    |
| s31ServerPostError<br>Post error                               | 1632     | INFORMATIONAL | Server blade %d at blade chassis %s is posted error.                                                                  |    |
| s31ServerBootError<br>Boot error                               | 1633     | INFORMATIONAL | No bootable operation system found at server blade %d of blade chassis %s.                                            |    |
| s31ServerShutdown<br>Server shutdown                           | 1634     | INFORMATIONAL | Server blade %d at blade chassis %s is shutdown.                                                                      |    |
| s31ServerSoftwareWatchdogExpired<br>Software watchdog expired  | 1635     | INFORMATIONAL | Software watchdog at server blade %d of blade chassis %s expired.                                                     |    |
| s31ServerBootWatchdogExpired<br>Boot watchdog expired          | 1636     | INFORMATIONAL | Boot watchdog at server blade %d of blade chassis %s expired.                                                         |    |
| s31UserAuthenticationFailure<br>User authentication failure    | 1637     | MAJOR         | User authentication failure detected at blade chassis %s, performing protocol %s.                                     |    |
| s31TrapEventLog<br>Error in event log                          | 1638     | MAJOR         | An error was recorded on blade chassis %s. See server management event error log (Recovery) for detailed information. |    |
| s31ServerBladeNewAdd<br>Server blade was added on a empty slot | 1639     | INFORMATIONAL | Server blade %d at blade chassis %s is added on a empty slot.                                                         |    |

表 : BLADE-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.7244.1.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                       | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                      | 備考 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| s31ServerBladeHotReplace<br>Server blade was added on a<br>marked for hot replacement<br>slot | 1640     | INFORMA<br>TIONAL | Server blade %d at blade chassis %s is<br>added on a marked for hot replacement<br>slot. |    |
| s31ServerPowerOff<br>Power off                                                                | 1641     | INFORMA<br>TIONAL | Server blade %d at blade chassis %s is<br>powered off.                                   |    |
| s31SysTempSensorAdded<br>System temperature sensor<br>added                                   | 1642     | INFORMA<br>TIONAL | System temperature sensor %d of blade<br>chassis %s is added.                            |    |
| s31SysTempSensorRemoved<br>System temperature sensor<br>removed                               | 1643     | INFORMA<br>TIONAL | System temperature sensor %d of blade<br>chassis %s is removed.                          |    |
| s31LivetimeError<br>System live time has exceeded<br>the limited count                        | 1644     | INFORMA<br>TIONAL | Server %s live time has exceeded the<br>limited count.                                   |    |
| s31PowerOverBudget<br>Server blade power on failed                                            | 1645     | INFORMA<br>TIONAL | Server blade %d at blade chassis %s<br>power on failed because of over power<br>budget.  |    |
| s31NicDetectionFail<br>Nic detection failed                                                   | 1646     | INFORMA<br>TIONAL | Management blade %d at blade chassis<br>%s NIC detection failed.                         |    |
| s31SysPowerSupplyOvpFail<br>Power supply OVP fail                                             | 1647     | INFORMA<br>TIONAL | Power supply unit %d OVP fail.                                                           |    |
| s31SysPowerSupplyOcpFail<br>Power supply OCP fail                                             | 1648     | INFORMA<br>TIONAL | Power supply unit %d OCP fail.                                                           |    |
| s31FiberChannelAdded<br>Fiber channel pass through<br>card added                              | 1649     | INFORMA<br>TIONAL | Fiber channel pass through card %d at<br>blade chassis %s was added.                     |    |
| s31FiberChannelRemoved<br>Fiber channel pass through<br>card removed                          | 1650     | INFORMA<br>TIONAL | Fiber channel pass through card %d at<br>blade chassis %s was removed.                   |    |
| s31SysPowerSupplyOverallSt<br>atusOk<br>System power supply overall<br>status                 | 1651     | INFORMA<br>TIONAL | System power supply overall status = OK                                                  |    |
| s31SysPowerSupplyOverallSt<br>atusDegraded<br>System power supply overall<br>status           | 1652     | INFORMA<br>TIONAL | System power supply overall status =<br>degraded                                         |    |
| s31SysPowerSupplyOverallSt<br>atusCritical<br>System power supply overall<br>status           | 1653     | INFORMA<br>TIONAL | System power supply overall status =<br>critical                                         |    |
| s31SysFanOverallStatusOk<br>System fan overall status                                         | 1654     | INFORMA<br>TIONAL | System fan overall status = OK                                                           |    |
| s31SysFanOverallStatusDegr<br>aded<br>System fan overall status                               | 1655     | INFORMA<br>TIONAL | System fan overall status = degraded                                                     |    |
| s31SysFanOverallStatusCriti<br>cal<br>System fan overall status                               | 1656     | INFORMA<br>TIONAL | system fan overall status = critical                                                     |    |

表 : BLADE-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.7244.1.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                     | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)          | 備考 |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------------------------------|----|
| s31SysTemperatureOverallStatusOk<br>System temperature overall status       | 1657     | INFORMATIONAL | System temperature overall status = OK       |    |
| s31SysTemperatureOverallStatusDegraded<br>System temperature overall status | 1658     | INFORMATIONAL | System temperature overall status = degraded |    |
| s31SysTemperatureOverallStatusCritical<br>System temperature overall status | 1659     | INFORMATIONAL | System temperature overall status = critical |    |

## B.13 AdaptecArrayController-MIB (aac.mib)

ブレードサーバ (PRIMERGY BX600) 用の HostRAID Adaptec Array Controller のトラップです。詳細についてはブレードサーバの説明書を参照してください。

表 : AdaptecArrayController-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.795.10.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                              | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                             | 備考 |
|----------------------------------------------------------------------|----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| aacDriveLetterChange<br>A Drive Letter Changed                       | 1        | INFORMATIONAL | A Drive Letter Changed on controller %s for container %d.                                                                       |    |
| aacFailoverChange<br>A change in failover assignments occurred       | 2        | INFORMATIONAL | A change in failover assignments occurred on controller %s.                                                                     |    |
| aacContainerStateChange<br>A container changed its state             | 3        | MINOR         | A container changed its state on controller %s. Container : %d.                                                                 |    |
| aacFileSystemChange<br>A file system change has occurred             | 4        | INFORMATIONAL | A file system change has occurred on container %d on controller %s.                                                             |    |
| aacGeneralContainerFailure<br>An unknown error occurred on container | 6        | MAJOR         | An unknown error occurred on container %d on adapter %s.                                                                        |    |
| aacMirrorNotMirroring<br>Container no longer mirroring               | 7        | MAJOR         | The container %d on controller %s is no longer in the mirroring state.                                                          |    |
| aacMirrorFailureNoSpace<br>Not enough failover space for mirror      | 8        | CRITICAL      | A failover operation for controller %s container %d failed because there was not enough space available on the failover device. |    |
| aacMirrorFailureNoUnmirror<br>Container could not be unmirrored      | 9        | CRITICAL      | The container %d on controller %s could not be unmirrored.                                                                      |    |
| aacMirrorFailoverStarted<br>Mirror failover started                  | 10       | INFORMATIONAL | A mirror failover operation started on controller %s for container %d.                                                          |    |
| aacMirrorFailoverFailed<br>Mirror failover failed                    | 11       | CRITICAL      | A failover operation on controller %s failed for container %d.                                                                  |    |
| aacMirrorNoFailoverAssigned<br>No failover for mirror                | 12       | MINOR         | There is no failover device assigned to container %d on controller %s.                                                          |    |

表 : AdaptecArrayController-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.795.10.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                          | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                             | 備考 |
|------------------------------------------------------------------|----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| aacMirrorDriveFailure<br>Mirror drive failure                    | 13       | CRITICAL      | A drive that was part of the mirror set (container) %d failed. This occurred on controller %d.                                  |    |
| aacRaidRebuildStart<br>Rebuild started                           | 14       | INFORMATIONAL | A rebuild operation started on controller %s for container %d.                                                                  |    |
| aacRaidRebuildRestart<br>Rebuild restarted                       | 15       | INFORMATIONAL | A rebuild operation restarted on controller %s for container %d.                                                                |    |
| aacRaidDriveFailure<br>RAID Drive Failure                        | 16       | CRITICAL      | A drive that was part of the RAID set (container) %d failed. This occurred on controller %s.                                    |    |
| aacRaidNoFailover<br>No failover for RAID                        | 17       | MINOR         | There is no failover device assigned to container %d on controller %s.                                                          |    |
| aacRaidNoSpace<br>Not enough failover space for RAID             | 18       | CRITICAL      | A failover operation for controller %s container %d failed because there was not enough space available on the failover device. |    |
| aacSnapshotContainerAlmostFull<br>Snapshot almost full           | 19       | MAJOR         | The snapshot container %d on controller %s is almost full.                                                                      |    |
| aacSnapshotContainerFull<br>Snapshot full                        | 20       | CRITICAL      | The snapshot container %d on controller %s is full.                                                                             |    |
| aacRaidRebuildComplete<br>Rebuild complete                       | 21       | INFORMATIONAL | The rebuild operation on controller %s for container %d has completed.                                                          |    |
| aacDeviceFailure<br>Device failure                               | 22       | CRITICAL      | A device has failed. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d.                                                                       |    |
| aacControllerResume<br>Controller resume                         | 23       | INFORMATIONAL | The controller %s resumed normal I/O operations.                                                                                |    |
| aacInterfaceUp<br>Interface up                                   | 24       | INFORMATIONAL | The AAC management interface is up.                                                                                             |    |
| aacBatteryReconditionRequired<br>Battery reconditioning required | 25       | MAJOR         | The controller %s requires battery reconditioning.                                                                              |    |
| aacEnclosureGeneralError<br>Enclosure general error              | 26       | MAJOR         | An enclosure connected to controller %s has reported an error.                                                                  |    |
| aacEnclosureFanError<br>Enclosure fan error                      | 27       | MAJOR         | An enclosure connected to controller %s has reported a fan failure.                                                             |    |
| aacEnclosurePowerSupplyError<br>Enclosure power supply error     | 28       | MAJOR         | An enclosure connected to controller %s has reported a power supply failure.                                                    |    |
| aacEnclosureTempAbnormal<br>Enclosure temperature abnormal       | 29       | MAJOR         | An enclosure connected to controller %s has reported an abnormal temperature reading.                                           |    |
| aacEnclosureTempOver<br>Enclosure temperature too high           | 30       | CRITICAL      | An enclosure connected to controller %s has reported a temperature reading above the user threshold.                            |    |
| aacBatteryDead<br>Battery dead                                   | 31       | CRITICAL      | The battery connected to controller %s is dead.                                                                                 |    |
| aacBatteryImproving<br>Battery improving                         | 32       | INFORMATIONAL | The battery connected to controller %s is improving.                                                                            |    |
| aacBatteryDegrading<br>Battery degrading                         | 33       | MAJOR         | The battery connected to controller %s has lost charge.                                                                         |    |
| aacBatteryGood<br>Battery good                                   | 34       | INFORMATIONAL | The controller %s reports that its battery is good.                                                                             |    |

表 : AdaptecArrayController-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.795.10.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                           | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                             | 備考 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| aacControllerPaused<br>Controller paused                                                          | 35       | MINOR         | The controller %s has been paused.                                                                              |    |
| aacContainerCreated<br>Container created                                                          | 36       | INFORMATIONAL | Container %d has been created on controller %s.                                                                 |    |
| aacContainerDeleted<br>Container deleted                                                          | 37       | INFORMATIONAL | Container %d has been deleted on controller %s.                                                                 |    |
| aacDeviceFailurePredictionThresholdExceeded<br>Device failure prediction threshold exceeded       | 38       | MAJOR         | A device reported that its Failure Prediction Threshold had been exceeded. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d. |    |
| aacDeviceFailurePredictionTest<br>Device failure prediction test                                  | 39       | INFORMATIONAL | A Failure Prediction Threshold test occurred. Controller %s. Bus %d. ID %d. LUN %d.                             |    |
| aacDeviceWarning<br>Device warning                                                                | 40       | MAJOR         | A Device issued a warning. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d.                                                 |    |
| aacDeviceTemperatureWarning<br>Device temperature warning                                         | 41       | MAJOR         | A Device issued a abnormal temperature warning. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d.                            |    |
| aacDeviceDegradedWarning<br>Device degraded warning                                               | 42       | MINOR         | A device reported that its status is degraded. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d.                             |    |
| aacDeviceFailurePredictionConfigurationChanged<br>Device failure prediction configuration changed | 43       | INFORMATIONAL | The failure prediction configuration changed for a device. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d.                 |    |
| aacGlobalHotSpareReplacedSuccess<br>Failover Replaced                                             | 44       | INFORMATIONAL | A failover device has been replaced on controller %s.                                                           |    |
| aacDedicatedHotSpareReplacedSuccess<br>Failover Replaced                                          | 45       | INFORMATIONAL | A failover device has been replaced on container %d, controller %s.                                             |    |
| aacGlobalHotSpareReplacedTooSmall<br>Failover Replaced                                            | 46       | WARNING       | The failover device that was replaced on controller %s is too small.                                            |    |
| aacDedicatedHotSpareReplacedTooSmall<br>Failover Replaced                                         | 47       | WARNING       | The failover device that was replaced on container %d, controller %s is too small.                              |    |
| aacDedicatedHotSpareReplacedArrayNotExist<br>Failover Replaced                                    | 48       | WARNING       | The failover device has been replaced on container %d, controller %s. However, container %d does not exist.     |    |
| aacBatteryTemperatureWarning<br>Battery Temperature Warning                                       | 49       | WARNING       | The battery connected to controller %s has reported an over temperature warning.                                |    |
| aacBatteryTemperatureCritical<br>Battery Temperature Critical                                     | 50       | CRITICAL      | The battery connected to controller %s, has reported that it is critically over temperature.                    |    |
| aacBatteryTemperatureCriticalRecover<br>Battery Temperature Critical Recover                      | 51       | INFORMATIONAL | The battery connected to controller %s, has reported that it has recovered from a critical over temperature.    |    |
| aacBatteryTemperatureNormal<br>Battery Temperature Warning Recover                                | 52       | INFORMATIONAL | The battery connected to controller %s, has returned to normal.                                                 |    |

表 : AdaptecArrayController-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.795.10.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                       | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                          | 備考 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| aacContainerMetadataUnknownError<br>Container Metadata Unknown Error                          | 53       | CRITICAL      | Container %d has experienced an unknown metadata error on controller %s.                                     |    |
| aacContainerMetadataReadError<br>A metadata read error has occurred                           | 54       | CRITICAL      | A metadata read error has occurred. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d.                                     |    |
| aacContainerMetadataCRCFailureError<br>Container Metadata CRC Failure Error                   | 55       | CRITICAL      | A metadata CRC failure has occurred. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d.                                    |    |
| aacContainerMiscompareError<br>Container Miscompare Error                                     | 56       | CRITICAL      | Container %d has experienced miscompare error(s) on controller %s.                                           |    |
| aacSCSIBusReset<br>There has been a SCSI bus reset                                            | 57       | INFORMATIONAL | There has been a SCSI bus reset. Controller %s. Bus %d.                                                      |    |
| aacSenseData<br>Sense data event                                                              | 58       | INFORMATIONAL | A sense data event has occurred. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d. Key %s. ASC %s ASCQ %s.                |    |
| aacMediumError<br>There has been a device medium error                                        | 59       | MAJOR         | There has been a device medium error. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d. Begin LBA %s End LBA %s.          |    |
| aacBadBlockRecoveryStarting<br>The bad block recovery has started.                            | 60       | INFORMATIONAL | The bad block recovery has started. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d.                                     |    |
| aacBadBlockRecoveryCompleting<br>The bad block recovery has completed                         | 61       | INFORMATIONAL | The bad block recovery has completed. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d.                                   |    |
| aacInvalidIO<br>An invalid I/O event has occurred                                             | 62       | MAJOR         | An invalid I/O event has occurred. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d. Expected Bytes %d, Actual Bytes %d.  |    |
| aacDisablingChannel<br>Disabling channel event                                                | 63       | MINOR         | A disabling channel event has occurred. Controller %s. Bus %d. Error Code %d                                 |    |
| aacCannotReadyDevice<br>System can not ready the device                                       | 64       | MAJOR         | The system can not ready the device. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d.                                    |    |
| aacChannelTimeout<br>Channel Timeout                                                          | 65       | MAJOR         | A channel timeout has occurred. Controller %s. Bus %d.                                                       |    |
| aacSenseDataUnknown<br>Sense data event                                                       | 66       | MAJOR         | A sense data event has occurred. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d. Key %s. ASC %s ASCQ %s.                |    |
| aacCommandTimeout<br>A command timeout has occurred                                           | 67       | MAJOR         | A command timeout has occurred. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d. OpCode %s.                              |    |
| aacContainerMediumErrorWarning<br>A medium error was encountered while rebuilding a container | 68       | WARNING       | A medium error was encountered while rebuilding a container on Controller %s. Container %d. Block Number %s. |    |

## B.14 IOMMIB (iommib.mib)

ブレードサーバ (PRIMERGY BX600) 用の HostRAID Adaptec IOManager Storage Controller の  
トラップです。詳細についてはブレードサーバの説明書を参照してください。

表 : IOMMIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.795.12.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                               | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)          | 備考 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------------------------------|----|
| iomStorageControllerStateChangeI<br>Informational Storage<br>Controller State Change. | 1010     | INFORMATIONAL | The storage controller %d has changed state. |    |
| iomStorageControllerStateChangeW<br>Warning Storage Controller<br>State Change.       | 1011     | MAJOR         | The storage controller %d has changed state. |    |
| iomStorageControllerStateChangeC<br>Critical Storage Controller<br>State Change.      | 1012     | CRITICAL      | The storage controller %d has changed state. |    |
| iomBusPortStateChangeI<br>Informational Bus Port State<br>Change.                     | 1020     | INFORMATIONAL | The bus port %d has changed state.           |    |
| iomBusPortStateChangeW<br>Warning Bus Port State<br>Change.                           | 1021     | MAJOR         | The bus port %d has changed state.           |    |
| iomBusPortStateChangeC<br>Critical Bus Port State<br>Change.                          | 1022     | CRITICAL      | The bus port %d has changed state.           |    |
| iomStorageDeviceStateChangeI<br>Informational Storage Device<br>State Change.         | 1030     | INFORMATIONAL | The storage device %d has changed state.     |    |
| iomStorageDeviceStateChangeW<br>Warning Storage Device State<br>Change.               | 1031     | MAJOR         | The storage device %d has changed state.     |    |
| iomStorageDeviceStateChangeC<br>Critical Storage Device State<br>Change.              | 1032     | CRITICAL      | The storage device %d has changed state.     |    |
| iomVolumeSetStateChangeI<br>Informational Volume Set<br>State Change.                 | 1040     | INFORMATIONAL | The volume set %d has changed state.         |    |
| iomVolumeSetStateChangeW<br>Warning Volume Set State<br>Change.                       | 1041     | MAJOR         | The volume set %d has changed state.         |    |
| iomVolumeSetStateChangeC<br>Critical Volume Set State<br>Change.                      | 1042     | CRITICAL      | The volume set %d has changed state.         |    |
| iomVolumeSetActivityChangeI<br>Informational Volume Set<br>Activity Change.           | 1050     | INFORMATIONAL | The volume set %d has changed activity.      |    |

表 : IOMMIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.795.12.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                             | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                      | 備考 |
|---------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------------------------------------------|----|
| iomVolumeSetActivityChangeW<br>Warning Volume Set Activity Change.  | 1051     | MAJOR         | The volume set %d has changed activity.                  |    |
| iomVolumeSetActivityChangeC<br>Critical Volume Set Activity Change. | 1052     | CRITICAL      | The volume set %d has changed activity.                  |    |
| iomSpareStateChangeI<br>Informational Spare State Change.           | 1060     | INFORMATIONAL | The spare %d has changed state.                          |    |
| iomSpareStateChangeW<br>Warning Spare State Change.                 | 1061     | MAJOR         | The spare %d has changed state.                          |    |
| iomSpareStateChangeC<br>Critical Spare State Change.                | 1062     | CRITICAL      | The spare %d has changed state.                          |    |
| iomEnclosureStateChangeI<br>Informational Enclosure State Change.   | 1070     | INFORMATIONAL | A component in IOManager enclosure %d has changed state. |    |
| iomEnclosureStateChangeW<br>Warning Enclosure State Change.         | 1071     | MAJOR         | A component in IOManager enclosure %d has changed state. |    |
| iomEnclosureStateChangeC<br>Critical Enclosure State Change.        | 1072     | CRITICAL      | A component in IOManager enclosure %d has changed state. |    |

## B.15 DPT-SCSI-MIB (dptscsi.mib)

Adaptec's I2O-based RAID Card のトラップです。詳細については RAID コントローラの説明書を参照してください。

表 : ADAPTECDURALINK-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.1597)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                                 | Specific | 重要度      | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                | 備考 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------------------------------------|----|
| dptHbaTemperatureVeryHighTrap<br>Very high temperature on controller                                    | 400      | CRITICAL | Very high temperature on controller %d             |    |
| dptArrayStatusChangeFailedTrap<br>Array failed                                                          | 401      | CRITICAL | Array failed on Controller %d Bus %d ID %d LUN %d. |    |
| dptHbaVoltageChangeTrap<br>5V Voltage outside range on controller                                       | 300      | MAJOR    | 5V Voltage status is now %d on controller %d       |    |
| dptHbaTemperatureHighTrap<br>High temperature on controller                                             | 301      | MINOR    | High temperature on controller %d                  |    |
| dptHbaEccRAMErrrorUncorrectableTrap<br>Controller detected an ECC RAM error that could not be corrected | 302      | MAJOR    | Uncorrectable ECC error found on controller %d     |    |

表 : ADAPTECDURALINK-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.1597)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                              | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                | 備考 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------------------------------------|----|
| dptArrayStatusChangeDegradedTrap<br>Array degraded                                   | 303      | MAJOR         | Array on Controller %d Bus %d ID %d LUN %d running degraded.       |    |
| dptDevReqSenseSeriousErrorTrap<br>Serious: Request sense data received.              | 304      | MAJOR         | Serious: Request sense data for controller %d Bus %d ID %d LUN %d. |    |
| dptDevArrayDataInconsistencyTrap<br>Array data inconsistency found.                  | 305      | MAJOR         | Array Data Inconsistency: Controller %d Bus %d ID %d LUN %d.       |    |
| dptHbaErrorTrap<br>controller error found.                                           | 306      | MAJOR         | controller %d reported a non-SCSI related error.                   |    |
| dptDevFailedTrap<br>Unprotected drive has failed.                                    | 307      | MAJOR         | Drive failure on controller %d Bus %d ID %d LUN %d.                |    |
| dptDevSmartFailedTrap<br>SMART failure reported.                                     | 308      | MAJOR         | SMART failure on controller %d Bus %d ID %d LUN %d reported.       |    |
| dptHbaAuxVoltageChangeTrap<br>Auxiliary voltage outside range on controller          | 309      | MAJOR         | An auxiliary voltage status is now %d on controller %d             |    |
| dptHbaVoltageChange2Trap<br>5V Voltage outside range on controller                   | 310      | MAJOR         | 5V Voltage status is now %s on controller %d                       |    |
| dptHbaAuxVoltageChange2Trap<br>Auxiliary voltage outside range on controller         | 311      | MAJOR         | An auxiliary voltage status is now %s on controller %d             |    |
| dptHbaEccRAMErrorCorrectedTrap<br>ECC RAM Error detected and corrected.              | 200      | MINOR         | Correctable ECC RAM Error detected on controller %d                |    |
| dptDevBlockReassignedTrap<br>Disk block was reassigned                               | 201      | MINOR         | Block %d reassigned: Controller %d Bus %d ID %d LUN %d             |    |
| dptDevReqSenseErrorTrap<br>Warning: request sense data received.                     | 202      | MINOR         | Warning: Request sense data for controller %d Bus %d ID %d LUN %d. |    |
| dptHbaVoltageNormalTrap<br>Normal 5V voltage on controller                           | 100      | INFORMATIONAL | Normal 5V voltage restored on controller %d                        |    |
| dptHbaTemperatureNormalTrap<br>Normal temperature on controller                      | 101      | INFORMATIONAL | Normal temperature restored on controller %d                       |    |
| dptHbaEccRAMErrorNotFoundTrap<br>ECC RAM Error detected but not found on correction. | 102      | INFORMATIONAL | ECC RAM Error detected at %d on controller %d, but not found.      |    |
| dptDevStatusChangedTrap<br>Device status change                                      | 103      | INFORMATIONAL | Device status on Controller %d Bus %d ID %d LUN %d : %d.           |    |
| dptDevReqSenseTrap<br>Request sense received from controller.                        | 104      | INFORMATIONAL | Request sense data for controller %d Bus %d ID %d LUN %d.          |    |

表 : ADAPTECDURALINK-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.1597)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                              | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                  | 備考 |
|----------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------------------------------------------------------|----|
| dptArrayChangeTrap<br>Array change.                                  | 105      | INFORMATIONAL | Array change on controller %d Bus %d ID %d LUN %d.                   |    |
| dptBatteryChangeTrap<br>Battery status change.                       | 106      | INFORMATIONAL | Battery status is now %d on controller %d.                           |    |
| dptHbaAuxVoltageNormalTrap<br>Normal auxiliary voltage on controller | 107      | INFORMATIONAL | Normal auxiliary voltage restored on controller %d                   |    |
| dptHbaNoSparesTrap<br>No hot spares detected on controller           | 108      | INFORMATIONAL | No available hot spares were detected during a scan on controller %d |    |
| dptDevStatusChanged2Trap<br>Device status change                     | 109      | INFORMATIONAL | Device status on Controller %d Bus %d ID %d LUN %d : %s.             |    |
| dptBatteryChange2Trap<br>Battery status change.                      | 110      | INFORMATIONAL | Battery status is now %s on controller %d.                           |    |
| dptOtherTrap<br>Controller generated an event                        | 14       | INFORMATIONAL | Controller generated event: %s                                       |    |

## B.16 MYLEXRAID-MIB (Mlxraid.mib)

Mylex Disk Array Controller からのトラップです。詳細については RAID コントローラ (RAID Manager (GAM : Global Array Manager)) の説明書を参照してください。

## B.17 MYLEXRAID-FJ-MIB (Mlxraidfj.mib)

Mylex Disk Array Controller からのトラップです。詳細については RAID コントローラ (RAID Manager (GAM : Global Array Manager)) の説明書を参照してください。

## B.18 FASTTRAK-MIB (promisev1.mib)

Promise IDE RAID Adapter のトラップです。詳細については RAID コントローラ (RAID Manager (FastCheckMonitor)) の説明書を参照してください。

表 : FASTTRAK-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.7933)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                        | 備考 |
|--------------------------------------------------------|----------|---------------|------------------------------------------------------------|----|
| trpUnknown<br>Unknown - possibly new driver error code | 1        | INFORMATIONAL | Unknown                                                    |    |
| trpEccError<br>ECC Error on Disk <name><br>LBA <lba>   | 2        | CRITICAL      | ECC Error on Disk                                          |    |
| trpDiskDown<br>Disk Down <disk_name>                   | 3        | MAJOR         | Disk Set Down by Driver                                    |    |
| trpDiskOffline<br>Disk Offline <disk_name>             | 4        | MAJOR         | Disk %d of array %d set offline by driver. Description: %d |    |

表 : FASTTRAK-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.7933)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                                       | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------------|----|
| trpDiskPlugin<br>Disk Plugin <disk_name>                                                                      | 5        | MINOR             | New Disk Plugged In                 |    |
| trpAryBadSector<br>Array <num> had BadSector<br>at LBA <lba>                                                  | 6        | INFORMA<br>TIONAL | Bad sector encountered              |    |
| trpRebuildStart<br>Rebuild Started Array <array><br>disk <disk>                                               | 7        | INFORMA<br>TIONAL | Rebuild started                     |    |
| trpSyncStart<br>Synchronization Started,<br>Array <array>                                                     | 8        | INFORMA<br>TIONAL | Synchronization Started             |    |
| trpRetryDisk<br>Retry Disk Task, disk <disk><br>lba <lba>                                                     | 9        | MINOR             | Retry Disk Task                     |    |
| trpArrayOffline<br>Array Offline <array>                                                                      | 10       | MAJOR             | Array Offline                       |    |
| trpArrayCritical<br>Array Critical <array>                                                                    | 11       | CRITICAL          | Array Critical                      |    |
| trpArrayRebuildComplete<br>Rebuild Completed, Array<br><array>, disk <disk>                                   | 12       | INFORMA<br>TIONAL | Rebuild Completed                   |    |
| trpArraySyncComplete<br>Sync Completed, array<br><array>                                                      | 13       | INFORMA<br>TIONAL | Synchronization Completed           |    |
| trpMediaError<br>Array <array>, disk <disk><br>has Media Error at LBA<br><lba>, cmd=<cmd>,<br>status=<status> | 14       | CRITICAL          | Media Error on Disk                 |    |
| trpReserveSectorError<br>Reserved Sector Error, Disk<br><disk> lba <lba>                                      | 15       | MINOR             | Reserved Sector Error               |    |
| trpRebuildAborted<br>Rebuild Aborted, Array<br><array>, disk <disk>, percent<br><percent>                     | 16       | CRITICAL          | Rebuild Aborted                     |    |
| trpSyncAborted<br>Synchronization Aborted,<br>array <array>, percent<br><percent>                             | 17       | CRITICAL          | Sync. Aborted                       |    |
| trpECCFixFail<br>ECC Fix Failed                                                                               | 18       | CRITICAL          | ECC Fix Failed                      |    |
| trpSyncCompError<br>Sync Compare Error, Array<br><array>, LBA= <lba>                                          | 19       | MINOR             | Sync. Compare Error                 |    |
| trpSwapBoxPowerDown<br>Swap Box Power Down,<br>channel <ch>, msl <msl>                                        | 20       | INFORMA<br>TIONAL | Swap Box Power Down                 |    |
| trpSwapBoxPowerUp<br>Swap Box Power Up, channel<br><ch>, msl <msl>                                            | 21       | INFORMA<br>TIONAL | Swap Box Power Up                   |    |

表 : FASTTRAK-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.7933)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                           | Specific | 重要度   | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------------------------------|----|
| trpSwapBoxBadSwap<br>Swap Box, Bad Swap, channel<br><ch>, msl <msl>                               | 22       | MINOR | Swap Box, Bad Swap                  |    |
| trpSwapBoxOverTemp<br>Swap Box, Over Temp,<br>channel <ch>, msl <msl>,<br>Temp <fahr>, C <cent>   | 23       | MINOR | Swap Box Over Temp                  |    |
| trpSwapBoxFanStopped<br>Swap Box Fan Stop, channel<br><ch>, msl <msl>, RPM=<br><rpm>              | 24       | MINOR | Swap Box Fan Stop                   |    |
| trpSwapBox12VOutOfRange<br>Swap Box, 12V Out of Range,<br>channel <ch>, msl <msl>,<br>12V=<volts> | 25       | MINOR | 12V Out of Range                    |    |
| trpSwapBox5VOutOfRange<br>Swap Box, 5V Out of Range,<br>channel <ch>, msl <msl>,<br>5V=<volts>    | 26       | MINOR | 5V Out of Range                     |    |

## B.19 PROMISE-UNIFIED-MIB (promiseraid.mib)

Promise FastTrak SATA RAID Adapter のトラップです。詳細については RAID コントローラ (RAID Manager (PAM : Promise Array Management)) の説明書を参照してください。

表 : PROMISE-UNIFIED-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.7933.4.1.12)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                  | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------|----|
| trpDiskOffline<br>Disk offline           | 1        | CRITICAL      | Disk Offline: %s                    |    |
| trpDiskPlugin<br>New disk plugged in     | 2        | INFORMATIONAL | New Disk Plugged In: %s             |    |
| trpDiskMediaError<br>Media error on disk | 3        | MAJOR         | Disk Media Error: %s                |    |
| trpDiskSMARTFail<br>SMART error on disk  | 4        | MAJOR         | Disk SMART Fail: %s                 |    |
| trpDiskAccessRetry<br>Disk retry         | 5        | INFORMATIONAL | Retry Disk Access: %s               |    |
| trpDiskECCError<br>Disk ECC Error        | 6        | MAJOR         | ECC Error on Disk: %s               |    |
| trpDiskTimeOut<br>Disk timed out         | 7        | MAJOR         | Disk Time Out: %s                   |    |
| trpDiskBadSector<br>Bad sector on array  | 8        | CRITICAL      | Bad sector encountered on array: %s |    |
| trpArrayMediaError<br>Array Media Error  | 9        | CRITICAL      | Array has a read/write error: %s    |    |
| trpArrayOffline<br>Array offline         | 10       | CRITICAL      | Array offline: %s                   |    |
| trpArrayCritical<br>Array critical       | 11       | MAJOR         | Array critical: %s                  |    |

表 : PROMISE-UNIFIED-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.7933.4.1.12)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                     | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)              | 備考 |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------------------|----|
| trpArrayCreate<br>Array creation                                            | 12       | INFORMATIONAL | Create array: %s                                 |    |
| trpArrayDelete<br>Array deletion                                            | 13       | MAJOR         | Delete array: %s                                 |    |
| trpArrayRebuildStart<br>Rebuild started                                     | 14       | INFORMATIONAL | Rebuild started on array: %s                     |    |
| trpArrayAutoRebuildStart<br>Automatic rebuild started                       | 15       | INFORMATIONAL | Automatic Rebuild started on array: %s           |    |
| trpArrayRebuildAborted<br>Rebuild aborted on array                          | 16       | MAJOR         | Rebuild aborted on array: %s                     |    |
| trpArrayRebuildPaused<br>Rebuild paused on array                            | 17       | MAJOR         | Rebuild paused on array: %s                      |    |
| trpArrayRebuildResumed<br>Rebuild resumed on array                          | 18       | INFORMATIONAL | Rebuild resumed on array: %s                     |    |
| trpArrayRebuildCompleted<br>Rebuild successfully<br>completed               | 19       | INFORMATIONAL | Rebuild completed on array: %s                   |    |
| trpArrayRebuildFailed<br>Rebuild failed                                     | 20       | INFORMATIONAL | Rebuild failed on array: %s                      |    |
| trpArraySyncStarted<br>Synchronization started on<br>array                  | 21       | INFORMATIONAL | Synchronization started on array: %s             |    |
| trpArraySyncAborted<br>Synchronization aborted on<br>array                  | 22       | INFORMATIONAL | Synchronization aborted on array: %s             |    |
| trpArraySyncPaused<br>Synchronization paused on<br>array                    | 23       | INFORMATIONAL | Synchronization paused on array: %s              |    |
| trpArraySyncResumed<br>Synchronization resumed on<br>array                  | 24       | INFORMATIONAL | Synchronization resumed on array: %s             |    |
| trpArraySyncCompleted<br>Synchronization successfully<br>completed on array | 25       | INFORMATIONAL | Synchronization completed on array: %s           |    |
| trpArraySyncFailed<br>Synchronization failed on<br>array                    | 26       | CRITICAL      | Synchronization failed on array: %s              |    |
| trpSyncComparisonError<br>Synchronization comparison<br>error on array      | 27       | CRITICAL      | Synchronization comparison error on<br>array: %s |    |
| trpSwapBoxOverTemp<br>Temperature is too high for<br>enclosure              | 28       | MAJOR         | Swap Box Over Temp on enclosure: %s              |    |
| trpSwapBoxFanStop<br>Fan stopped for enclosure                              | 29       | MAJOR         | Swap Box Fan Stop: %s                            |    |
| trpSwapBox5VOutOfRange<br>5V over/under threshold for<br>enclosure          | 30       | MAJOR         | 5V Out of Range for array: %s                    |    |
| trpSwapBox12VOutOfRange<br>12V over/under threshold for<br>enclosure        | 31       | MAJOR         | 12V Out of Range for array: %s                   |    |
| trpSwapBoxPowerUp<br>Enclosure power on                                     | 32       | INFORMATIONAL | Swap Box Power On: %s                            |    |

表 : PROMISE-UNIFIED-MIB    トラップ (ENTERPRISE : enterprises.7933.4.1.12)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                         | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)              | 備考 |
|-----------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------------------|----|
| trpSwapBoxPowerDown<br>Enclosure power off                      | 33       | INFORMATIONAL | Swap Box Power Off: %s                           |    |
| trpUnknown<br>Unknown - possibly new<br>driver error code       | 34       | INFORMATIONAL | Unknown                                          |    |
| trpBatteryTempOutOfRange<br>Battery Temperature Out of<br>Range | 35       | MAJOR         | The battery's temperature is out of range        |    |
| trpBatteryUnstableTemp<br>Battery Temperature Unstable          | 36       | MAJOR         | The battery's temperature is unstable            |    |
| trpBatteryVoltOutOfRange<br>Battery Voltage Out of Range        | 37       | MAJOR         | The battery's voltage is out of range            |    |
| trpBatteryUnstableVolt<br>Battery Voltage Unstable              | 38       | MAJOR         | The battery's voltage is unstable                |    |
| trpBatteryCommError<br>Battery Communication Error              | 39       | MAJOR         | There is a communication error in the<br>battery |    |
| trpBatteryBecomeNormal<br>Battery Communication Error           | 40       | INFORMATIONAL | The battery status becomes normal                |    |
| trpWriteModeChange<br>Write Mode Change/Toggle                  | 41       | INFORMATIONAL | Write Mode state changed                         |    |
| trpDiskErrorFix<br>Disk error fixed                             | 42       | INFORMATIONAL | Disk error fixed by entity                       |    |
| trpMediaPatrolStart<br>Media Patrol                             | 43       | INFORMATIONAL | Media patrol started                             |    |
| trpMediaPatrolStop<br>Media Patrol                              | 44       | INFORMATIONAL | Media patrol stopped                             |    |
| trpMediaPatrolAbort<br>Media Patrol                             | 45       | CRITICAL      | Media patrol aborted                             |    |
| trpMediaPatrolComplete<br>Media Patrol                          | 46       | INFORMATIONAL | Media patrol completed                           |    |
| trpMediaPatrolPause<br>Media Patrol                             | 47       | INFORMATIONAL | Media patrol paused                              |    |
| trpMediaPatrolResume<br>Media Patrol                            | 48       | INFORMATIONAL | Media patrol resumed                             |    |

## B.20 SW-MIB (fcswitch.mib)

Fibre Channel Switch SN200 からのトラップです。詳細については SN200 の説明書を参照してください。

表 : SW-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.1588.2.1.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                               | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                    | 備考 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| swFault<br>Switch is faulty.                                                          | 1        | CRITICAL          | Faulty reason: %d                                                                                      |    |
| swSensorScn<br>A sensor (temperature, fan,<br>etc.) changed its operational<br>state. | 2        | INFORMA<br>TIONAL | %s: is currently in state %d                                                                           |    |
| swFCPortScn<br>A Fibre Channel Port changed<br>its operational state.                 | 3        | INFORMA<br>TIONAL | Port Index %d changed state to %d                                                                      |    |
| swEventTrap<br>A firmware event has been<br>logged                                    | 4        | INFORMA<br>TIONAL | Event %d: %s (severity level %d) - %s                                                                  |    |
| swFabricWatchTrap<br>Fabric Watch has generated an<br>event                           | 5        | MINOR             | Threshold %s in Class/Area %d at index<br>%d has generated event %d with %d on<br>%s. This event is %d |    |
| swTrackChangesTrap<br>Track changes has generated a<br>trap                           | 6        | INFORMA<br>TIONAL | %s                                                                                                     |    |

## B.21 INTEL-WFM-MIB (WFM.mib)

Wired for Management (RSB S2/iRMC) からのトラップです。

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                        | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------------|----|
| wfmTempLowWarningOKWar<br>nLNCGL<br>Temp Low Warning (OK -><br>Warn) (LNC_GL)                  | 65792    | MAJOR             | %s                                  |    |
| wfmTempOKLNCGL<br>Temp OK (LNC_GH)                                                             | 65793    | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmTempLowCriticalWarnCrit<br>LCGL<br>Temp Low Critical(Warn -><br>Crit) (LC_GL)               | 65794    | CRITICAL          | %s                                  |    |
| wfmTempLowWarningCritWar<br>nLCGL<br>Temp Low Warning (Crit -><br>Warn) (LC_GH)                | 65795    | MAJOR             | %s                                  |    |
| wfmTempLowCriticalCritNon<br>RecoverLNRGL<br>Temp Low Critical(Crit -><br>NonRecover) (LNR_GL) | 65796    | CRITICAL          | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                   | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------|----|
| wfmTempLowCriticalNonRecoverCritLNRGH<br>Temp Low Critical(NonRecover -> Crit) (LNR_GH)   | 65797    | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmTempOKUNCGL<br>Temp OK (UNC_GL)                                                        | 65798    | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmTempHighWarningOKWarnUNCGL<br>Temp High Warning (OK -> Warn) (UNC_GH)                  | 65799    | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmTempHighWarningCritWarnUCGL<br>Temp High Warning (Crit -> Warn) (UC_GL)                | 65800    | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmTempHighCriticalWarnCritUCGH<br>Temp High Critical(Warn -> Crit) (UC_GH)               | 65801    | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmTempHighCriticalNonRecoverCritUNRGL<br>Temp High Critical(NonRecover -> Crit) (UNR_GL) | 65802    | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmTempHighCriticalCritNonRecoverUNRGH<br>Temp High Critical(Crit -> NonRecover) (UNR_GH) | 65803    | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmTempOKLNCGL<br>Temp OK (LNC_GL)                                                        | 65920    | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmTempLowWarningOKWarnLNCGL<br>Temp Low Warning (OK -> Warn) (LNC_GH)                    | 65921    | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmTempLowWarningCritWarnLCGL<br>Temp Low Warning (Crit -> Warn) (LC_GL)                  | 65922    | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmTempLowCriticalWarnCritLCGH<br>Temp Low Critical(Warn -> Crit) (LC_GH)                 | 65923    | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmTempLowCriticalNonRecoverCritLNRGL<br>Temp Low Critical(NonRecover -> Crit) (LNR_GL)   | 65924    | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmTempLowCriticalCritNonRecoverLNRGH<br>Temp Low Critical(Crit -> NonRecover) (LNR_GH)   | 65925    | CRITICAL      | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                             | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------|----|
| wfmTempHighWarningOKWarnUCGL<br>Temp High Warning (OK -> Warn) (UNC_GL)                             | 65926    | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmTemperatureOk<br>Temperature Ok                                                                  | 65927    | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmTempHighCriticalWarnCriticalUCGL<br>Temp High Critical(Warn -> Crit) (UC_GL)                     | 65928    | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmTemperatureWarningCritical<br>Temperature High Critical -> Warning                               | 65929    | MINOR         | %s                                  |    |
| wfmTempHighCriticalCriticalNonRecoverUNRGL<br>Temp High Critical(Crit -> NonRecover) (UNR_GL)       | 65930    | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmTempHighCriticalNonRecoverCriticalUNRGH<br>Temp High Critical(NonRecover -> Crit) (UNR_GH)       | 65931    | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmThermalTrip<br>Thermal trip                                                                      | 66049    | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError1<br>Memory - Single Bit Error 1                                             | 131072   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmVoltageLowWarningOKWarnLNCGL<br>Voltage Low - Warning (OK -> Warn) (LNC_GL)                      | 131328   | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmVoltageOKLNCGL<br>Voltage OK (LNC_GL)                                                            | 131329   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmVoltageLowCriticalWarnCriticalLCGL<br>Voltage Low - Critical(Warn -> Crit) (LC_GL)               | 131330   | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmVoltageLowNoLongerCriticalLCGL<br>Voltage Low - no longer Critical (LC_GL)                       | 131331   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmVoltageLowCriticalCriticalNonRecoverLNRGL<br>Voltage Low - Critical(Crit -> NonRecover) (LNR_GL) | 131332   | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmVoltageLowCriticalNonRecoverCriticalLNRGL<br>Voltage Low - Critical(NonRecover -> Crit) (LNR_GL) | 131333   | CRITICAL      | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                                     | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------------|----|
| wfmVoltageOKUNCGL<br>Voltage OK (UNC_GL)                                                                    | 131334   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmVoltageHighWarningOKW<br>arnUNCGL<br>Voltage High - Warning (OK -><br>Warn) (UNC_GH)                     | 131335   | MAJOR             | %s                                  |    |
| wfmVoltageHighNoLongerCrit<br>icalUCGL<br>Voltage High - no longer<br>Critical (UC_GL)                      | 131336   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmVoltageHighCriticalWarnC<br>ritUCGH<br>Voltage High - Critical(Warn -><br>Crit) (UC_GH)                  | 131337   | CRITICAL          | %s                                  |    |
| wfmVoltageHighCriticalNonRe<br>coverCritUNRGL<br>Voltage High -<br>Critical(NonRecover -> Crit)<br>(UNR_GL) | 131338   | CRITICAL          | %s                                  |    |
| wfmVoltageHighCriticalCritNo<br>nRecoverUNRGH<br>Voltage High - Critical(Crit -><br>NonRecover) (UNR_GH)    | 131339   | CRITICAL          | %s                                  |    |
| wfmVoltageOKLNCGL<br>Voltage OK (LNC_GL)                                                                    | 131456   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmVoltageLowWarningOKW<br>arnLNCGL<br>Voltage Low - Warning (OK -><br>Warn) (LNC_GH)                       | 131457   | MAJOR             | %s                                  |    |
| wfmVoltageLowNoLongerCriti<br>calLCGL<br>Voltage Low - no longer<br>Critical (LC_GL)                        | 131458   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmVoltageLowCriticalWarnC<br>ritLCGHVoltage Low -<br>Critical(Warn -> Crit)<br>(LC_GH)                     | 131459   | CRITICAL          | %s                                  |    |
| wfmVoltageLowCriticalNonRe<br>coverCritLNRGL<br>Voltage Low -<br>Critical(NonRecover -> Crit)<br>(LNR_GL)   | 131460   | CRITICAL          | %s                                  |    |
| wfmVoltageLowCriticalCritNo<br>nRecoverLNRGH<br>Voltage Low - Critical(Crit -><br>NonRecover) (LNR_GH)      | 131461   | CRITICAL          | %s                                  |    |
| wfmVoltageHighWarningOKW<br>arnUNCGL<br>Voltage High - Warning (OK -><br>Warn) (UNC_GL)                     | 131462   | MAJOR             | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                                     | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------------|----|
| wfmVoltageOKUNCGH<br>Voltage OK (UNC_GH)                                                                    | 131463   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmVoltageHighCriticalWarnC<br>ritUCGL<br>Voltage High - Critical(Warn -><br>Crit) (UC_GL)                  | 131464   | CRITICAL          | %s                                  |    |
| wfmVoltageHighNoLongerCrit<br>icalUCGH<br>Voltage High - no longer<br>Critical (UC_GH)                      | 131465   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmVoltageHighCriticalCritNo<br>nRecoverUNRGL<br>Voltage High - Critical(Crit -><br>NonRecover) (UNR_GL)    | 131466   | CRITICAL          | %s                                  |    |
| wfmVoltageHighCriticalNonRe<br>coverCritUNRGH<br>Voltage High -<br>Critical(NonRecover -> Crit)<br>(UNR_GH) | 131467   | CRITICAL          | %s                                  |    |
| wfmVoltageOKassert<br>Voltage OK (assert)                                                                   | 131840   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmVoltageFailedassert<br>Voltage Failed (assert)                                                           | 131841   | CRITICAL          | %s                                  |    |
| wfmVoltageOKpredictive<br>Voltage OK (predictive)                                                           | 132096   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmVoltageFailedpredictive<br>Voltage Failed (predictive)                                                   | 132097   | MAJOR             | %s                                  |    |
| wfmVoltageWithinLimit<br>Voltage within limit                                                               | 132352   | CRITICAL          | %s                                  |    |
| wfmVoltageLimitExceeded<br>Voltage limit exceeded                                                           | 132353   | CRITICAL          | %s                                  |    |
| wfmVoltagePerformanceOK<br>Voltage performance OK                                                           | 132608   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmVoltagePerformanceLags<br>Voltage performance lags                                                       | 132609   | CRITICAL          | %s                                  |    |
| wfmVoltageRemoved<br>Voltage removed                                                                        | 133120   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmVoltageRestoredreplaced<br>Voltage restored/replaced                                                     | 133121   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmVoltageDisabled<br>Voltage disabled                                                                      | 133376   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmVoltageEnabled<br>Voltage enabled                                                                        | 133377   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError2<br>Memory - Single Bit Error 2                                                     | 133632   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanPreFailOKWarnLNCG<br>L<br>Fan Pre-Fail (OK -> Warn)<br>(LNC_GL)                                       | 262400   | MAJOR             | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                            | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------|----|
| wfmMemorySingleBitError3<br>Memory - Single Bit Error 3                            | 134784   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanIsWorkingOKLNCGH<br>Fan is working (OK)<br>(LNC_GH)                          | 262401   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError4<br>Memory - Single Bit Error 4                            | 135168   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanFailedWarnCritLCGL<br>Fan Failed (Warn -> Crit)<br>(LC_GL)                   | 262402   | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError5<br>Memory - Single Bit Error 5                            | 135552   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanPreFailCritWarnLCGH<br>Fan Pre-Fail(Crit -> Warn)<br>(LC_GH)                 | 262403   | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError6<br>Memory - Single Bit Error 6                            | 137088   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanFailedCritNonRecover<br>LNRGL<br>Fan Failed (Crit -><br>NonRecover) (LNR_GL) | 262404   | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError7<br>Memory - Single Bit Error 7                            | 137344   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanFailedNonRecoverCrit<br>LNRGH<br>Fan Failed (NonRecover -><br>Crit) (LNR_GH) | 262405   | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError8<br>Memory - Single Bit Error 8                            | 137984   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanIsWorkingOKLNCGL<br>Fan is working (OK)<br>(LNC_GL)                          | 262528   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError9<br>Memory - Single Bit Error 9                            | 139392   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanPreFailOKWarnLNCGH<br>Fan Pre-Fail(OK -> Warn)<br>(LNC_GH)                   | 262529   | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError10<br>Memory - Single Bit Error 10                          | 139393   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanPreFailCritWarnLCGL<br>Fan Pre-Fail(Crit -> Warn)<br>(LC_GL)                 | 262530   | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError11<br>Memory - Single Bit Error 11                          | 143232   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanFailedWarnCritLCGH<br>Fan Failed (Warn -> Crit)<br>(LC_GH)                   | 262531   | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError12<br>Memory - Single Bit Error 12                          | 144384   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                            | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------------|----|
| wfmFanFailedNonRecoverCrit<br>LNRGL<br>Fan Failed (NonRecover -><br>Crit) (LNR_GL) | 262532   | CRITICAL          | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError13<br>Memory - Single Bit Error 13                          | 148352   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanFailedCritNonRecover<br>LNRGH<br>Fan Failed (Crit -><br>NonRecover) (LNR_GH) | 262533   | CRITICAL          | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError14<br>Memory - Single Bit Error 14                          | 153088   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanOK<br>Fan OK                                                                 | 262912   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError15<br>Memory - Single Bit Error 15                          | 153472   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanFailed<br>Fan Failed                                                         | 262913   | CRITICAL          | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError16<br>Memory - Single Bit Error 16                          | 153984   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanPredictiveFailureDeasse<br>rted<br>Fan predictive failure deasserted         | 263168   | MAJOR             | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError17<br>Memory - Single Bit Error 17                          | 154496   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanPredictiveFailureAssert<br>ed<br>Fan predictive failure asserted             | 263169   | MAJOR             | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError18<br>Memory - Single Bit Error 18                          | 154624   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanPerformanceOK<br>Fan performance OK                                          | 263680   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError19<br>Memory - Single Bit Error 19                          | 154752   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanPerformanceLags<br>Fan performance lags                                      | 263681   | MAJOR             | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError20<br>Memory - Single Bit Error 20                          | 155392   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanRemoved<br>Fan removed                                                       | 264192   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError21<br>Memory - Single Bit Error 21                          | 155904   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanRestoredreplaced<br>Fan restored/replaced                                    | 264193   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError22<br>Memory - Single Bit Error 22                          | 156416   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmMemoryFanBoxRemoved<br>Memory fan box removed                                   | 264196   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError23<br>Memory - Single Bit Error 23                          | 157184   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                         | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------------|----|
| wfmMemoryFanBoxRestoredre<br>laced<br>Memory fan box restored/<br>relaced                       | 264197   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError24<br>Memory - Single Bit Error 24                                       | 157696   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanDisabled<br>Fan disabled                                                                  | 264448   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError25<br>Memory - Single Bit Error 25                                       | 158208   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanEnabled<br>Fan enabled                                                                    | 264449   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError26<br>Memory - Single Bit Error 26                                       | 158464   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanFullyRedundant<br>Fan fully redundant                                                     | 264960   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError27<br>Memory - Single Bit Error 27                                       | 159104   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanRedundancyLost<br>Fan redundancy lost                                                     | 264961   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError28<br>Memory - Single Bit Error 28                                       | 159872   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanRedundancyDegraded<br>Fan redundancy degraded                                             | 264962   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmMemorySingleBitError29<br>Memory - Single Bit Error 29                                       | 162304   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanNonRedundantfromRe<br>dundant<br>Fan non redundant (from<br>redundant)                    | 264963   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanNonRedundantsufficien<br>tResources<br>Fan non redundant (sufficient<br>resources)        | 264964   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanNonRedundantinsuffici<br>entResources<br>Fan non redundant (insufficient<br>resources)    | 264965   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanRedundancyDegradedfr<br>omRedundant<br>Fan redundancy degraded (from<br>redundant)        | 264966   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmFanRedundancyDegradedfr<br>omNonRedundant<br>Fan redundancy degraded (from<br>non redundant) | 264967   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmFANSensorSpecificErrorR<br>eported<br>FAN Sensor specific Error<br>reported                  | 290560   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                                           | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------|----|
| wfmMemoryFanBoxErrorReported<br>Memory fan box error reported                                                     | 290563   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPhysicalIntrusionclosed<br>Physical intrusion (closed)                                                         | 328448   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPhysicalIntrusionopened<br>Physical intrusion (opened)                                                         | 328449   | MINOR         | %s                                  |    |
| wfmChassisIntrusionopened<br>Chassis Intrusion (opened)                                                           | 356096   | MINOR         | %s                                  |    |
| wfmDriveBayIntrusionopened<br>DriveBay Intrusion (opened)                                                         | 356097   | MINOR         | %s                                  |    |
| wfmIOAreaIntrusionopened<br>I/O area Intrusion (opened)                                                           | 356098   | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmCPUAreaIntrusionopened<br>CPU area Intrusion (opened)                                                          | 356099   | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmLANLeashLostCableUnplugged<br>LAN Leash lost (Cable unplugged)                                                 | 356100   | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmUnauthorizedDock<br>Unauthorized dock                                                                          | 356101   | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmFANAreaIntrusionopened<br>FAN Area Intrusion (opened)                                                          | 356102   | MINOR         | %s                                  |    |
| wfmChassisIntrusion<br>Chassis Intrusion                                                                          | 356224   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmDriveBayIntrusionclosed<br>DriveBay Intrusion (closed)                                                         | 356225   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmIOAreaIntrusionclosed<br>I/O area Intrusion (closed)                                                           | 356226   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmCPUAreaIntrusionclosed<br>CPU area Intrusion (closed)                                                          | 356227   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmLANLeashReconnected<br>LAN Leash reconnected                                                                   | 356228   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmUnauthorizedUndock<br>Unauthorized undock                                                                      | 356229   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFANAreaIntrusionclosed<br>FAN Area Intrusion (closed)                                                          | 356230   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmSecureModeViolationAttemptDeasserted<br>Secure mode violation attempt: deasserted                              | 393984   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmSecureModeViolationAttemptAsserted<br>Secure mode violation attempt: asserted                                  | 393985   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmSecureModeViolationAttemptFrontPanelButtonPressed<br>Secure mode violation attempt: front panel button pressed | 421632   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                                                             | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------|----|
| wfmSecureModeViolationAttemptPrebootUSERPasswordWrong<br>Secure mode violation attempt:<br>Pre-boot USER password<br>wrong          | 421633   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmSecureModeViolationAttemptPrebootSETUPPasswordWrong<br>Secure mode violation attempt:<br>Pre-boot SETUP password<br>wrong        | 421634   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmSecureModeViolationAttemptPrebootNETWORKPasswordWrong<br>Secure mode violation attempt:<br>Pre-boot NETWORK password<br>wrong    | 421635   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmSecureModeViolationAttemptPrebootOTHERPasswordWrong<br>Secure mode violation attempt:<br>Pre-boot OTHER password<br>wrong        | 421636   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmSecureModeViolationAttemptOutOfbandAccessPasswordWrong<br>Secure mode violation attempt:<br>Out-of-band access password<br>wrong | 421637   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmCPUPredictiveFailure<br>CPU Predictive Failure                                                                                   | 459777   | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmCPUInternalError<br>CPU internal error                                                                                           | 487168   | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmCPUThermalTripFailure<br>CPU thermal trip failure                                                                                | 487169   | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmCPUFailedBuiltInSelfTestDisabledFRB1<br>CPU failed built-in selftest;<br>disabled (FRB1)                                         | 487170   | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmCPUHungDuringPOSTDisabledFRB2<br>CPU hung during POST;<br>disabled (FRB2)                                                        | 487171   | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmCPUStartupInitializationFailureDisabledFRB3<br>CPU startup/initialization<br>failure; disabled (FRB3)                            | 487172   | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmCPUConfigurationError<br>CPU configuration error                                                                                 | 487173   | MAJOR         | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                         | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------------|----|
| wfmUncorrectableCPUcomplex<br>Error<br>Uncorrectable CPU-complex<br>error                       | 487174   | CRITICAL          | %s                                  |    |
| wfmCPUPresenceDetected<br>CPU presence detected                                                 | 487175   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmCPUDisabled<br>CPU Disabled                                                                  | 487176   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmCPUTerminatorPresenceD<br>etected<br>CPU terminator presence<br>detected                     | 487177   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmCPUThrottledstart<br>CPU throttled (start)                                                   | 487178   | MAJOR             | %s                                  |    |
| wfmCPUNotPresent<br>CPU not present                                                             | 487303   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmCPUEnabled<br>CPU Enabled                                                                    | 487304   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmCPUTerminatorNotDetecte<br>d<br>CPU terminator not detected                                  | 487305   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmCpuClockUnthrottle<br>CPU clock unthrottle                                                   | 487306   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerSupplyInserted<br>Power supply inserted                                                 | 552704   | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerSupplyAuxDCPower<br>Fail<br>Power supply Aux/DC power<br>fail                           | 552705   | CRITICAL          | %s                                  |    |
| wfmPowerSupplyPredictiveFail<br>ureAsserted<br>Power supply predictive failure<br>asserted      | 552706   | CRITICAL          | %s                                  |    |
| wfmPowerSupplyInputLostAC<br>DC<br>Power supply input lost (AC/<br>DC)                          | 552707   | CRITICAL          | %s                                  |    |
| wfmPowerSupplyInputLostOrO<br>utofrange<br>Power supply input lost or out-<br>of-range          | 552708   | CRITICAL          | %s                                  |    |
| wfmPowerSupplyInputOutofra<br>ngeButPresent<br>Power supply input out-of-<br>range, but present | 552709   | CRITICAL          | %s                                  |    |
| wfmPowerSupplyConfiguration<br>Error<br>Power supply configuration<br>error                     | 552710   | MAJOR             | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                 | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------|----|
| wfmPowerSupplyRemoved<br>Power supply removed                                           | 552832   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerSupplyAuxDCPowerOK<br>Power supply Aux/DC power OK                              | 552833   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerSupplyPredictiveFailureDeasserted<br>Power supply predictive failure deasserted | 552834   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerSupplyInputOKACDC<br>Power supply input OK (AC/DC)                              | 552835   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerSupplyInputOKOrWithinRange<br>Power supply input OK or within range             | 552836   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerSupplyInputOKfromOutofrange<br>Power supply input OK (from out-of-range)        | 552837   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerSupplyConfigOK<br>Power supply config OK                                        | 552838   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitRunning<br>Power unit: Running                                              | 592384   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitInTest<br>Power unit: In test                                               | 592385   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitPowerOFF<br>Power unit: Power OFF                                           | 592386   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitOffline<br>Power unit: Off-line                                             | 592387   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitOnline<br>Power unit: On-line                                               | 592388   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitOffduty<br>Power unit: Off-duty                                             | 592389   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitCriticalNumberOfPS<br>Power unit critical number of PS                      | 592390   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitPowerSave<br>Power unit: Power Save                                         | 592391   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitInstallError<br>Power unit: Install. Error                                  | 592392   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitRedundancyRegained<br>Power unit redundancy regained                        | 592640   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitRedundancyLost<br>Power unit redundancy lost                                | 592641   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                        | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------|----|
| wfmPowerUnitRedundancyDegraded<br>Power unit: redundancy degraded              | 592642   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitNonRedunfromRedun<br>Power unit: non redun. (from redun.)          | 592643   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitSufficientResources<br>Power unit: sufficient resources            | 592644   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitInsufficientResources<br>Power unit: insufficient resources        | 592645   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitDegradedfromRedun<br>Power unit: degraded (from redun.)            | 592646   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitDegradedfromNonRedun<br>Power unit: degraded (from non redun.)     | 592647   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitPowerOffPowerDown<br>Power Unit - Power Off / Power Down           | 618240   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitPowerCycleAsserted<br>Power Unit - Power cycle asserted            | 618241   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerUnit240VAPowerDown<br>Power Unit - 240 VA Power Down                   | 618242   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmInterlockPowerDown<br>Interlock Power down                                  | 618243   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitACLost<br>Power Unit - A/C lost                                    | 618244   | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitSoftPowerControlFailure<br>Power Unit - Soft Power Control failure | 618245   | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitFailure<br>Power Unit failure                                      | 618246   | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitPredictiveFailure<br>Power Unit predictive failure                 | 618247   | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitPowerOn<br>Power Unit - Power On                                   | 618368   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                          | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------|----|
| wfmPowerUnitPowerCycleDeasserted<br>Power Unit - Power cycle deasserted          | 618369   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerUnit240VAPowerRestored<br>Power Unit - 240 VA Power restored             | 618370   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmInterlockPowerRestored<br>Interlock Power restored                            | 618371   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitPowerRestored<br>Power Unit - Power restored                         | 618372   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitOKfromControlFailure<br>Power Unit - OK (from control failure)       | 618373   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitOK<br>Power Unit - OK                                                | 618374   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPowerUnitOKfromPredictiveFailure<br>Power Unit - OK (from predictive failure) | 618375   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmMultipleFanFailure<br>Multiple fan failure                                    | 683776   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmMemoryPDAAEventModule<br>Memory - PDA event Module                            | 787457   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmMemorySinglebitError<br>Memory - Single-bit error                             | 814848   | MINOR         | %s                                  |    |
| wfmMemoryMultibitError<br>Memory - Multi-bit error                               | 814849   | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmMemoryParityError<br>Memory - Parity error                                    | 814850   | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmMemoryScrubFailed<br>Memory - scrub failed                                    | 814851   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmMemoryDeviceDisabled<br>Memory - device disabled                              | 814852   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmMemoryErrorLoggingLimitReached<br>Memory - error logging limit reached        | 814853   | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmMemoryPresenceDetected<br>Memory - presence detected                          | 814854   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmMemoryConfigurationError<br>Memory - configuration error                      | 814855   | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmMemorySpare<br>Memory - spare                                                 | 814856   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmMemoryDeviceEnabled<br>Memory - device enabled                                | 814980   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                  | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------|----|
| wfmMemoryDeviceRemoved<br>Memory - device removed                                        | 814982   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmHotswapCageRemoved<br>Hotswap cage removed                                            | 854016   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmHotswapCageInserted<br>Hotswap cage inserted                                          | 854017   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPOSTMemoryResizedConfigChanged<br>POST - Memory Resized/<br>Config changed            | 945920   | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmPOSTGenericError<br>POST - Generic error                                              | 983040   | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPOSTError<br>POST - Error                                                             | 1011456  | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmPOSTSystemFirmwareHANG<br>POST - System Firmware<br>HANG                              | 1011457  | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmPOSTSystemFirmwarePROGRESS<br>POST - System Firmware<br>PROGRESS                      | 1011458  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmCorrectableMemoryErrorLoggingDisabled<br>Correctable memory error<br>logging disabled | 1076992  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmLoggingDisabledForErrorType<br>Logging disabled for error type                        | 1076993  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmEventLogCleared<br>Event log cleared                                                  | 1076994  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmAllEventLoggingDisabled<br>All Event logging disabled                                 | 1076995  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmSELFull<br>SEL full                                                                   | 1076996  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmSELAlmostFull<br>SEL almost full                                                      | 1076997  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmCorrectableMemoryErrorLogging<br>Correctable memory error<br>logging                  | 1077120  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmLoggingEnabledForErrorType<br>Logging enabled for error type                          | 1077121  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmAllEventLoggingEnabled<br>All Event logging enabled                                   | 1077123  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmWatchdogBIOSWatchdogReset<br>Watchdog: BIOS Watchdog<br>Reset                         | 1142528  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                                | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------|----|
| wfmWatchdogOSWatchdogReset<br>Watchdog: OS Watchdog Reset                                              | 1142529  | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmWatchdogOSWatchdogShutdown<br>Watchdog: OS Watchdog Shutdown                                        | 1142530  | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmWatchdogOSWatchdogPowerDown<br>Watchdog: OS Watchdog Power Down                                     | 1142531  | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmWatchdogOSWatchdogPowerCycle<br>Watchdog: OS Watchdog Power Cycle                                   | 1142532  | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmWatchdogOSWatchdogNMIDiagnosticInt<br>Watchdog: OS Watchdog NMI/<br>Diagnostic Int.                 | 1142533  | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmWatchdogOSWatchdogStatusExpired<br>Watchdog: OS Watchdog Status Expired                             | 1142534  | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmWatchdogOSWatchdogPretimeoutInterruptNonNMI<br>Watchdog: OS Watchdog pre-timeout Interrupt, non-NMI | 1142535  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmUnspecifiedSystemEvent<br>Unspecified system event                                                  | 1206016  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmSystemReconfigured<br>System reconfigured                                                           | 1208064  | MINOR         | %s                                  |    |
| wfmSystemBootPOSTComplete<br>System boot (POST complete)                                               | 1208065  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmUndeterminedSystemHardwareFailure<br>Undetermined system hardware failure                           | 1208066  | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmEntryAddedToAuxiliaryLog<br>Entry added to Auxiliary Log                                            | 1208067  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPlatformEventPETAction<br>Platform Event (PET) Action                                               | 1208068  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmTimestampClockSynchEvent<br>Timestamp Clock Synch event                                             | 1208069  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmSystemReconfigurationEventDetected<br>System reconfiguration event detected                         | 1208070  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                        | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------|----|
| wfmFrontPanelNMIDiagnosticsInterrupt<br>Front Panel NMI / Diagnostic Interrupt | 1273600  | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmBusTimeoutBus timeout                                                       | 1273601  | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmIOChannelCheckNMI<br>I/O channel check NMI                                  | 1273602  | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmSoftwareNMI<br>Software NMI                                                 | 1273603  | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmPCIPERR<br>PCI PERR                                                         | 1273604  | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmPCISERR<br>PCI SERR                                                         | 1273605  | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmEISAFailsafeTimerExpired<br>EISA Failsafe timer expired                     | 1273606  | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmCorrectableBusError<br>Correctable bus error                                | 1273607  | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmUncorrectableBusError<br>Uncorrectable bus error                            | 1273608  | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmFatalNMIPort61hBit7<br>Fatal NMI (Port 61h Bit 7)                           | 1273609  | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmPOWERButtonPressed<br>POWER Button pressed                                  | 1339136  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmSLEEPButtonPressed<br>SLEEP Button pressed                                  | 1339137  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmRESETButtonPressed<br>RESET Button pressed                                  | 1339138  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFRULatchOpen<br>FRU - latch open                                            | 1339139  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFRUServiceRequested<br>FRU - service requested                              | 1339140  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmModuleOK<br>Module OK                                                       | 1377024  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmModuleFailed<br>Module failed                                               | 1377025  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmModuleRemoved<br>Module removed                                             | 1378304  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmModuleInserted<br>Module inserted                                           | 1378305  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmModuleDisabled<br>Module disabled                                           | 1378560  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmModuleEnabled<br>Module enabled                                             | 1378561  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmCacheProtocolAndParityError<br>Cache protocol and parity error              | 1640194  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmSoftPowerControlFailed<br>Soft Power Control Failed                         | 1666816  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                              | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)               | 備考 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|---------------------------------------------------|----|
| wfmACPIHardwareFailure<br>ACPI hardware failure                                      | 1667072  | INFORMATIONAL | %s                                                |    |
| wfmlocalMonDeviceDisabled<br>local Mon. - Device Disabled                            | 1706240  | INFORMATIONAL | %s                                                |    |
| wfmlocalMonDeviceEnabled<br>local Mon. - Device Enabled                              | 1706241  | INFORMATIONAL | %s                                                |    |
| wfmCageSCSIBusType<br>Cage SCSI bus type                                             | 1770241  | INFORMATIONAL | %s                                                |    |
| wfmCableConnected<br>Cable connected                                                 | 1771520  | INFORMATIONAL | %s                                                |    |
| wfmCableDisconnected<br>Cable disconnected                                           | 1771521  | INFORMATIONAL | %s                                                |    |
| wfmTerminatorAttached<br>Terminator attached                                         | 1837056  | INFORMATIONAL | %s                                                |    |
| wfmTerminatorRemoved<br>Terminator removed                                           | 1837057  | INFORMATIONAL | %s                                                |    |
| wfmSystemRebootedByPowerUp<br>System rebooted by PowerUp                             | 1928960  | INFORMATIONAL | %s                                                |    |
| wfmSystemRebootedByHardReset<br>System rebooted by Hard Reset                        | 1928961  | INFORMATIONAL | %s                                                |    |
| wfmSystemRebootedByWarmReset<br>System rebooted by Warm Reset                        | 1928962  | INFORMATIONAL | %s                                                |    |
| wfmSystemRebootedToPXEBoot<br>System rebooted to PXE Boot                            | 1928963  | INFORMATIONAL | %s                                                |    |
| wfmDiagnosticSystemBoot<br>Diagnostic System boot                                    | 1928964  | INFORMATIONAL | Server boots to Diagnostic System.<br>Details: %s |    |
| wfmOSRuntimeSoftwareInitiatedHardReset<br>OS / runtime software initiated Hard Reset | 1928965  | INFORMATIONAL | %s                                                |    |
| wfmOSRuntimeSoftwareInitiatedSoftReset<br>OS / runtime software initiated Soft Reset | 1928966  | INFORMATIONAL | %s                                                |    |
| wfmSystemRestart<br>System Restart                                                   | 1928967  | INFORMATIONAL | %s                                                |    |
| wfmNoBootableMedia<br>No bootable media                                              | 1994496  | INFORMATIONAL | %s                                                |    |
| wfmNonBootableDisketteLeftInDrive<br>Non bootable diskette left in drive             | 1994497  | INFORMATIONAL | %s                                                |    |
| wfmPXEServerNotFound<br>PXE Server not found                                         | 1994498  | INFORMATIONAL | %s                                                |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                                   | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------|----|
| wfmInvalidBootSector<br>Invalid boot sector                                                               | 1994499  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmTimeoutWaitingForUserSe<br>lectionOfBootSource<br>Timeout waiting for user<br>selection of boot source | 1994500  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmABootCompleted<br>A: Boot completed                                                                    | 2060032  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmCBootCompleted<br>C: Boot completed                                                                    | 2060033  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPXEBootCompleted<br>PXE Boot completed                                                                 | 2060034  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmDiagnosticBootCompleted<br>Diagnostic Boot completed                                                   | 2060035  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmCDROMBootCompleted<br>CD-ROM Boot completed                                                            | 2060036  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmROMBootCompleted<br>ROM Boot completed                                                                 | 2060037  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmBootCompletedBootDevic<br>eNotSpecified<br>Boot completed - boot device<br>not specified               | 2060038  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmStopDuringOSLoadInitiali<br>zation<br>Stop during OS load /<br>initialization                          | 2125568  | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmRuntimeStop<br>Run-time Stop                                                                           | 2125569  | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmOSGracefulCriticalStop<br>OS Graceful Critical Stop                                                    | 2125570  | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmOSGracefulShutdown<br>OS Graceful Shutdown                                                             | 2125571  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmSoftShutdownInitiatedByP<br>EF<br>Soft Shutdown initiated by PEF                                       | 2125572  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmAgentNotRespondingAgen<br>t Not Responding                                                             | 2125573  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPCIHotPlugSlotFaultAsser<br>tedP<br>CI Hot Plug Slot fault asserted                                    | 2191104  | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmPCIHotPlugSlotIdentifyAs<br>serted<br>PCI Hot Plug Slot identify<br>asserted                           | 2191105  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmPCIHotPlugSlotDeviceInst<br>alled<br>PCI Hot Plug Slot Device<br>installed                             | 2191106  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                                            | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------------|----|
| wfmPCIHotPlugSlotReadyFor<br>DeviceInstallation<br>PCI Hot Plug Slot ready for<br>device installation              | 2191107  | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmPCIHotPlugSlotReadyFor<br>DeviceRemoval<br>PCI Hot Plug Slot ready for<br>device removal                        | 2191108  | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmPCIHotPlugSlotPoweredOf<br>f<br>PCI Hot Plug Slot powered off                                                   | 2191109  | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmPCIHotPlugSlotRemovalR<br>equest<br>PCI Hot Plug Slot removal<br>request                                        | 2191110  | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmPCIHotPlugSlotInterlockA<br>ssertedlatchNotClosed<br>PCI Hot Plug Slot Interlock<br>asserted (latch not closed) | 2191111  | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmPCIHotPlugSlotDisabled<br>PCI Hot Plug Slot disabled                                                            | 2191112  | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmPCIHotPlugSlotHoldsSpar<br>eDevice<br>PCI Hot Plug Slot holds spare<br>device                                   | 2191113  | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmPCIHotPlugSlotFaultDeass<br>erted<br>PCI Hot Plug Slot fault<br>deasserted                                      | 2191232  | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmPCIHotPlugSlotIdentifyDe<br>asserted<br>PCI Hot Plug Slot identify<br>deasserted                                | 2191233  | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmPCIHotPlugSlotDeviceRe<br>moved<br>PCI Hot Plug Slot Device<br>removed                                          | 2191234  | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmPCIHotPlugSlotPoweredOn<br>PCI Hot Plug Slot powered on                                                         | 2191237  | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfminterlockDeassertedlatchCl<br>osed<br>interlock deasserted (latch<br>closed)                                    | 2191239  | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmPCIHotPlugSlotEnabled<br>PCI Hot Plug Slot enabled                                                              | 2191240  | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmACPIPowerStateWorkingS<br>0G0<br>ACPI Power State: working<br>(S0/G0)                                           | 2256640  | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                       | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------|----|
| wfmACPIPowerStateSleepingS1<br>ACPI Power State: sleeping (S1)                                | 2256641  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmACPIPowerStateSleepingS2<br>ACPI Power State: sleeping (S2)                                | 2256642  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmACPIPowerStateSleepingS3<br>ACPI Power State: sleeping (S3)                                | 2256643  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmACPIPowerStateSleepingS4SuspendToDisk<br>ACPI Power State: sleeping (S4 - Suspend to disk) | 2256644  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmACPIPowerStateSleepingS5SoftOff<br>ACPI Power State: sleeping (S5 - soft off)              | 2256645  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmACPIPowerStateSleepingS4S5<br>ACPI Power State: sleeping (S4/S5)                           | 2256646  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmACPIPowerStateSleepingG7MechanicalOff<br>ACPI Power State: sleeping (G7 - mechanical off)  | 2256647  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmACPIPowerStateSleepingS1S2S3<br>ACPI Power State: sleeping (S1/S2/S3)                      | 2256648  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmACPIPowerStateSleepingG1<br>ACPI Power State: sleeping (G1)                                | 2256649  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmACPIPowerStateSleepingS5ByOverride<br>ACPI Power State: sleeping (S5 - by override)        | 2256650  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmACPIPowerStateLegacyONState<br>ACPI Power State: Legacy ON State                           | 2256651  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmACPIPowerStateLegacyOFFState<br>ACPI Power State: Legacy OFF State                         | 2256652  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmACPIPowerStateInvalid<br>ACPI Power State: invalid                                         | 2256653  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                      | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------|----|
| wfmACPIPowerStateUnknown<br>ACPI Power State: unknown                                        | 2256654  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmWatchdogTimerExpired<br>Watchdog: Timer Expired                                           | 2322176  | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmWatchdogHardReset<br>Watchdog: Hard Reset                                                 | 2322177  | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmWatchdogPowerDown<br>Watchdog: Power Down                                                 | 2322178  | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmWatchdogPowerCycle<br>Watchdog: Power Cycle                                               | 2322179  | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmWatchdogHardware<br>WatchdogExpiredWatchdog:<br>Hardware Watchdog expired                 | 2322180  | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmWatchdogTimerInterrupt<br>Watchdog: Timer Interrupt                                       | 2322184  | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmEntityPresentaddeddisabled<br>Entity present/added (disabled)                             | 2453248  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmEntityAbsentremoveddisabled<br>Entity absent/removed<br>(disabled)                        | 2453249  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmEntityDisabled<br>Entity disabled                                                         | 2453250  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmEntityAbsentremovedenabled<br>Entity absent/removed (enabled)                             | 2453376  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmEntityPresentaddedenabled<br>Entity present/added (enabled)                               | 2453377  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmEntityEnabled<br>Entity enabled                                                           | 2453378  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmSystemEventlogAboveWarningLevel<br>System Eventlog above warning<br>level                 | 2490631  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmSELAlmostFilledUp<br>SEL almost filled up                                                 | 2518791  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmLANHeartbeatLost<br>LAN Heartbeat lost                                                    | 2584320  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmLANHeartbeatLAN<br>Heartbeat                                                              | 2584321  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmSensorAccessDegraded<br>Sensor access degraded                                            | 2649856  | MINOR         | %s                                  |    |
| wfmControllerAccessDegraded<br>OrUnavailable<br>Controller access degraded or<br>unavailable | 2649857  | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmManagementControllerOffline<br>Management Controller off-line                             | 2649858  | MAJOR         | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                        | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------|----|
| wfmManagementControllerUnavailable<br>Management Controller<br>unavailable                     | 2649859  | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmSensorFailure<br>Sensor Failure                                                             | 2649860  | MINOR         | %s                                  |    |
| wfmFRUFailure<br>FRU Failure                                                                   | 2649861  | MINOR         | %s                                  |    |
| wfmBatteryLowpredictiveFailure<br>Battery low (predictive failure)                             | 2715392  | MINOR         | %s                                  |    |
| wfmBatteryFailed<br>Battery failed                                                             | 2715393  | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmBatteryPresenceDetected<br>Battery presence detected                                        | 2715394  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmSESSIONActivated<br>SESSION activated                                                       | 2780928  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmSESSIONDeactivated<br>SESSION De-activated                                                  | 2780929  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmHWChangeDetected<br>HW change detected                                                      | 2846464  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFWOrSWChangeDetected<br>FW or SW change detected                                            | 2846465  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmHWIncompatibilityDetected<br>HW incompatibility detected                                    | 2846466  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFWOrSWIncompatibilityDetected<br>FW or SW incompatibility<br>detected                       | 2846467  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmInvalidunsupportedHWVersionDetected<br>Invalid/unsupported HW<br>version detected           | 2846468  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmInvalidunsupportedFWOrSWVersionDetected<br>Invalid/unsupported FW or SW<br>version detected | 2846469  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmHWChangeSuccessful<br>HW change successful                                                  | 2846470  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFWOrSWChangeSuccessful<br>FW or SW change successful                                        | 2846471  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmHWChangeFailed<br>HW change failed                                                          | 2846598  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFWOrSWChangeFailed<br>FW or SW change failed                                                | 2846599  | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmOEMEventlogEntryC0<br>OEM Eventlog Entry (C0)                                               | 12611328 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                     | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------|----|
| wfmOEMEventlogEntryC1StateDeAsserted<br>OEM Eventlog Entry (C1):<br>State DeAsserted        | 12649216 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmOEMEventlogEntryC1StateAsserted<br>OEM Eventlog Entry (C1):<br>State Asserted            | 12649217 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmOEMEventlogEntryC1<br>OEM Eventlog Entry (C1)                                            | 12676864 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmOEMEventlogEntryC2<br>OEM Eventlog Entry (C2)                                            | 12742400 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmOEMEventlogEntryC3StateDeAsserted<br>OEM Eventlog Entry (C3):<br>State DeAsserted        | 12780288 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmOEMEventlogEntryC3StateAsserted<br>OEM Eventlog Entry (C3):<br>State Asserted            | 12780289 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmOEMEventlogEntryC3<br>OEM Eventlog Entry (C3)                                            | 12807936 | INFORMATIONAL | v                                   |    |
| wfmOEMEventlogEntryC4<br>OEM Eventlog Entry (C4)                                            | 12873472 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmOEMEventlogEntryC5<br>OEM Eventlog Entry (C5)                                            | 12939008 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmOEMEventlogEntryC6<br>OEM Eventlog Entry (C6)                                            | 13004544 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmOEMEventlogEntryC7<br>OEM Eventlog Entry (C7)                                            | 13070080 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmConsecutiveIllegalRemoteManagementLogins<br>Consecutive illegal remote management logins | 13135616 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteManagementUserLogin<br>Remote management user login                                | 13135617 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteManagementUserLogout<br>Remote management user logout                              | 13135618 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteManagementUserAutologout<br>Remote management user auto-logout                     | 13135619 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteManagementUserConnectionLost<br>Remote management user connection lost             | 13135620 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                                                 | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------|----|
| wfmRemoteManagementUserDialbackFailed<br>Remote management user dialback failed                                         | 13135621 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmIntegratedRemoteAssistantConfigurationResetToDefaults<br>Integrated Remote Assistant configuration reset to defaults | 13135622 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmUnusedUnknownUserLog<br>Unused/Unknown User Log                                                                      | 13135623 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmCLITelnetConsecutiveIllegalLogins<br>CLI/Telnet consecutive illegal logins                                           | 13135624 | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmCLITelnetUserLogin<br>CLI/Telnet user login                                                                          | 13135625 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmCLITelnetUserLogout<br>CLI/Telnet user logout                                                                        | 13135626 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmCLITelnetUserAutologout<br>CLI/Telnet user auto-logout                                                               | 13135627 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmCLITelnetUserConnectionLost<br>CLI/Telnet user connection lost                                                       | 13135628 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmCLITelnetUserDialbackFailed<br>CLI/Telnet user dialback failed                                                       | 13135629 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmCLITelnetUserLoginFailed<br>CLI/Telnet user login failed                                                             | 13135630 | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmCLITelnetUnusedUnknownUserLog<br>CLI/Telnet Unused/Unknown User Log                                                  | 13135631 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteMgrLoginFailed<br>Remote mgr login failed                                                                      | 13135633 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteinitiatedCtrlAltDel<br>Remote-initiated <Ctrl-Alt-Del>                                                         | 13201152 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteMgrLogoutFailed<br>Remote mgr logout failed                                                                    | 13135634 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteinitiatedReset<br>Remote-initiated reset                                                                       | 13201153 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteinitiatedPowerCycle<br>Remote-initiated power cycle                                                            | 13201154 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteinitiatedPowerDown<br>Remote-initiated power down                                                              | 13201155 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteinitiatedPowerUp<br>Remote-initiated power up                                                                  | 13201156 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                                          | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------------|----|
| wfmAutomaticPowerShutdown<br>DueToCriticalCondition<br>Automatic power shutdown due<br>to critical condition     | 13201157 | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmFrontPanelPowerDown<br>Front panel power down                                                                 | 13201158 | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmAutomaticGracefulShutdo<br>wn<br>Automatic graceful shutdown                                                  | 13201159 | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteinitiatedGracefulSh<br>utdown<br>Remote-initiated graceful<br>shutdown                                  | 13201160 | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteinitiatedNMI<br>Remote-initiated NMI                                                                    | 13201161 | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteManagementUserP<br>ageModemError<br>Remote management user page:<br>Modem error                         | 13266689 | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteManagementUserP<br>ageNoConnection<br>Remote management user page:<br>No connection                     | 13266690 | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteManagementUserT<br>APPageNoIDPrompt<br>Remote management user TAP<br>page: No ID= prompt                | 13266691 | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteManagementUserT<br>APPageNoMessageGoahead<br>Remote management user TAP<br>page: No message go-ahead    | 13266692 | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteManagementUserT<br>APPageMessageNotAccepted<br>Remote management user TAP<br>page: Message not accepted | 13266693 | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteManagementUserE<br>mailNotificationFailed<br>Remote management user<br>Email notification failed        | 13266694 | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteCtrlCardMemoryDi<br>agStarted<br>Remote Ctrl. Card Memory<br>diag. started                              | 13332224 | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteCtrlCardMemoryDi<br>agStoppedOK<br>Remote Ctrl. Card Memory<br>diag. stopped OK                         | 13332225 | INFORMA<br>TIONAL | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                          | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------|----|
| wfmRemoteCtrlCardMemoryDiagStoppedByUser<br>Remote Ctrl. Card Memory diag. stopped by user       | 13332226 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteCtrlCardMemoryDiagStoppedWithError<br>Remote Ctrl. Card Memory diag. stopped with Error | 13332227 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteCtrlCardStarted<br>Remote Ctrl. Card Started                                            | 13397760 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteCtrlCardInternalError<br>Remote Ctrl. Card Internal error                               | 13397761 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteCtrlCardFirmwareUpdated<br>Remote Ctrl. Card Firmware updated                           | 13397762 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteCtrlCardBatteryLow<br>Remote Ctrl. Card Battery low                                     | 13397763 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteCtrlCardBatteryDisconnected<br>Remote Ctrl. Card Battery disconnected                   | 13397764 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteCtrlCardConfigSetToDefault<br>Remote Ctrl. Card Config set to default                   | 13397765 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteCtrlCardIPAddressChanged<br>Remote Ctrl. Card IP Address Changed                        | 13397766 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteCtrlCardBatteryDefective<br>Remote Ctrl. Card Battery Defective                         | 13397767 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteCtrlCardBatteryTooOld<br>Remote Ctrl. Card Battery Too Old                              | 13397768 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmRemoteCtrlCardCertificateExpiresInDays<br>Remote Ctrl. Card Certificate Expires in Days       | 13397769 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFSCRompilotError<br>FSC: Rompilot error                                                       | 14708480 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmTooManyCorrectableMemoryErrorsInModule<br>Too many correctable memory errors in module        | 14746633 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                         | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------|----|
| wfmFSCNonFSCMemoryModuleDetected<br>FSC: Non FSC memory module detected         | 14774016 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFSCMemoryModuleReplaced<br>FSC: Memory module replaced                       | 14774017 | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmTooManyCorrectableMemoryErrors<br>Too many correctable memory errors         | 14774025 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFSCSystemPoweredOnReason<br>FSCSystem powered on reason                      | 14839552 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFSCNoUsableCPU<br>FSC: No usable CPU                                         | 14905090 | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmFSCSystemConfigurationDataError<br>FSC: System configuration Data error      | 14970624 | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmFSCResourceConflict<br>FSC: Resource Conflict                                | 14970625 | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmFSCIRQNotConfigured<br>FSC: IRQ not configured                               | 14970626 | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmFSCDeviceNodeAllocationError<br>FSC: Device node allocation error            | 14970627 | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmFSCExpansionROMSlotNotInitialized<br>FSC: Expansion ROM Slot not initialized | 14970628 | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmFSCFanONRunningFSC:<br>Fan ON, running                                       | 15101696 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFSCFanFailed<br>FSC: Fan failed                                              | 15101697 | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmFSCFanPrefailure<br>FSC: Fan pre-failure                                     | 15101698 | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmFSCRedundantFanFailed<br>FSC: Redundant fan failed                           | 15101699 | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmFSCFanNotManageable<br>FSC: Fan not manageable                               | 15101700 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFSCFanNotInstalled<br>FSC: Fan not installed                                 | 15101701 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFSCPowerSupplyNotPresent<br>FSC: Power supply not present                    | 15232768 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFSCPowerSupplyOK<br>FSC: Power supply OK                                     | 15232769 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |

表 : INTEL-WFM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                    | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------|----|
| wfmFSCPowerSupplyFailed<br>FSC: Power supply Failed                        | 15232770 | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmFSCPowerSupplyACFail<br>FSC: Power supply AC fail                       | 15232771 | CRITICAL      | %s                                  |    |
| wfmFSCPowerSupplyDCFail<br>FSC: Power supply DC fail                       | 15232772 | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmFSCPowerSupplyCritTemp<br>FSC: Power supply Crit. Temp.                 | 15232773 | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmFSCPowerSupplyNotManageable<br>FSC: Power supply not manageable         | 15232774 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFSCPowerSupplyRedundancyPresent<br>FSC: Power supply redundancy present | 15298304 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFSCPowerSupplyRedundancyLost<br>FSC: Power supply redundancy lost       | 15298432 | MAJOR         | %s                                  |    |
| wfmFSCPowerOn<br>FSC: Power On                                             | 15600128 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFSCPowerOff<br>FSC: Power Off                                           | 15600130 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |
| wfmFSCSMITimeoutSeeXMBRecordsF<br>SC: SMI Timeout - see XMB records        | 15926017 | INFORMATIONAL | %s                                  |    |

## B.22 UPSMAN (Upsman.mib)

NetpowerView F からのトラップです。詳細については NetpowerView F 説明書を参照してください。

表 : UPSMAN   トラップ (ENTERPRISE : enterprises.1356)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                    | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                         | 備考                                                                      |
|------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| communicationLost<br>UPS: Communication failure            | 1        | CRITICAL      | Communication with the UPS has been lost.<br>UPS との通信が切断されました。                                              | エージェントと UPS 間の通信が異常。                                                    |
| upsOverload<br>UPS: UPS overload                           | 2        | CRITICAL      | The UPS has sensed a load greater than 100 percent of its rated capacity.<br>UPS が定格容量の 100% を超える負荷を感知しました。 | UPS の出力過負荷状態。                                                           |
| upsTurnedOff<br>UPS: Switching off                         | 3        | MAJOR         | The UPS is being switched off by a management station.<br>マネージメントステーションにより UPS の電源が切断されます。                  | UPS の出力停止。                                                              |
| communicationEstablished<br>UPS: Communication established | 4        | INFORMATIONAL | Communication with the UPS has been established.<br>UPS との通信を確立しました。                                        | エージェントと UPS 間の通信異常からの回復。                                                |
| powerRestored<br>UPS: power restored                       | 5        | INFORMATIONAL | Normal power has been restored to the UPS.<br>UPS の通常電源が回復しました。                                             | UPS への入力電圧が仕様範囲外から復帰した。                                                 |
| upsOnBattery<br>UPS: On battery                            | 6        | MAJOR         | The UPS system has switched to battery backup power.<br>UPS システムがバッテリーバックアップ電源に切り替わりました。                    | UPS は、バックアップ運転中。<br>このトラップは、UPS が停止するか、又は、バックアップ運転が解除されるまで 1 分間隔で送信される。 |
| testStarted<br>UPS: Test started                           | 7        | INFORMATIONAL | UPS test has been started.<br>UPS テストが開始されました。                                                              | UPS テスト開始を通知する。                                                         |
| testCompleted<br>UPS: Test completed                       | 8        | INFORMATIONAL | UPS test has been completed.<br>UPS テストが完了しました。                                                             | UPS テスト完了を通知する。                                                         |
| upsBatteryLow<br>UPS: Battery Low                          | 9        | MAJOR         | UPS Battery Low.<br>UPS バッテリーが低下しました。                                                                       | バッテリー容量の低下<br>upsBatteryStatus 参照。繰返し値は、upsConfigIntervalTrap Time による。 |
| upsShutdownImminent<br>UPS: Shutdown Imminent              | 10       | INFORMATIONAL | UPS Shutdown Imminent.<br>UPS Shutdown が開始されます。                                                             | サーバシャットダウンの 1 分前を通知する。                                                  |
| upsmanStarted<br>UPS: UpsMan service started               | 11       | INFORMATIONAL | UpsMan service started.<br>UpsMan がサービスを開始しました。                                                             | サービスの開始。                                                                |
| upsmanTrapInputBad<br>UPS: Abnormal input condition        | 12       | MAJOR         | Abnormal input condition<br>入力コンディションが異常です。                                                                 | UPS への入力電圧が仕様範囲外である。                                                    |
| upsmanTrapOutputOverloadRemoved<br>UPS: Overload Removed   | 13       | INFORMATIONAL | Overload Removed<br>過負荷状態から回復した。                                                                            | UPS の出力の過負荷状態からの回復。                                                     |
| upsmanTrapBatteryBad<br>UPS: Bad battery                   | 14       | MAJOR         | Bad battery<br>バッテリー異常です。                                                                                   | バッテリーの交換が必要。                                                            |

表 : UPSMAN トラップ (ENTERPRISE : enterprises.1356)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                    | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)  | 備考                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|----------|-------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| upsmanTrapTempBad<br>UPS: Bad temperature                  | 15       | MAJOR             | Bad temperature<br>温度異常です。           | 温度が仕様範囲外。<br>温度異常の発生場所<br>は、特定しなくても<br>よい。<br>温度異常内容の詳細<br>情報は<br>upsAlarmTempBadDe<br>tail を参照すること<br>によって得られる。 |
| upsmanTrapTempBadRemove<br>d<br>UPS: Bad temperatureRemove | 16       | INFORMA<br>TIONAL | Bad temperatureRemove<br>温度異常から回復した。 | 温度の仕様範囲外か<br>らの回復。                                                                                               |
| upsmanTrapFatalFault<br>UPS: Fatal fault                   | 17       | CRITICAL          | Fatal fault<br>重故障が発生した。             | UPS に重故障発生。<br>UPS にバックアップ<br>運転が不可能となる<br>重故障が発生した時<br>に通知する。                                                   |

## B.23 UPS-MIB (RFC1628.mib)

NetpowerView F からのトラップです。詳細については NetpowerView F 説明書を参照してくだ  
さい。

表 : UPS-MIB トラップ (ENTERPRISE : mib2.33.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                             | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                                                      | 備考 |
|-----------------------------------------------------|----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| upsTrapOnBattery<br>UPS on Battery                  | 1        | CRITICAL          | The UPS is on battery power since %d<br>seconds                                                                                                                                          |    |
| upsTrapTestCompleted<br>UPS Test Completed          | 2        | INFORMA<br>TIONAL | This trap is sent upon completion of a<br>UPS diagnostic test.                                                                                                                           |    |
| upsTrapAlarmEntryAdded<br>UPS Alarm Entry Added     | 3        | INFORMA<br>TIONAL | This trap is sent each time an alarm is<br>inserted into to the alarm table. It is sent<br>on the insertion of all alarms except for<br>upsAlarmOnBattery and<br>upsAlarmTestInProgress. |    |
| upsTrapAlarmEntryRemoved<br>UPS Alarm Entry Removed | 4        | INFORMA<br>TIONAL | This trap is sent each time an alarm is<br>removed from the alarm table. It is sent<br>on the removal of all alarms except for<br>upsAlarmTestInProgress.                                |    |

## B.24 PowerNet-MIB (powernet.mib)

APC 社製 UPS Web カードからのトラップです。詳細については APC 社製 UPS 説明書を参照してください。

表 : PowerNet-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.318)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                               | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                        | 備考 |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------|----|
| communicationLost<br>APC UPS: Communication lost                      | 1        | MAJOR         | Communication lost between the agent and the UPS.                          |    |
| upsOverload<br>APC UPS: Overload                                      | 2        | MAJOR         | The UPS has sensed a load greater than 100 percent of its rated capacity.  |    |
| upsDiagnosticsFailed<br>APC UPS: Failed self-test                     | 3        | MAJOR         | The UPS has failed its internal self-test.                                 |    |
| upsDischarged<br>APC UPS: batteries are discharged                    | 4        | MAJOR         | The UPS batteries are discharged.                                          |    |
| upsOnBattery<br>APC UPS: On battery                                   | 5        | WARNING       | The UPS has switched to battery backup power.                              |    |
| smartBoostOn<br>APC UPS: SmartBoost(TM)                               | 6        | WARNING       | The UPS has enabled SmartBoost(TM); low incoming line voltage.             |    |
| lowBattery<br>APC UPS: Low battery                                    | 7        | MAJOR         | The UPS system's batteries are low and will soon be exhausted.             |    |
| communicationEstablished<br>APC UPS: Communication established        | 8        | INFORMATIONAL | UPS communication has been established.                                    |    |
| powerRestored<br>APC UPS: Utility power restored                      | 9        | INFORMATIONAL | Returned from battery backup power; utility power restored.                |    |
| upsDiagnosticsPassed<br>APC UPS: Passed self-test                     | 10       | INFORMATIONAL | The UPS passed internal self-test.                                         |    |
| returnFromLowBattery<br>APC UPS: Returned from Low-Battery condition  | 11       | INFORMATIONAL | The UPS has returned from a Low-Battery condition.                         |    |
| upsTurnedOff<br>APC UPS: Turned off                                   | 12       | WARNING       | The UPS has been switched off by a management station.                     |    |
| upsSleeping<br>APC UPS: Entered sleep mode                            | 13       | WARNING       | The UPS entered sleep mode. Power to the load will be cut off.             |    |
| upsWokeUp<br>APC UPS: Wake up                                         | 14       | INFORMATIONAL | The UPS has returned from sleep mode. Power to the load has been restored. |    |
| upsRebootStarted<br>APC UPS: Starting reboot                          | 15       | WARNING       | The UPS has started its reboot sequence.                                   |    |
| upsDipSwitchChanged<br>APC UPS: DIP switch altered                    | 16       | WARNING       | The DIP switch settings on the UPS have been changed.                      |    |
| upsBatteryNeedsReplacement<br>APC UPS: UPS batteries need replacement | 17       | MAJOR         | The UPS batteries require immediate replacement.                           |    |
| contactFault<br>APC Environment: Contact fault                        | 18       | MAJOR         | An Environment contact closure has faulted.                                |    |
| contactFaultResolved<br>APC Environment: Contact fault cleared.       | 19       | INFORMATIONAL | A Environment contact closure has returned to it's default state.          |    |

表 : PowerNet-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.318)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                 | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                            | 備考 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| hardwareFailureBypass<br>APC UPS: On bypass due to<br>internal fault                    | 20       | MAJOR             | The UPS is on bypass due to an internal<br>fault.                              |    |
| softwareBypass<br>APC UPS: On bypass by user<br>via software or panel                   | 21       | WARNING           | UPS put on bypass by user via software<br>or front UPS panel.                  |    |
| switchedBypass<br>APC UPS: On bypass initiated<br>by user                               | 22       | WARNING           | UPS put on bypass by user.                                                     |    |
| returnFromBypass<br>APC UPS: UPS has returned<br>from bypass                            | 23       | INFORMA<br>TIONAL | The UPS has returned from bypass mode.                                         |    |
| bypassPowerSupplyFailure<br>APC UPS: Base module<br>bypass power supply needs<br>repair | 24       | MAJOR             | The base module bypass power supply<br>needs repair.                           |    |
| baseFanFailure<br>APC UPS: Base module fan<br>needs repair                              | 25       | MAJOR             | The base module fan needs repair.                                              |    |
| batteryPackCommLost<br>APC UPS: Communication<br>lost with battery packs                | 26       | MAJOR             | Communication lost with external battery<br>packs, check battery signal cable. |    |
| batteryPackCommEstablished<br>APC UPS: Communication<br>established with battery packs  | 27       | INFORMA<br>TIONAL | Communication established with external<br>battery packs.                      |    |
| calibrationStart<br>APC UPS: Calibration<br>initiated                                   | 28       | INFORMA<br>TIONAL | A battery run time calibration test has<br>been initiated.                     |    |
| restartAgent<br>APC SNMP Agent: Agent<br>restarting                                     | 29       | INFORMA<br>TIONAL | Agent restarting as commanded by<br>manager.                                   |    |
| upsTurnedOn<br>APC UPS: A UPS is turned<br>on.                                          | 30       | INFORMA<br>TIONAL | A UPS is turned on.                                                            |    |
| smartAvrReducing<br>APC UPS: SmartTrim(TM)<br>reducing                                  | 31       | WARNING           | The UPS has enabled SmartTrim(TM)<br>voltage reduction.                        |    |
| codeAuthenticationDone<br>APC CODE: Authentication<br>on agent code image is done.      | 32       | INFORMA<br>TIONAL | Authentication on agent code image is<br>done.                                 |    |
| upsOverloadCleared<br>APC UPS: Overload cleared.                                        | 33       | INFORMA<br>TIONAL | The overload condition has been cleared.<br>.                                  |    |
| smartBoostOff<br>APC UPS: SmartBoost(TM)<br>off.                                        | 34       | INFORMA<br>TIONAL | The UPS has returned from<br>SmartBoost(TM).                                   |    |
| smartAvrReducingOff<br>APC UPS: SmartTrim(TM)<br>reducing off                           | 35       | INFORMA<br>TIONAL | The UPS has returned from<br>SmartTrim(TM) voltage reduction.                  |    |
| upsBatteryReplaced<br>APC UPS: Bad battery<br>replaced                                  | 36       | INFORMA<br>TIONAL | The UPS has returned from a bad battery<br>fault.                              |    |
| calibrationEnd<br>APC UPS: Calibration end                                              | 37       | INFORMA<br>TIONAL | The UPS has finished calibrating                                               |    |

表 : PowerNet-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.318)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                  | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                            | 備考 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------------------------------------------------|----|
| dischargeCleared<br>APC UPS: Discharge cleared.                                          | 38       | INFORMATIONAL | The UPS discharge condition has been cleared.                  |    |
| gracefullShutdown<br>APC UPS: A graceful shutdown has been initiated.                    | 39       | INFORMATIONAL | A graceful shutdown has been initiated.                        |    |
| outletOn<br>APC PDU: Outlet has been turned on.                                          | 41       | WARNING       | Outlet has been turned on                                      |    |
| outletOff<br>APC PDU: Outlet has turned off.                                             | 42       | WARNING       | Outlet has turned off.                                         |    |
| outletReboot<br>APC PDU: Outlet has rebooted.                                            | 43       | WARNING       | Outlet has rebooted.                                           |    |
| configChangeSNMP<br>APC: The SNMP configuration has been changed.                        | 44       | WARNING       | The SNMP configuration has been changed.                       |    |
| configChangeOutlet<br>APC PDU: Outlet configuration has been changed.                    | 45       | WARNING       | Outlet configuration has been changed.                         |    |
| accessViolationConsole<br>APC: Access violation via the console.                         | 46       | WARNING       | Three unsuccessful logins have been attempted via the console. |    |
| accessViolationHTTP<br>APC: Access violation via HTTP.                                   | 47       | WARNING       | An unsuccessful attempt to login via HTTP.                     |    |
| passwordChange<br>APC: Password change for the device.                                   | 48       | WARNING       | Someone has changed the password on the device.                |    |
| badVoltage<br>APC UPS: Bad output voltage.                                               | 49       | WARNING       | The output voltage is not within acceptable range.             |    |
| badVoltageCleared<br>APC UPS: The bad voltage output condition has been cleared.         | 50       | INFORMATIONAL | The output voltage has returned to an acceptable level.        |    |
| chargerFailure<br>APC UPS: The battery charger has failed.                               | 51       | WARNING       | The battery charger has failed.                                |    |
| chargerFailureCleared<br>APC UPS: The battery charger failure condition cleared          | 52       | INFORMATIONAL | The battery charger failure condition has been cleared.        |    |
| batteryOverTemperature<br>APC UPS: The battery temperature threshold has been violated.  | 53       | WARNING       | The battery temperature threshold has been violated.           |    |
| batteryOverTemperatureCleared<br>APC UPS: The battery over temperature has been cleared. | 54       | INFORMATIONAL | The battery over temperature has been cleared.                 |    |

表 : PowerNet-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.318)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                                             | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                           | 備考 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| smartRelayFault<br>APC UPS: SmartBoost(TM)<br>or SmartTrim(TM) relay fault.                                         | 55       | WARNING           | SmartBoost(TM) or SmartTrim(TM)<br>relay fault.                               |    |
| smartRelayFaultCleared<br>APC UPS: SmartBoost(TM)<br>or SmartTrim(TM) relay fault<br>cleared.                       | 56       | INFORMA<br>TIONAL | SmartBoost(TM) or SmartTrim(TM)<br>relay fault has been cleared.              |    |
| humidityThresholdViolation1<br>APC Environmental Monitor:<br>Probe 1 humidity threshold<br>violation                | 57       | MAJOR             | A humidity threshold has been violated<br>on probe 1.                         |    |
| humidityThresholdViolationCl<br>eared1<br>APC Environmental Monitor:<br>Probe 1 humidity violation<br>cleared       | 58       | INFORMA<br>TIONAL | A humidity threshold violation has been<br>cleared on probe 1.                |    |
| temperatureThresholdViolatio<br>n1<br>APC Environmental Monitor:<br>Probe 1 temperature violation                   | 59       | MAJOR             | A temperature threshold has been<br>violated on probe 1.                      |    |
| temperatureThresholdViolatio<br>nCleared1<br>APC Environmental Monitor:<br>Probe 1 temperature violation<br>cleared | 60       | INFORMA<br>TIONAL | A temperature threshold violation has<br>been cleared on probe 1.             |    |
| humidityThresholdViolation2<br>APC Environmental Monitor:<br>Probe 2 humidity violation                             | 61       | MAJOR             | A humidity threshold has been violated<br>on probe 2.                         |    |
| humidityThresholdViolationCl<br>eared2<br>APC Environmental Monitor:<br>Probe 2 humidity violation<br>cleared       | 62       | INFORMA<br>TIONAL | A humidity threshold violation has been<br>cleared on probe 2.                |    |
| temperatureThresholdViolatio<br>n2<br>APC Environmental Monitor:<br>Probe 2 temperature violation                   | 63       | MAJOR             | A temperature threshold has been<br>violated on probe 2.                      |    |
| temperatureThresholdViolatio<br>nCleared2<br>APC Environmental Monitor:<br>Probe 2 temperature violation<br>cleared | 64       | INFORMA<br>TIONAL | A temperature threshold violation has<br>been cleared on probe 2.             |    |
| mupsCommunicationEstablish<br>ed<br>APC Environmental Monitor:<br>Communication established                         | 65       | INFORMA<br>TIONAL | Communication established between the<br>agent and the Environmental Monitor. |    |
| mupsCommunicationLost<br>APC Environmental Monitor:<br>Communication failure                                        | 66       | MAJOR             | Communication lost between the agent<br>and the Environmental Monitor.        |    |
| batteryIncrease<br>APC UPS: The number of<br>batteries has increased.                                               | 67       | INFORMA<br>TIONAL | The number of batteries has increased.                                        |    |

表 : PowerNet-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.318)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                          | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                      | 備考 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|----------------------------------------------------------|----|
| batteryDecrease<br>APC UPS: The number of<br>batteries has decreased.                            | 68       | INFORMA<br>TIONAL | The number of batteries has decreased.                   |    |
| powerModuleIncrease<br>APC UPS: The number of<br>power modules has increased.                    | 69       | INFORMA<br>TIONAL | The number of power modules has<br>increased.            |    |
| powerModuleDecrease<br>APC UPS: The number of<br>power modules has decreased.                    | 70       | INFORMA<br>TIONAL | The number of power modules has<br>decreased.            |    |
| intelligenceModuleInserted<br>APC UPS: An intelligence<br>module has been inserted.              | 71       | INFORMA<br>TIONAL | An intelligence module has been<br>inserted.             |    |
| intelligenceModuleRemoved<br>APC UPS: An intelligence<br>module has been removed.                | 72       | INFORMA<br>TIONAL | An intelligence module has been<br>removed.              |    |
| rintelligenceModuleInserted<br>APC UPS: A redundant<br>intelligence module has been<br>inserted. | 73       | INFORMA<br>TIONAL | A redundant intelligence module has<br>been inserted.    |    |
| rintelligenceModuleRemoved<br>APC UPS: A redundant<br>intelligence module has been<br>removed.   | 74       | INFORMA<br>TIONAL | A redundant intelligence module has<br>been removed.     |    |
| extBatteryFrameIncease<br>APC UPS: An external battery<br>frame has been added.                  | 75       | INFORMA<br>TIONAL | An external battery frame has been<br>added.             |    |
| extBatteryFrameDecrease<br>APC UPS: An external battery<br>frame has been removed.               | 76       | INFORMA<br>TIONAL | An external battery frame has been<br>removed.           |    |
| abnormalCondition<br>APC: An abnormal condition<br>has been detected.                            | 77       | MAJOR             | An abnormal condition has been<br>detected.              |    |
| abnormalConditionCleared<br>APC: An abnormal condition<br>has been cleared.                      | 78       | INFORMA<br>TIONAL | An abnormal condition has been cleared.                  |    |
| deviceStatusChange<br>APC : The status of the device<br>being monitored has changed.             | 79       | INFORMA<br>TIONAL | The status of the device being monitored<br>has changed. |    |
| noBatteries<br>APC UPS: No batteries<br>attached.                                                | 80       | WARNING           | The UPS has no batteries attached.                       |    |
| noBatteriesCleared<br>APC UPS: The no batteries<br>attached condition has been<br>cleared.       | 81       | INFORMA<br>TIONAL | The UPS's batteries have been attached.                  |    |
| userAdded<br>APC: A new user has been<br>added.                                                  | 82       | INFORMA<br>TIONAL | A new user has been added.                               |    |
| userDeleted<br>APC: A user has been deleted.                                                     | 83       | INFORMA<br>TIONAL | A user has been deleted.                                 |    |
| userModified<br>APC: A user has been<br>modified.                                                | 84       | INFORMA<br>TIONAL | A user has been modified.                                |    |

表 : PowerNet-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.318)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                   | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                | 備考 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------------------------------------|----|
| msvmCommunicationEstablished<br>APC: Communications established with the MasterSwitch VM. | 85       | INFORMATIONAL | Communications with the MasterSwitch VM has been established.      |    |
| msvmCommunicationLost<br>APC: Communications lost with the MasterSwitch VM.               | 86       | MAJOR         | Communications with the MasterSwitch VM has been lost.             |    |
| msvmOverload<br>APC: The MasterSwitch VM is near or at an overload condition.             | 87       | MAJOR         | The MasterSwitch VM is near or at an overload condition.           |    |
| msvmOverloadCleared<br>APC: The overload condition cleared on the MasterSwitch VM.        | 88       | INFORMATIONAL | The overload condition on the MasterSwitch VM has been cleared.    |    |
| msvmOutletOn<br>APC: An outlet on the MasterSwitch VM has turned on.                      | 89       | INFORMATIONAL | An outlet on the MasterSwitch VM has turned on.                    |    |
| msvmOutletOff<br>APC: An outlet on the MasterSwitch VM has turned off.                    | 90       | INFORMATIONAL | An outlet on the MasterSwitch VM has turned off.                   |    |
| msvmDeviceConfigChange<br>APC: A device configuration change on a MasterSwitch VM.        | 91       | INFORMATIONAL | A device configuration change has been made on a MasterSwitch VM.  |    |
| msvmOutletConfigChange<br>APC: An outlet configuration change on a MasterSwitch VM.       | 92       | INFORMATIONAL | An outlet configuration change has been made on a MasterSwitch VM. |    |
| msvmLowLoad<br>APC: The MasterSwitch VM has violated the low load threshold.              | 93       | INFORMATIONAL | The MasterSwitch VM has violated the low load threshold.           |    |
| msvmLowLoadCleared<br>APC: The low load condition cleared on the MasterSwitch VM.         | 94       | INFORMATIONAL | The low load condition on the MasterSwitch VM has been cleared.    |    |
| msvmNearOverload<br>APC: The MasterSwitch VM is near or at an overload condition.         | 95       | MAJOR         | The MasterSwitch VM is near or at an overload condition.           |    |
| msvmNearOverloadCleared<br>APC: The overload condition cleared on the MasterSwitch VM.    | 96       | INFORMATIONAL | The overload condition on the MasterSwitch VM has been cleared.    |    |
| msvmPowerSupplyStatusChange<br>APC: The power supply status changed on MasterSwitch VM    | 97       | WARNING       | The power supply status of the MasterSwitch VM has changed.        |    |

表 : PowerNet-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.318)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                    | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                  | 備考 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------------------------------------------------------|----|
| mSPCommunicationEstablished<br>APC: Communications established with the MasterSwitch plus. | 98       | INFORMATIONAL | Communications with the MasterSwitch plus has been established.      |    |
| mSPCommunicationLost<br>APC: Communications lost with the MasterSwitch plus.               | 99       | MAJOR         | Communications with the MasterSwitch plus has been lost.             |    |
| mSPOutletOn<br>APC: An outlet on the MasterSwitch plus has turned on.                      | 100      | INFORMATIONAL | An outlet on the MasterSwitch plus has turned on.                    |    |
| mSPOutletOff<br>APC: An outlet on the MasterSwitch plus has turned off.                    | 101      | INFORMATIONAL | An outlet on the MasterSwitch plus has turned off.                   |    |
| mSPDeviceConfigChange<br>APC: A device configuration change on a MasterSwitch plus.        | 102      | INFORMATIONAL | A device configuration change has been made on a MasterSwitch plus.  |    |
| mSPOutletConfigChange<br>APC: An outlet configuration change on a MasterSwitch plus.       | 103      | INFORMATIONAL | An outlet configuration change has been made on a MasterSwitch plus. |    |
| rsSourceSwitched<br>APC Redundant Switch: The Redundant Switch has switched source         | 104      | INFORMATIONAL | The Redundant Switch has switched source.                            |    |
| rsLostRedundancy<br>APC Redundant Switch: The Redundant Switch has lost redundancy         | 105      | MAJOR         | The Redundant Switch has has lost redundancy.                        |    |
| rsRedundancyRestored<br>APC Redundant Switch: Redundancy has been restored.                | 106      | INFORMATIONAL | Redundancy has been restored to the Redundant Switch .               |    |
| rsConfigChange<br>APC: A configuration change on a Redundant Switch.                       | 107      | INFORMATIONAL | A configuration change has been made on a Redundant Switch.          |    |
| rsCommunicationEstablished<br>APC: Communications established with the Redundant Switch.   | 108      | INFORMATIONAL | Communications with the Redundant Switch has been established.       |    |
| rsCommunicationLost<br>APC: Communications lost with the Redundant Switch.                 | 109      | MAJOR         | Communications with the Redundant Switch has been lost.              |    |
| dcCommunicationEstablished<br>APC: Communications established with the DC power plant.     | 110      | INFORMATIONAL | Communications with the DC power plant has been established.         |    |
| dcCommunicationLost<br>APC: Communications lost with the DC power plant.                   | 111      | MAJOR         | Communications with the DC power plant has been lost.                |    |

表 : PowerNet-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.318)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                    | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                      | 備考 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------------------------------------------|----|
| dcPINChanged<br>APC: The active PIN on the DC controller has been changed.                 | 112      | INFORMATIONAL | The active PIN on the DC controller has been changed.    |    |
| dcMajorAlarm<br>APC: A Major alarm is active in the DC power plant.                        | 113      | MAJOR         | A Major alarm is active in the DC power plant.           |    |
| dcMajorAlarmCleared<br>APC: A Major alarm is no longer active in the DC power plant.       | 114      | INFORMATIONAL | A Major alarm is no longer active in the DC power plant. |    |
| dcMinorAlarm<br>APC: A Minor alarm is active in the DC power plant.                        | 115      | WARNING       | A Minor alarm is active in the DC power plant.           |    |
| dcMinorAlarmCleared<br>APC: A Minor alarm is no longer active in the DC power plant.       | 116      | INFORMATIONAL | A Minor alarm is no longer active in the DC power plant. |    |
| dcOutputRelayOn<br>APC: An output relay has gone on.                                       | 117      | WARNING       | An output relay has gone on in the DC power plant.       |    |
| dcOutputRelayOff<br>APC: An output relay has gone off.                                     | 118      | INFORMATIONAL | An output relay has gone off in the DC power plant.      |    |
| dcInputRelayOn<br>APC: An input relay has gone on.                                         | 119      | WARNING       | An input relay has gone on in the DC power plant.        |    |
| dcInputRelayOff<br>APC: An input relay has gone off.                                       | 120      | INFORMATIONAL | An input relay has gone off in the DC power plant.       |    |
| logicPowerSuppliesIncreased<br>APC UPS: The number of system power supplies has increased. | 121      | INFORMATIONAL | The number of system power supplies has increased.       |    |
| logicPowerSuppliesDecreased<br>APC UPS: The number of system power supplies has decreased. | 122      | INFORMATIONAL | The number of system power supplies has decreased.       |    |
| externalSwitchGearClosed<br>APC UPS: External Switch Gear closed.                          | 123      | INFORMATIONAL | External Switch Gear closed.                             |    |
| externalSwitchGearOpened<br>APC UPS: External Switch Gear opened.                          | 124      | INFORMATIONAL | External Switch Gear opened.                             |    |
| generalDeviceEvent<br>APC Device event                                                     | 125      | INFORMATIONAL | APC Device event.                                        |    |
| atsSourceSwitched<br>APC Automatic Transfer Switch: The ATS has switched source            | 126      | INFORMATIONAL | The Automatic Transfer Switch has switched source.       |    |
| atsLostRedundancy<br>APC Automatic Transfer Switch: The ATS has lost redundancy.           | 127      | MAJOR         | The Automatic Transfer Switch has lost redundancy.       |    |

表 : PowerNet-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.318)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                                    | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                        | 備考 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|----|
| atsRedundancyRestored<br>APC Automatic Transfer<br>Switch: Redundancy has been<br>restored.                | 128      | INFORMA<br>TIONAL | Redundancy has been restored to the<br>Automatic Transfer Switch .         |    |
| atsConfigChange<br>APC Automatic Transfer<br>Switch: ATS configuration<br>changed.                         | 129      | INFORMA<br>TIONAL | A configuration change has been made<br>on a Automatic Transfer Switch.    |    |
| atsCommunicationEstablished<br>APC Automatic Transfer<br>Switch: Communications<br>established.            | 130      | INFORMA<br>TIONAL | Communications with the Automatic<br>Transfer Switch has been established. |    |
| atsCommunicationLost<br>APC Automatic Transfer<br>Switch: Communications lost.                             | 131      | MAJOR             | Communications with the Automatic<br>Transfer Switch has been lost.        |    |
| atsOverCurrent<br>APC Automatic Transfer<br>Switch: Output Current<br>exceeded threshold                   | 132      | MAJOR             | Output Current has exceeded Threshold.                                     |    |
| atsOverCurrentCleared<br>APC Automatic Transfer<br>Switch: Output Current below<br>threshold.              | 133      | INFORMA<br>TIONAL | Output Current has returned below<br>threshold.                            |    |
| atsPowerSupplyFailure<br>APC Automatic Transfer<br>Switch: The ATS Power<br>Supply has failed.             | 134      | MAJOR             | The Automatic Transfer Switch Power<br>Supply has failed.                  |    |
| atsPowerSupplyFailureCleared<br>APC Automatic Transfer<br>Switch: Power Supply Failure<br>Cleared.         | 135      | INFORMA<br>TIONAL | The Automatic Transfer Switch Power<br>Supply Failure Cleared.             |    |
| dcMainsFailAlarm<br>APC: A Mains Fail alarm is<br>active in the DC power plant.                            | 136      | WARNING           | A Mains Fail alarm is active in the DC<br>power plant.                     |    |
| dcMainsFailAlarmCleared<br>APC: Mains Fail alarm is no<br>longer active in the DC power<br>plant.          | 137      | INFORMA<br>TIONAL | Mains Fail alarm is no longer active in<br>the DC power plant.             |    |
| dcFanFailAlarm<br>APC: A Fan Fail alarm is<br>active in the DC power plant.                                | 138      | WARNING           | A Fan Fail alarm is active in the DC<br>power plant.                       |    |
| dcFanFailAlarmCleared<br>APC: A Fan Fail alarm is no<br>longer active in the DC power<br>plant.            | 139      | INFORMA<br>TIONAL | A Fan Fail alarm is no longer active in<br>the DC power plant.             |    |
| dcRectifierOvertempAlarm<br>APC: Rect. Overtemp alarm is<br>active in the power plant.                     | 140      | WARNING           | Rect. Overtemp alarm is active in the<br>power plant.                      |    |
| dcRectifierOvertempAlarmCleared<br>APC: Rect. Overtemp alarm is<br>no longer active in the power<br>plant. | 141      | INFORMA<br>TIONAL | Rect. Overtemp alarm is no longer active<br>in the power plant.            |    |

表 : PowerNet-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.318)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                          | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                         | 備考 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------------------------------|----|
| dcCurrentLimitAlarm<br>APC: A Current Limit alarm is active in the power plant.                  | 142      | WARNING       | A Current Limit alarm is active in the power plant.         |    |
| dcCurrentLimitAlarmCleared<br>APC: Current Limit alarm is no longer active in the power plant.   | 143      | INFORMATIONAL | Current Limit alarm is no longer active in the power plant. |    |
| dcRectifierFailAlarm<br>APC: A Rect. Fail alarm is active in the power plant.                    | 144      | WARNING       | A Rect. Fail alarm is active in the power plant.            |    |
| dcRectifierFailAlarmCleared<br>APC: Rect. Fail alarm is no longer active in the power plant.     | 145      | INFORMATIONAL | Rect. Fail alarm is no longer active in the power plant.    |    |
| dcMultRectFailAlarm<br>APC: Multiple Rect. Fail alarm is active in the powerplant.               | 146      | WARNING       | Multiple Rect. Fail alarm is active in the powerplant.      |    |
| dcMultRectFailAlarmCleared<br>APC: Mult Rect Fail alarm is no longer active in the powerplant.   | 147      | INFORMATIONAL | Mult Rect Fail alarm is no longer active in the powerplant. |    |
| dcBatteryBreakerAlarm<br>APC: Batt. Breaker alarm is active in the power plant.                  | 148      | WARNING       | Batt. Breaker alarm is active in the power plant.           |    |
| dcBatteryBreakerAlarmCleared<br>APC: Batt. Breaker alarm is no longer active in the power plant. | 149      | INFORMATIONAL | Batt. Breaker alarm is no longer active in the power plant. |    |
| dcRectifierOVPAAlarm<br>APC: A Rect. OVP alarm is active in the power plant.                     | 150      | WARNING       | A Rect. OVP alarm is active in the power plant.             |    |
| dcRectifierOVPAAlarmCleared<br>APC: A Rect. OVP alarm is no longer active in the power plant.    | 151      | INFORMATIONAL | A Rect. OVP alarm is no longer active in the power plant.   |    |
| dcLVDImminentAlarm<br>APC: A LVD Imminent alarm is active in the powerplant.                     | 152      | WARNING       | A LVD Imminent alarm is active in the powerplant.           |    |
| dcLVDImminentAlarmCleared<br>APC: A LVD Imminent alarm is no longer active in the powerplant.    | 153      | INFORMATIONAL | A LVD Imminent alarm is no longer active in the powerplant. |    |
| dcFuseCBAAlarm<br>APC: A Fuse/CB alarm is active in the DC power plant.                          | 154      | WARNING       | A Fuse/CB alarm is active in the DC power plant.            |    |
| dcFuseCBAAlarmCleared<br>APC: A Fuse/CB alarm is no longer active in the DC power plant.         | 155      | INFORMATIONAL | A Fuse/CB alarm is no longer active in the DC power plant.  |    |
| dcBatteryTestFail<br>APC: A Battery Test failed in the DC power plant.                           | 156      | WARNING       | A Battery Test failed in the DC power plant.                |    |

表 : PowerNet-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.318)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                        | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                         | 備考 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------------------------------|----|
| dcTemperatureAlarm<br>APC: A Temperature alarm is active in the power plant.                   | 157      | WARNING       | A Temperature alarm is active in the power plant.           |    |
| dcTemperatureAlarmCleared<br>APC: A Temperature alarm is no longer active in the power plant.  | 158      | INFORMATIONAL | A Temperature alarm is no longer active in the power plant. |    |
| dcHumidityAlarm<br>APC: A Humidity alarm is active in the DC power plant.                      | 159      | WARNING       | A Humidity alarm is active in the DC power plant.           |    |
| dcHumidityAlarmCleared<br>APC: A Humidity alarm is no longer active in the DC power plant.     | 160      | INFORMATIONAL | A Humidity alarm is no longer active in the DC power plant. |    |
| dcBBCommunicationEstablished<br>APC: Power plant bridging board communications established.    | 161      | INFORMATIONAL | Power plant bridging board communications established.      |    |
| dcBBCommunicationLost<br>APC: Power plant bridging board communications lost.                  | 162      | MAJOR         | Power plant bridging board communications lost.             |    |
| iemHighTempThresholdViolation<br>APC IEM: High temperature threshold violation.                | 163      | MAJOR         | High temperature threshold violation.                       |    |
| iemHighTempThresholdViolationCleared<br>APC IEM: High temperature threshold violation cleared. | 164      | INFORMATIONAL | High temperature threshold violation has been cleared.      |    |
| iemLowTempThresholdViolation<br>APC IEM: Low temperature threshold violation.                  | 165      | MAJOR         | Low temperature threshold violation.                        |    |
| iemLowTempThresholdViolationCleared<br>APC IEM: Low temperature threshold violation cleared.   | 166      | INFORMATIONAL | Low temperature threshold violation has been cleared.       |    |
| iemHighHumidThresholdViolation<br>APC IEM: High humidity threshold violation.                  | 167      | MAJOR         | High humidity threshold violation.                          |    |
| iemHighHumidThresholdViolationCleared<br>APC IEM: High humidity threshold violation cleared.   | 168      | INFORMATIONAL | High humidity threshold violation has been cleared.         |    |
| iemLowHumidThresholdViolation<br>APC IEM: Low humidity threshold violation.                    | 169      | MAJOR         | Low humidity threshold violation.                           |    |
| iemLowHumidThresholdViolationCleared<br>APC IEM: Low humidity threshold violation cleared.     | 170      | INFORMATIONAL | Low humidity threshold violation has been cleared.          |    |

表 : PowerNet-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.318)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                       | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------------|----|
| iemProbeDisconnected<br>APC IEM: Probe<br>disconnected.                       | 171      | WARNING           | Probe has been disconnected.        |    |
| iemProbeConnected<br>APC IEM: Probe Connected.                                | 172      | INFORMA<br>TIONAL | Probe has been connected.           |    |
| iemContactFault<br>APC IEM: Contact fault.                                    | 173      | MAJOR             | Contact fault.                      |    |
| iemContactFaultCleared<br>APC IEM: Contact fault.                             | 174      | INFORMA<br>TIONAL | Contact fault cleared.              |    |
| iemRelayFault<br>APC IEM: Output relay fault.                                 | 175      | MAJOR             | Output relay has faulted.           |    |
| iemRelayFaultCleared<br>APC IEM: Output relay fault<br>condition cleared.     | 176      | INFORMA<br>TIONAL | Output relay fault cleared.         |    |
| bmBatManCommEstab<br>BatMan : Communications<br>Established.                  | 177      | INFORMA<br>TIONAL | Communications Established.         |    |
| bmBatManCommLost<br>BatMan : Communications<br>Lost.                          | 178      | MAJOR             | Communications Lost.                |    |
| bmBatManKneeAlarm<br>BatMan : Knee Alarm<br>Detected.                         | 179      | MAJOR             | Knee Alarm Detected.                |    |
| bmBatManKneeAlarmCleared<br>BatMan : Knee Alarm<br>Cleared.                   | 180      | INFORMA<br>TIONAL | Knee Alarm Cleared.                 |    |
| bmBatManChargerAlarm<br>BatMan : Charger Alarm<br>Detected.                   | 181      | WARNING           | Charger Alarm Detected.             |    |
| bmBatManChargerAlarmClea<br>red<br>BatMan : Charger Alarm<br>Cleared.         | 182      | INFORMA<br>TIONAL | Charger Alarm Cleared.              |    |
| bmBatManBatteryAlarm<br>BatMan : Battery Alarm<br>Detected.                   | 183      | WARNING           | Battery Alarm Detected.             |    |
| bmBatManBatteryAlarmClear<br>ed<br>BatMan : Battery Alarm<br>Cleared.         | 184      | INFORMA<br>TIONAL | Battery Alarm Cleared.              |    |
| bmBatManEnvironmentAlarm<br>BatMan : Environment Alarm<br>Detected.           | 185      | WARNING           | Environment Alarm Detected.         |    |
| bmBatManEnvironmentAlarm<br>Cleared<br>BatMan : Environment Alarm<br>Cleared. | 186      | INFORMA<br>TIONAL | Environment Alarm Cleared.          |    |
| bmBatManMaintenanceAlarm<br>BatMan : Maintenance Due<br>Alarm Detected.       | 187      | INFORMA<br>TIONAL | Maintenance Due Alarm Detected.     |    |

表 : PowerNet-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.318)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                       | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)       | 備考 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------------|----|
| bmBatManMaintenanceAlarmCleared<br>BatMan : Maintenance Due Alarm Cleared.                    | 188      | INFORMATIONAL | Maintenance Due Alarm Cleared.            |    |
| pduCommunicationEstablished<br>APC PDU: Communication Established.                            | 189      | INFORMATIONAL | Communication Established.                |    |
| pduCommunicationLost<br>APC PDU: Communication Lost.                                          | 190      | MAJOR         | Communication Lost.                       |    |
| pduUtilityLineUndervoltage<br>APC PDU: Utility Line Undervoltage.                             | 191      | MAJOR         | Utility Line Undervoltage.                |    |
| pduUtilityLineUndervoltageCleared<br>APC PDU: Utility Line Undervoltage Cleared.              | 192      | INFORMATIONAL | Utility Line Undervoltage Cleared.        |    |
| pduUtilityLineOvervoltage<br>APC PDU: Utility Line Overvoltage.                               | 193      | MAJOR         | Utility Line Overvoltage.                 |    |
| pduUtilityLineOvervoltageCleared<br>APC PDU: Utility Line Overvoltage Cleared.                | 194      | INFORMATIONAL | Utility Line Overvoltage Cleared.         |    |
| pduGroundOvercurrent<br>APC PDU: Ground Overcurrent.                                          | 195      | MAJOR         | Ground Overcurrent.                       |    |
| pduGroundOvercurrentCleared<br>APC PDU: Ground Overcurrent Cleared.                           | 196      | INFORMATIONAL | Ground Overcurrent Cleared.               |    |
| pduCircuitPanelInputUndervoltage<br>APC PDU: Circuit Panel Input Undervoltage.                | 197      | MAJOR         | Circuit Panel Input Undervoltage.         |    |
| pduCircuitPanelInputUndervoltageCleared<br>APC PDU: Circuit Panel Input Undervoltage Cleared. | 198      | INFORMATIONAL | Circuit Panel Input Undervoltage Cleared. |    |
| pduCircuitPanelInputOvervoltage<br>APC PDU: Circuit Panel Input Overvoltage.                  | 199      | MAJOR         | Circuit Panel Input Overvoltage.          |    |
| pduCircuitPanelInputOvervoltageCleared<br>APC PDU: Circuit Panel Input Overvoltage Cleared.   | 200      | INFORMATIONAL | Circuit Panel Input Overvoltage Cleared.  |    |
| pduCircuitPanelInputUndercurrent<br>APC PDU: Circuit Panel Input Undercurrent.                | 201      | MAJOR         | Circuit Panel Input Undercurrent.         |    |

表 : PowerNet-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.318)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                                     | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                   | 備考 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------------------------|----|
| pduCircuitPanelInputUndercurrentCleared<br>APC PDU: Circuit Panel Input Undercurrent Cleared.               | 202      | INFORMATIONAL | Circuit Panel Input Undercurrent Cleared.             |    |
| pduCircuitPanelInputOvercurrent<br>APC PDU: Circuit Panel Input Overcurrent.                                | 203      | MAJOR         | Circuit Panel Input Overcurrent.                      |    |
| pduCircuitPanelInputOvercurrentCleared<br>APC PDU: Circuit Panel Input Overcurrent Cleared.                 | 204      | INFORMATIONAL | Circuit Panel Input Overcurrent Cleared.              |    |
| pduCircuitPanelFrequencyOutOfRange<br>APC PDU: Circuit Panel Input Frequency Out Of Range.                  | 205      | MAJOR         | Circuit Panel Input Frequency Out Of Range.           |    |
| pduCircuitPanelFrequencyOutOfRangeCleared<br>APC PDU: Circuit Panel Input Frequency No Longer Out Of Range. | 206      | INFORMATIONAL | Circuit Panel Input Frequency No Longer Out Of Range. |    |
| pduCircuitPanelNeutralOvercurrent<br>APC PDU: Circuit Panel Input Neutral Overcurrent.                      | 207      | MAJOR         | Circuit Panel Input Neutral Overcurrent.              |    |
| pduCircuitPanelNeutralOvercurrentCleared<br>APC PDU: Circuit Panel Input Neutral Overcurrent Cleared.       | 208      | INFORMATIONAL | Circuit Panel Input Neutral Overcurrent Cleared.      |    |
| pduSystemOff<br>APC PDU: System Off.                                                                        | 209      | MAJOR         | PDU System Off.                                       |    |
| pduOnBatteryMode<br>APC PDU: On Battery Mode.                                                               | 210      | MAJOR         | PDU is in On Battery Mode.                            |    |
| pduMaintenanceBypassMode<br>APC PDU: Maintenance Bypass Mode.                                               | 211      | INFORMATIONAL | PDU is in Maintenance Bypass Mode.                    |    |
| pduAtypicalBypassMode<br>APC PDU: Atypical Bypass Mode.                                                     | 212      | WARNING       | PDU is in Atypical Bypass Mode.                       |    |
| pduNoPanelFeedMode<br>APC PDU: No Panel Feed Mode.                                                          | 213      | MAJOR         | PDU is in No Panel Feed Mode.                         |    |
| pduUpsOperationMode<br>APC PDU: Ups Operation Mode.                                                         | 214      | INFORMATIONAL | PDU is in Ups Operation Mode.                         |    |
| pduForcedBypassMode<br>APC PDU: Forced Bypass Mode.                                                         | 215      | WARNING       | PDU is in Forced Bypass Mode.                         |    |
| pduInputTransformerOverTemperature<br>APC PDU: Input Transformer Over Temperature.                          | 216      | MAJOR         | Input Transformer Over Temperature.                   |    |

表 : PowerNet-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.318)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                           | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)         | 備考 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|---------------------------------------------|----|
| pduInputTransformerOverTemperatureCleared<br>APC PDU: Input Transformer Over Temperature Cleared. | 217      | INFORMATIONAL | Input Transformer Over Temperature Cleared. |    |
| pduUPSInputVoltageLost<br>APC PDU: UPS Input Voltage phase-N Lost.                                | 218      | MAJOR         | UPS Input Voltage phase-N Lost.             |    |
| pduUPSInputVoltageRestored<br>APC PDU: UPS Input Voltage phase-N Restored.                        | 219      | INFORMATIONAL | UPS Input Voltage phase-N Restored.         |    |
| pduContactFault<br>APC PDU: Contact Abnormal.                                                     | 220      | MAJOR         | Contact Abnormal.                           |    |
| pduContactFaultCleared<br>APC PDU: Contact Normal.                                                | 221      | INFORMATIONAL | Contact Normal.                             |    |
| rmPDUUndercurrent<br>APC RM PDU: Undercurrent.                                                    | 222      | MAJOR         | Undercurrent.                               |    |
| rmPDUUndercurrentCleared<br>APC RM PDU: Undercurrent Cleared.                                     | 223      | INFORMATIONAL | Undercurrent Cleared.                       |    |
| rmPDUOvercurrent<br>APC RM PDU: Overcurrent.                                                      | 224      | MAJOR         | Overcurrent.                                |    |
| rmPDUOvercurrentCleared<br>APC RM PDU: Overcurrent Cleared.                                       | 255      | INFORMATIONAL | Overcurrent Cleared.                        |    |
| rmPDUOverload<br>APC RM PDU: Overload.                                                            | 226      | MAJOR         | Overload.                                   |    |
| rmPDUOverloadCleared<br>APC RM PDU: Overload Cleared.                                             | 227      | INFORMATIONAL | Overload Cleared.                           |    |
| rmPDUCommunicationEstablished<br>APC RM PDU: Communication Established.                           | 228      | INFORMATIONAL | Communication Established.                  |    |
| rmPDUCommunicationLost<br>APC RM PDU: Communication Lost.                                         | 229      | MAJOR         | Communication Lost.                         |    |
| emsCommunicationEstablished<br>APC EMS: Communication Established.                                | 230      | INFORMATIONAL | Communication Established.                  |    |
| emsCommunicationLost<br>APC EMS: Communication Lost.                                              | 231      | MAJOR         | Communication Lost.                         |    |
| emsProbeConnected<br>APC EMS: Probe Connected.                                                    | 232      | INFORMATIONAL | Probe Connected.                            |    |
| emsProbeDisconnected<br>APC EMS: Probe Disconnected.                                              | 233      | MAJOR         | Probe Disconnected.                         |    |
| emsSensorConnected<br>APC EMS: Sensor Connected.                                                  | 234      | INFORMATIONAL | Sensor Connected.                           |    |
| emsSensorDisconnected<br>APC EMS: Sensor Disconnected.                                            | 235      | MAJOR         | Sensor Disconnected.                        |    |

表 : PowerNet-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.318)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                          | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                      | 備考 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|----------------------------------------------------------|----|
| emsSensorFault<br>APC EMS: Sensor Fault.                                                         | 236      | MAJOR             | Sensor Fault.                                            |    |
| emsSensorFaultCleared<br>APC EMS: Sensor Fault<br>Cleared.                                       | 237      | INFORMA<br>TIONAL | Sensor Fault Cleared.                                    |    |
| emsBeaconConnected<br>APC EMS: Beacon<br>Connected.                                              | 238      | INFORMA<br>TIONAL | Beacon Connected.                                        |    |
| emsBeaconDisconnected<br>APC EMS: Beacon<br>Disconnected.                                        | 239      | MAJOR             | Beacon Disconnected.                                     |    |
| emsBeaconOn<br>APC EMS: Beacon On.                                                               | 240      | INFORMA<br>TIONAL | Beacon On.                                               |    |
| emsBeaconOff<br>APC EMS: Beacon Off.                                                             | 241      | INFORMA<br>TIONAL | Beacon Off.                                              |    |
| emsMajorAlarm<br>APC EMS: Major Alarm.                                                           | 242      | MAJOR             | Major Alarm.                                             |    |
| emsMajorAlarmCleared<br>APC EMS: Major Alarm<br>Cleared.                                         | 243      | INFORMA<br>TIONAL | Major Alarm Cleared.                                     |    |
| emsMinorAlarm<br>APC EMS: Minor Alarm.                                                           | 244      | MAJOR             | Minor Alarm.                                             |    |
| emsMinorAlarmCleared<br>APC EMS: Minor Alarm<br>Cleared.                                         | 245      | INFORMA<br>TIONAL | Minor Alarm Cleared.                                     |    |
| emsOutletStateAbnormal<br>APC EMS: Outlet has changed<br>to its abnormal state.                  | 246      | WARNING           | Outlet has changed to its abnormal state.                |    |
| emsOutletStateNormal<br>APC EMS: Outlet has changed<br>to its normal state.                      | 247      | INFORMA<br>TIONAL | Outlet has changed to its normal state.                  |    |
| emsInputContactStateAbnorm<br>al<br>APC EMS: Input contact has<br>changed to its abnormal state. | 248      | WARNING           | Input contact has changed to its abnormal<br>state.      |    |
| emsInputContactStateNormal<br>APC EMS: Input contact has<br>changed to its normal state.         | 249      | INFORMA<br>TIONAL | Input contact has changed to its normal<br>state.        |    |
| emsOutputRelayStateAbnorm<br>al<br>APC EMS: Output Relay has<br>changed to its abnormal state.   | 250      | WARNING           | Output Relay has changed to its<br>abnormal state.       |    |
| emsOutputRelayStateNormal<br>APC EMS: Output Relay has<br>changed to its normal state.           | 251      | INFORMA<br>TIONAL | Output Relay has changed to its normal<br>state.         |    |
| emsDeviceConfigChange<br>APC: A device configuration<br>change on a EMS.                         | 252      | INFORMA<br>TIONAL | A device configuration change has been<br>made on a EMS. |    |
| envHighTempThresholdViolat<br>ion<br>APC ENV: High temperature<br>threshold violation.           | 253      | MAJOR             | High temperature threshold violation.                    |    |

表 : PowerNet-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.318)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                         | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                               | 備考 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------------------------------------|----|
| envHighTempThresholdViolationCleared<br>APC ENV: High temperature threshold violation cleared.  | 254      | INFORMATIONAL | High temperature threshold violation cleared.                     |    |
| envLowTempThresholdViolation<br>APC ENV: Low temperature threshold violation.                   | 255      | MAJOR         | Low temperature threshold violation.                              |    |
| envLowTempThresholdViolationCleared<br>APC ENV: Low temperature threshold violation cleared.    | 256      | INFORMATIONAL | Low temperature threshold violation cleared.                      |    |
| envHighHumidityThresholdViolation<br>APC ENV: High humidity threshold violation.                | 257      | MAJOR         | High humidity threshold violation.                                |    |
| envHighHumidityThresholdViolationCleared<br>APC ENV: High humidity threshold violation cleared. | 258      | INFORMATIONAL | High humidity threshold violation cleared.                        |    |
| envLowHumidityThresholdViolation<br>APC ENV: Low humidity threshold violation.                  | 259      | MAJOR         | Low humidity threshold violation.                                 |    |
| envLowHumidityThresholdViolationCleared<br>APC ENV: Low humidity threshold violation cleared.   | 260      | INFORMATIONAL | Low humidity threshold violation cleared.                         |    |
| rPDUCommunicationEstablished<br>APC Rack PDU: Communication established.                        | 266      | INFORMATIONAL | Communication with a Rack PDU established.                        |    |
| rPDUCommunicationLost<br>APC Rack PDU: Communication lost.                                      | 267      | MAJOR         | Communication with a Rack PDU has been lost.                      |    |
| rPDUOutletOn<br>APC Switched Rack PDU: An outlet has turned on.                                 | 268      | INFORMATIONAL | An outlet on a Switched Rack PDU has turned on.                   |    |
| rPDUOutletOff<br>APC Switched Rack PDU: An outlet has turned off.                               | 269      | INFORMATIONAL | An outlet on a Switched Rack PDU has turned off.                  |    |
| rPDUDeviceConfigChange<br>APC Rack PDU: Device configuration change made.                       | 270      | INFORMATIONAL | Device configuration change has been made on a Rack PDU.          |    |
| rPDUOutletConfigChange<br>APC Switched Rack PDU: Outlet configuration change made.              | 271      | INFORMATIONAL | Outlet configuration change has been made on a Switched Rack PDU. |    |
| rPDULowLoad<br>APC Rack PDU: Violation of low load threshold.                                   | 272      | WARNING       | A Rack PDU has violated the low load threshold.                   |    |
| rPDULowLoadCleared<br>APC Rack PDU: Low load condition cleared.                                 | 273      | INFORMATIONAL | The low load condition on a Rack PDU has been cleared.            |    |

表 : PowerNet-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.318)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                               | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                               | 備考 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|----|
| rPDUNearOverload<br>APC Rack PDU: Near an<br>overload condition.                      | 274      | WARNING           | A Rack PDU is near an overload<br>condition.                      |    |
| rPDUNearOverloadCleared<br>APC Rack PDU: Near<br>overload condition has<br>cleared.   | 275      | INFORMA<br>TIONAL | Rack PDU near overload condition has<br>cleared.                  |    |
| rPDUOverload<br>APC Rack PDU: Overload<br>condition.                                  | 276      | MAJOR             | A Rack PDU is in an overload condition.                           |    |
| rPDUOverloadCleared<br>APC Rack PDU: Overload<br>condition has cleared.               | 277      | INFORMA<br>TIONAL | The overload condition on a Rack PDU<br>has cleared.              |    |
| rPDUPowerSupply1Fail<br>APC Rack PDU: Power<br>Supply 1 is in FAIL state.             | 278      | MAJOR             | Power Supply 1 on Rack PDU is in FAIL<br>state.                   |    |
| rPDUPowerSupply1Ok<br>APC Rack PDU: Power<br>Supply 1 is operating<br>normally.       | 279      | INFORMA<br>TIONAL | Power Supply 1 on Rack PDU is<br>operating normally.              |    |
| rPDUPowerSupply2Fail<br>APC Rack PDU: Power<br>Supply 2 is in FAIL state.             | 280      | MAJOR             | Power Supply 2 on Rack PDU is in FAIL<br>state.                   |    |
| rPDUPowerSupply2Ok<br>APC Rack PDU: Power<br>Supply 2 is operating<br>normally.       | 281      | INFORMA<br>TIONAL | Power Supply 2 on Rack PDU is<br>operating normally.              |    |
| rPDUPhaseConfigChange<br>APC Rack PDU: Phase<br>configuration change made.            | 282      | INFORMA<br>TIONAL | Phase configuration change has been<br>made on a Rack PDU.        |    |
| rPDUCancelPendingCommand<br>APC Switched Rack PDU:<br>Cancel Pending Command<br>made. | 283      | INFORMA<br>TIONAL | A Cancel Pending Command has been<br>made on a Switched Rack PDU. |    |
| aruAlinkCommunicationEstab<br>lished<br>APC ARU: Communication<br>Established.        | 284      | INFORMA<br>TIONAL | Communication Established.                                        |    |
| aruAlinkCommunicationLost<br>APC ARU: Communication<br>Lost.                          | 285      | MAJOR             | Communication Lost.                                               |    |
| aruFanFail<br>APC ARU: Fan Fail.                                                      | 286      | MAJOR             | Fan Fail.                                                         |    |
| aruFanFailCleared<br>APC ARU: Fan Fail Cleared.                                       | 287      | INFORMA<br>TIONAL | Fan Fail Cleared.                                                 |    |
| aruSmokeAlarm<br>APC ARU: Smoke Alarm.                                                | 288      | MAJOR             | Smoke Alarm.                                                      |    |
| aruSmokeAlarmCleared<br>APC ARU: Smoke Alarm<br>Cleared.                              | 289      | INFORMA<br>TIONAL | Smoke Alarm Cleared.                                              |    |
| aruHighTemperatureAlarm<br>APC ARU: High Temperature<br>Alarm.                        | 290      | MAJOR             | High Temperature Alarm.                                           |    |

表 : PowerNet-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.318)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                    | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)           | 備考 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------------------|----|
| aruHighTemperatureAlarmCleared<br>APC ARU: High Temperature Alarm Cleared.                 | 291      | INFORMATIONAL | High Temperature Alarm Cleared.               |    |
| aruExhaustTemperatureAlarm<br>APC ARU: Exhaust Temperature Alarm.                          | 292      | MAJOR         | Exhaust Temperature Alarm.                    |    |
| aruExhaustTemperatureAlarmCleared<br>APC ARU: Exhaust Temperature Alarm Cleared.           | 293      | INFORMATIONAL | Exhaust Temperature Alarm Cleared.            |    |
| envAlinkCommunicationEstablished<br>APC ENV: Communication Established.                    | 294      | INFORMATIONAL | Communication Established.                    |    |
| envAlinkCommunicationLost<br>APC ENV: Communication Lost.                                  | 295      | MAJOR         | Communication Lost.                           |    |
| emsAlinkPowerOverload<br>APC EMS: Alink Power Overload.                                    | 296      | MAJOR         | Alink Power Overload.                         |    |
| emsAlinkPowerOverloadCleared<br>APC EMS: Alink Power Overload Cleared.                     | 297      | INFORMATIONAL | Alink Power Overload Cleared.                 |    |
| upsOutletGroupTurnedOn<br>APC UPS: Outlet Group turned on.                                 | 298      | INFORMATIONAL | Outlet Group turned on                        |    |
| upsOutletGroupTurnedOff<br>APC UPS: Outlet Group turned off.                               | 299      | WARNING       | Outlet Group turned off.                      |    |
| smwCriticalCondition<br>APC Symmetra MW UPS: A critical condition has been detected.       | 300      | MAJOR         | A critical condition has been detected.       |    |
| smwCriticalConditionCleared<br>APC Symmetra MW UPS: A critical condition has been cleared. | 301      | INFORMATIONAL | A critical condition has been cleared.        |    |
| smwWarningCondition<br>APC Symmetra MW UPS: A warning condition has been detected.         | 302      | WARNING       | A warning condition has been detected.        |    |
| smwWarningConditionCleared<br>APC Symmetra MW UPS: A warning condition has been cleared.   | 303      | INFORMATIONAL | A warning condition has been cleared.         |    |
| smwInformationalCondition<br>APC Symmetra MW UPS: Informational condition detected.        | 304      | INFORMATIONAL | An informational condition has been detected. |    |

表 : PowerNet-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.318)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                         | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)          | 備考 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------------------------------|----|
| smwInformationalConditionCleared<br>APC Symmetra MW UPS:<br>Informational condition<br>cleared. | 305      | INFORMATIONAL | An informational condition has been cleared. |    |
| airCriticalCondition<br>APC Air: A critical condition<br>was detected.                          | 306      | MAJOR         | A critical condition was detected.           |    |
| airCriticalConditionCleared<br>APC Air: A critical condition<br>was cleared.                    | 307      | INFORMATIONAL | A critical condition was cleared.            |    |
| airWarningCondition<br>APC Air: A warning condition<br>was detected.                            | 308      | WARNING       | A warning condition was detected.            |    |
| airWarningConditionCleared<br>APC Air: A warning condition<br>was cleared.                      | 309      | INFORMATIONAL | A warning condition was cleared.             |    |
| airInformationalCondition<br>APC Air: Informational<br>condition detected.                      | 310      | INFORMATIONAL | An informational condition was detected.     |    |
| airInformationalConditionCleared<br>APC Air: Informational<br>condition was cleared.            | 311      | INFORMATIONAL | An informational condition was cleared.      |    |
| xPDUThreePhaseInputVoltageAlarm<br>APC PDU: Main input voltage<br>out-of-range alarm.           | 312      | MAJOR         | Input voltage is out-of-range.               |    |
| xPDUThreePhaseInputVoltageNormal<br>APC PDU: Main input voltage<br>back in range.               | 313      | INFORMATIONAL | Input voltage in range.                      |    |
| xPDUThreePhaseBypassVoltageAlarm<br>APC PDU: Bypass input<br>voltage out-of-range alarm.        | 314      | MAJOR         | Bypass input voltage is out-of-range.        |    |
| xPDUThreePhaseBypassVoltageNormal<br>APC PDU: Bypass input<br>voltage back in range.            | 315      | INFORMATIONAL | Bypass input voltage in range.               |    |
| xPDUThreePhaseOutputVoltageAlarm<br>APC PDU: Output voltage<br>out-of-range alarm.              | 316      | MAJOR         | Output voltage is out-of-range.              |    |
| xPDUThreePhaseOutputVoltageNormal<br>APC PDU: Output voltage<br>back in range.                  | 317      | INFORMATIONAL | Output voltage in range.                     |    |
| xPDUThreePhaseOutputCurrentAlarm<br>APC PDU: Output (load)<br>current out-of-range alarm.       | 318      | MAJOR         | Output current is out-of-range.              |    |

表 : PowerNet-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.318)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                           | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)              | 備考 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------------------|----|
| xPDUThreePhaseOutputCurrentNormal<br>APC PDU: Output (load) current back in range.                | 319      | INFORMATIONAL | Output current in range.                         |    |
| xPDUOutputFrequencyAlarm<br>APC PDU: Output frequency out-of-range alarm.                         | 320      | MAJOR         | Output frequency is out-of-range.                |    |
| xPDUOutputFrequencyNormal<br>APC PDU: Output frequency back in range.                             | 321      | INFORMATIONAL | Output frequency in range.                       |    |
| xPDUSystemGroundCurrentAlarm<br>APC PDU: Earth ground current over range alarm.                   | 322      | MAJOR         | Earth ground current is over limit.              |    |
| xPDUSystemGroundCurrentNormal<br>APC PDU: Earth ground current back in range.                     | 323      | INFORMATIONAL | Earth ground current in range.                   |    |
| xPDUInputContactStateAbnormal<br>APC PDU: Input contact has changed to its abnormal state.        | 324      | WARNING       | Input contact has changed to its abnormal state. |    |
| xPDUInputContactStateNormal<br>APC PDU: Input contact has changed to its normal state.            | 325      | INFORMATIONAL | Input contact has changed to its normal state.   |    |
| xPDUOutputRelayStateAbnormal<br>APC PDU: Output Relay has changed to its abnormal state.          | 326      | WARNING       | Output Relay has changed to its abnormal state.  |    |
| xPDUOutputRelayStateNormal<br>APC PDU: Output Relay has changed to its normal state.              | 327      | INFORMATIONAL | Output Relay has changed to its normal state.    |    |
| xPDUCoolingFanAlarm<br>APC PDU: Cooling fan failure alarm.                                        | 328      | MAJOR         | Cooling fan failure.                             |    |
| xPDUCoolingFanAlarmCleared<br>APC PDU: Cooling fan alarm cleared.                                 | 329      | INFORMATIONAL | Cooling fan alarm cleared.                       |    |
| xPDUTransformerTempAlarm<br>APC PDU: Isolation transformer over temperature alarm.                | 330      | MAJOR         | Transformer temp alarm.                          |    |
| xPDUTransformerTempAlarmCleared<br>APC PDU: Isolation transformer over temperature alarm cleared. | 331      | INFORMATIONAL | Transformer temp alarm cleared.                  |    |
| xPDUBranchCurrentAlarm<br>APC PDU: Branch circuit current out-of-range alarm.                     | 332      | MAJOR         | Branch circuit current is out-of-range.          |    |

表 : PowerNet-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.318)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                            | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------------|----|
| xPDUBranchCurrentNormal<br>APC PDU: Branch circuit<br>current back in range.       | 333      | INFORMA<br>TIONAL | Branch circuit current in range.    |    |
| xPDUBreakerChangeEvent<br>APC PDU: Breaker/switch<br>change event.                 | 334      | INFORMA<br>TIONAL | Breaker/switch change event.        |    |
| xPDUInternalCommError<br>APC PDU: Internal<br>communication error.                 | 335      | MAJOR             | Internal communication error.       |    |
| xPDUInternalCommEstablished<br>APC PDU: Internal<br>Communication established.     | 336      | INFORMA<br>TIONAL | Communication established.          |    |
| xPDUSystemStateAlarm<br>APC PDU: System state alarm.                               | 337      | WARNING           | PDU state alarm.                    |    |
| xPDUSystemStateNormal<br>APC PDU: System state<br>returned to normal.              | 338      | INFORMA<br>TIONAL | PDU state normal.                   |    |
| xPDUEpoTestMode<br>APC PDU: Emergency Power<br>Off (EPO) in test mode.             | 339      | WARNING           | EPO disabled.                       |    |
| xPDUEpoArmed<br>APC PDU: Emergency Power<br>Off (EPO) enabled.                     | 340      | INFORMA<br>TIONAL | EPO armed.                          |    |
| xPDUFuseBlownAlarm<br>APC PDU: Check fuse alarm.                                   | 341      | MAJOR             | Fuse detected opened.               |    |
| xPDUFuseBlownAlarmCleared<br>APC PDU: Check fuse alarm<br>cleared.                 | 342      | INFORMA<br>TIONAL | Fuse alarm cleared.                 |    |
| xPDUBreakerPositionAlarm<br>APC PDU: Breaker position<br>alarm.                    | 343      | MAJOR             | Breaker position alarm.             |    |
| xPDUBreakerPositionAlarmC<br>leared<br>APC PDU: Breaker position<br>alarm cleared. | 344      | INFORMA<br>TIONAL | Breaker alarm cleared.              |    |

## B.25 ROMPILOT-MIB (ROMPILOT.MIB)

ROM PILOT (phoenix BIOS) からのトラップです。

表 : ROMPILOT-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.2487)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                               | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                          | 備考 |
|-------------------------------------------------------|----------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| rpWarmResetTrap<br>RomPilot Warm Reset Trap.          | 257      | INFORMA<br>TIONAL | RomPilot machine %s with MAC<br>address %m has performed a warm reset<br>and is running the BIOS POST.       |    |
| rpColdResetTrap<br>RomPilot Cold Reset Trap.          | 258      | INFORMA<br>TIONAL | RomPilot machine %s with MAC<br>address %m has performed a cold reset<br>and is running the BIOS POST.       |    |
| rpDiagResetTrap<br>RomPilot Diagnostic Reset<br>Trap. | 259      | MINOR             | RomPilot machine %s with MAC<br>address %m has performed a diagnostic<br>reset and is running the BIOS POST. |    |

表 : ROMPILOT-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.2487)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                           | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                                                                                                           | 備考 |
|-------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| rpIDEResetTrap<br>RomPilot IDE disk Reset<br>Trap.                | 260      | MINOR             | RomPilot machine %s with MAC<br>address %m has performed an IDE disk<br>reset and is running the BIOS POST.                                                   |    |
| rpBootTrap<br>RomPilot OS Boot Trap.                              | 512      | INFORMA<br>TIONAL | RomPilot machine %s with MAC<br>address %m is starting to boot its<br>Operating System.                                                                       |    |
| rpPostFtlErrorTrap<br>RomPilot Fatal POST Error<br>Trap.          | 769      | MAJOR             | RomPilot machine %s with MAC<br>address %m has detected a fatal error<br>during BIOS POST.                                                                    |    |
| rpPostConErrorTrap<br>RomPilot Conditional POST<br>Error Trap.    | 770      | MINOR             | RomPilot machine %s with MAC<br>address %m has detected a conditional<br>error during BIOS POST.                                                              |    |
| rpPostWarngTrap<br>RomPilot Conditional POST<br>Error Trap.       | 771      | MINOR             | RomPilot machine %s with MAC<br>address %m has detected a conditional<br>error during BIOS POST.                                                              |    |
| rpSecurityTrap<br>RomPilot Security Breach<br>Trap.               | 1024     | INFORMA<br>TIONAL | RomPilot machine %s with MAC<br>address %m has loaded its Operating<br>System.                                                                                |    |
| rpNosUpTrap<br>RomPilot OS Loaded Trap.                           | 1280     | INFORMA<br>TIONAL | RomPilot machine %s with MAC<br>address %m has loaded its Operating<br>System.                                                                                |    |
| rpCriticalTrap<br>RomPilot Critical Trap.                         | 1536     | MAJOR             | RomPilot machine %s with MAC<br>address %m has sent a critical trap.                                                                                          |    |
| rpDisconnectTrap<br>RomPilot Disconnect Trap.                     | 1792     | INFORMA<br>TIONAL | RomPilot machine %s with MAC<br>address %m has sent a disconnect trap<br>and will end communications abruptly.                                                |    |
| rpReconnectTrap<br>RomPilot Reconnect Trap.                       | 2048     | INFORMA<br>TIONAL | RomPilot machine %s with MAC<br>address %m has sent a reconnect trap.<br>This means that the RomPilot enabled<br>machine is able to resume<br>communications. |    |
| rpPostWarningTrap<br>RomPilot POST Warning<br>Trap.               | 16384    | MINOR             | RomPilot machine %s with MAC<br>address %m has detected a warning<br>during BIOS POST.                                                                        |    |
| rpPostConditionalTrap<br>RomPilot Conditional POST<br>Error Trap. | 32768    | MINOR             | RomPilot machine %s with MAC<br>address %m has detected a conditional<br>error during BIOS POST.                                                              |    |
| rpPostFatalTrap<br>RomPilot Fatal POST Error<br>Trap.             | 49152    | MAJOR             | RomPilot machine %s with MAC<br>address %m has detected a fatal error<br>during BIOS POST.                                                                    |    |

## B.26 RFC1157 (rfc1157.mib)

RFC1157 (SNMP 標準) のトラップです。詳細については RFC1157 を参照してください。

表 : RFC1157 トラップ (ENTERPRISE : Trap 発行元の MasterAgent により異なります)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                | Specific | 重要度      | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)            | 備考                                    |
|--------------------------------------------------------|----------|----------|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| rfc1157ColdStart<br>Cold start                         | 0        | MINOR    | Station reinitialized.                         | SNMP サービスが起動した。                       |
| rfc1157WarmStart<br>Warm start                         | 0        | MINOR    | Station reinitialized.                         | SNMP サービスが再起動した。                      |
| rfc1157LinkDown<br>Link down                           | 0        | CRITICAL | Communication link failed at the station %d.   | インタフェースがダウンした。                        |
| rfc1157LinkUp<br>Link up                               | 0        | MINOR    | Communication link restored at the station %d. | インタフェースがアップした。                        |
| rfc1157AuthenticationFailure<br>Authentication failure | 0        | MINOR    | Unauthorized message received.                 | 不正な community で SNMP リクエストパケットを受け取った。 |
| rfc1157EGPNeighborLost<br>EGP neighbor lost            | 0        | MAJOR    | Neighboring station down.                      |                                       |

## B.27 NET-SNMP-MIB (net-snmp.mib)

Linux Net-SNMP からのトラップです。

表 : NET-SNMP-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.8072.4)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                             | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                | 備考 |
|---------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------------------------------------|----|
| nsNotifyStart<br>The agent has started running.                     | 1        | INFORMATIONAL | An indication that the agent has started running.                  |    |
| nsNotifyShutdown<br>The agent is in the process of being shut down. | 2        | INFORMATIONAL | An indication that the agent is in the process of being shut down. |    |
| nsNotifyRestart<br>The agent has been restarted.                    | 3        | INFORMATIONAL | An indication that the agent has been restarted.                   |    |

## B.28 FUJITSU-SERVERVISOR-MIB (Servervi.mib)

富士通 Servervisor からのトラップです。詳細については Servervisor の説明書を参照してください。

表 : FUJITSU-SERVERVISOR-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.211.4.36.1.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ             | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|-------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------|----|
| svisorTrapType<br>Servervisor Event | 32       | INFORMATIONAL | Servervisor has reported: %s        |    |

## B.29 Alert-Definition-Originator-MIB (F5emt2o.mib)

富士通 LDSM からのトラップです。詳細については LDSM の説明書を参照してください。

表 : Alert-Definition-Originator-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises.211.4.1.4.6)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                              | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数) | 備考 |
|------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------|----|
| ldsmTrap-Monitored<br>LDSM Monitored Event           | 1        | INFORMATIONAL | LDSM has reported: %s %s %s %s      |    |
| ldsmTrap-Informational<br>LDSM Informational Event   | 2        | INFORMATIONAL | LDSM has reported: %s %s %s %s      |    |
| ldsmTrap-Recovered<br>LDSM Recovered Event           | 4        | INFORMATIONAL | LDSM has reported: %s %s %s %s      |    |
| ldsmTrap-NonCritical<br>LDSM NonCritical Event       | 8        | INFORMATIONAL | LDSM has reported: %s %s %s %s      |    |
| ldsmTrap-Critical<br>LDSM Critical Event             | 16       | INFORMATIONAL | LDSM has reported: %s %s %s %s      |    |
| ldsmTrap-NonRecoverable<br>LDSM NonRecoverable Event | 32       | INFORMATIONAL | LDSM has reported: %s %s %s %s      |    |

## B.30 LDSM-MIB (ldsm.mib)

富士通 LDSM からのトラップです。詳細については LDSM の説明書を参照してください。

表 : LDSM-MIB トラップ (ENTERPRISE : enterprises343.2.5.1.3)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                                  | Specific | 重要度           | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                                       | 備考 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|----|
| ldsmOKTrap<br>Intel LANDesk/E Server<br>Manager has reported a status<br>OK event.                       | 1        | INFORMATIONAL | Intel LANDesk/E Server Manager has reported: The computer's status is %s. |    |
| ldsmInformationalTrap<br>Intel LANDesk/E Server<br>Manager has reported a status<br>Informational event. | 2        | INFORMATIONAL | Intel LANDesk/E Server Manager has reported: The computer's status is %s. |    |
| ldsmWarningTrap<br>Intel LANDesk/E Server<br>Manager has reported a status<br>Warning event.             | 3        | MINOR         | Intel LANDesk/E Server Manager has reported: The computer's status is %s. |    |
| dsmCriticalTrap<br>Intel LANDesk/E Server<br>Manager has reported a status<br>Critical event.            | 4        | CRITICAL      | Intel LANDesk/E Server Manager has reported: The computer's status is %s. |    |

## B.31 LDCM-MIB (Ldcm.mib)

富士通 LDSM からのトラップです。詳細については LDSM の説明書を参照してください。

表 : LDCM-MIB   トラップ (ENTERPRISE : enterprises343.2.5.1.2)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                                                                            | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                            | 備考 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|----------------------------------------------------------------|----|
| ldcmUnknownTrap<br>Intel/E LANDesk/E Client<br>Manager has reported an<br>Unknown event.           | 1        | INFORMA<br>TIONAL | Client Manager has reported an event on<br>the computer %s: %s |    |
| ldcmInfoTrap<br>Intel/E LANDesk/E Client<br>Manager has reported an<br>Informational event.        | 2        | INFORMA<br>TIONAL | Client Manager has reported an event on<br>the computer %s: %s |    |
| ldcmOkTrap<br>Intel/E LANDesk/E Client<br>Manager has reported a<br>severity OK event.             | 3        | INFORMA<br>TIONAL | Client Manager has reported an event on<br>the computer %s: %s |    |
| ldcmWarningTrap<br>Intel/E LANDesk/E Client<br>Manager has reported a<br>severity Warning event.   | 4        | MINOR             | Client Manager has reported an event on<br>the computer %s: %s |    |
| ldcmCriticalTrap<br>Intel/E LANDesk/E Client<br>Manager has reported a<br>severity Critical event. | 5        | CRITICAL          | Client Manager has reported an event on<br>the computer %s: %s |    |
| ldcmFatalTrap<br>Intel/E LANDesk/E Client<br>Manager has reported a<br>severity Fatal event.       | 6        | CRITICAL          | Client Manager has reported an event on<br>the computer %s: %s |    |

## B.32 ADAPTECDURALINK-MIB (duralink.mib)

Duralink (アダプテック マルチポートアダプタ : 10Mbps/100Mbps 対応のマルチポートファストイーサネットネットワークインターフェイスカード) からのトラップです。

表 : ADAPTECDURALINK-MIB   トラップ (ENTERPRISE : enterprises.1588.2.1.1.1)

| TRAP-TYPE /<br>アラーム タイプ                               | Specific | 重要度               | 詳細メッセージ<br>(%d : 任意の数字 %s : システム変数)                 | 備考 |
|-------------------------------------------------------|----------|-------------------|-----------------------------------------------------|----|
| duralinkStatusTrap<br>Port Status Changed             | 1        | INFORMA<br>TIONAL | Group %d Port %d port status is %d.                 |    |
| duralinkPortUp<br>Port Available                      | 2        | INFORMA<br>TIONAL | Group %s Port %s is up.                             |    |
| duralinkPortDown<br>Port Unavailable                  | 3        | MAJOR             | Group %s Port %s is down.                           |    |
| duralinkPortStandby<br>Port acting as failover backup | 4        | INFORMA<br>TIONAL | Group %s Port %s is acting as a failover<br>backup. |    |

---

ServerView

トラップリスト  
B7FH-4741-01 Z0-00

発行日 2006 年 11 月  
発行責任 富士通株式会社

---

- 本書の内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- 本書に記載されたデータの使用に起因する、第三者の特許権およびその他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- 無断転載を禁じます。