

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。

Linux は、Linus Torvalds 氏の米国およびその他の国における登録商標あるいは商標です。

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 2008

目次

A	トラップリストの概要	3
	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	トラップリスト	8
	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)	24
	B.7 FSC-THRESHOLD-REPORT-MIB (Threshold.mib)	32
	B.8 FSC-RAID-MIB (raid.mib)	32
	B.9 SIEMENS-MULTIPATH-MIB (mp.mib)	33
	B.10 SERVERVIEW-DUPLEXDATAMANAGER-MIB (ddm.mib)	34
	B.11 SNI-MYLEX-MIB (mylex.mib)	36
	B.12 BLADE-MIB (S31.mib)	44
	B.13 AdaptecArrayController-MIB (aac.mib)	47
	B.14 IOMMIB (iommb.mib)	51
	B.15 DPT-SCSI-MIB (dptscsi.mib)	53
	B.16 MYLEXRAID-MIB (Mlxraid.mib)	54
	B.17 MYLEXRAID-FJ-MIB (Mlxraidfj.mib)	55
	B.18 FASTTRAK-MIB (promisev1.mib)	55
	B.19 PROMISE-UNIFIED-MIB (promiseraid.mib)	57
	B.20 SW-MIB (fcswitch.mib)	59
	B.21 INTEL-WFM-MIB (WFM.mib)	59
	B.22 UPSMAN (Upsman.mib)	60
	B.23 UPS-MIB (RFC1628.mib)	61
	B.24 PowerNet-MIB (powernet.mib)	62
	B.25 ROMPILOT-MIB (ROMPILOT.MIB)	84
	B.26 RFC1157 (rfc1157.mib)	85
	B.27 NET-SNMP-MIB (net-snmp.mib)	85
	B.28 FUJITSU-SERVERVISOR-MIB (Servervi.mib)	86
	B.29 Alert-Definition-Originator-MIB (F5emt2o.mib)	86
	B.30 LDSM-MIB (ldsm.mib)	86
	B.31 LDCM-MIB (Ldcm.mib)	87
	B.32 ADAPTECDURALINK-MIB (duralink.mib)	88

A トラップリストの概要

ServerView アラームモニタで表示可能な 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

- ・ マニュアルに記載されていないトラップ、または「未サポート」と記載されている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みます）。
- ・ 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. アラーム一覧の表示内容
4. アラーム設定のアラームの割り当て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 / アラームタイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%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. アラーム一覧の表示内容」、「4. アラーム設定のアラームの割り当て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。
アラームモニタ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 Fan 'FAN PSU' failed in cabinet 0 of server 'TX150S5' ② ③ ④
 ⑤

- ①メッセージ固定：FSC ServerView Services
アラームモニタ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

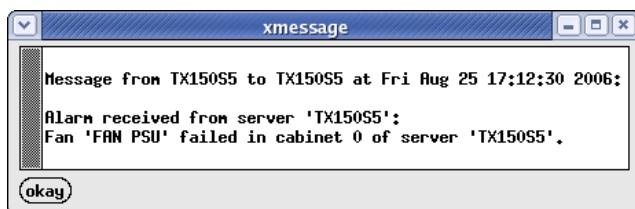
※6：上記※5の内容を和訳して説明しています。

※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。

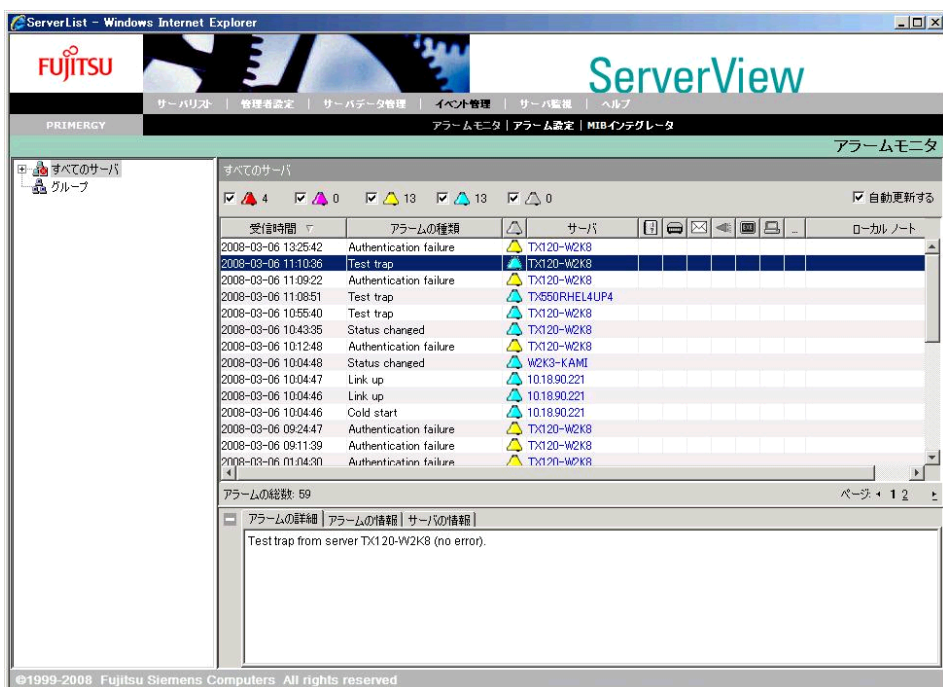


• Linux の場合

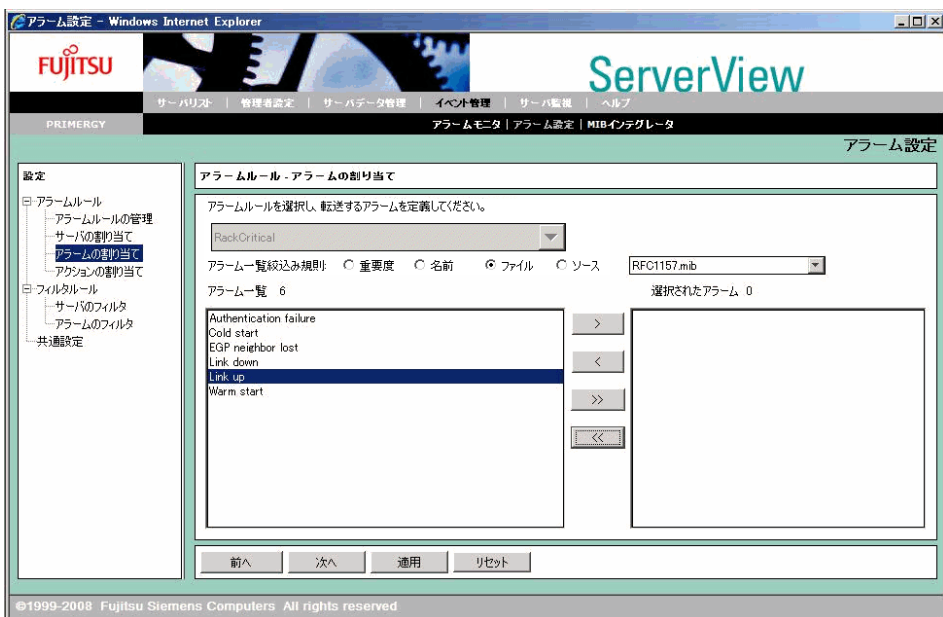
「FSC ServerView Services」で始まるシスログです。以下にシスログの例を示します。

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

● アラームモニタのアラーム一覧



● 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

RFC1157.mib アラーム一覧 - Microsoft Internet Explorer

RFC1157 エージェントから送信されるアラーム

アラームタイプ	アラームID	重要度	サマリ
rfc1157ColdStart	Q		Station reinitialized.
rfc1157WarmStart	Q		Station reinitialized.
rfc1157LinkDown	Q		Communication link failed at the station %d.
rfc1157LinkUp	Q		Communication link restored at the station %d.
rfc1157AuthenticationFailure	Q		Unauthorized message received.
rfc1157EGPNeighborLost	Q		Neighboring station down.

[他のトラップ定義MIBファイルを参照する](#)

閉じる 印刷 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
sniNWVolSysMounted Volume SYS is mounted	0	INFORMATIONAL	Volume SYS is mounted on server %s サーバ %s で、システムボリューム がマウントされました。	Netware 監視の Trap です。未サポートで す。
sniNWSysVolumeDismounted Volume SYS is dismounted	1	CRITICAL	Volume SYS is dismounted on server %s サーバ %s で、システムボリューム がディスマウントされました。	↑
sniNWVolumeMounted Volume is mounted	2	INFORMATIONAL	Volume %s is mounted on server %s サーバ %s で、ボリューム %s がマウ ントされました。	↑
sniNWVolumeDismounted Volume is dismounted	3	INFORMATIONAL	Volume %s is dismounted on server %s サーバ %s で、ボリューム %s がディ スマウントされました。	↑
sniNWDownServer Server is going down (NetWare)	4	CRITICAL	Server is going down: %s サーバをダウンします : %s	↑
sniNWExitToDos Server exits to DOS	7	CRITICAL	Server exits to DOS : %s サーバは DOS に抜けました : %s	↑
sniNWModuleUnloaded Module is unloaded	8	INFORMATIONAL	Module %s is unloaded on server %s サーバ %s で、モジュール (NLM)%s がロードされていません。	↑
sniNWClearConnection Connection is cleared	9	INFORMATIONAL	A connection is cleared on server %s サーバ %s の接続がクリアされました。	↑
sniNWLoginUser User logged into server	10	INFORMATIONAL	A user logged into server %s サーバ %s に、ユーザがログインし ました。	↑
sniNWCreateBinderyObj Bindery object created	11	INFORMATIONAL	A bindery object is created on server %s サーバ %s で、バインダリオブジェ クトが作成されました。	↑
sniNWDeleteBinderyObj Bindery object deleted	12	INFORMATIONAL	A bindery object is deleted on server %s サーバ %s で、バインダリオブジェ クトが削除されました。	↑
sniNWChangeSecurity Security changed (NetWare)	13	INFORMATIONAL	Security change has occurred on server %s サーバ %s で、セキュリティが変更 されました。	↑
sniNWActivateScreen Screen activated	14	INFORMATIONAL	A screen is activated on server %s サーバ %s で、画面が活性化されま した。	↑
sniNWUpdateScreen Screen updated	15	INFORMATIONAL	A screen is updated on server %s 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
sniNWUpdateCursor Cursor position updated	16	INFORMATIONAL	The cursor position is updated on server %s サーバ %s で、カーソル位置が更新されました。	↑
sniNWKeyWasPressed Key pressed	17	INFORMATIONAL	A key is pressed on server %s サーバ %s で、キーが押下されました。	↑
sniNWDeactivateScreen Screen deactivated	18	INFORMATIONAL	A screen is deactivated on server %s サーバ %s 上のスクリーンが非活性化されました。	↑
sniNWTrusteeChange Trustee changed (NetWare)	19	INFORMATIONAL	Trustee is changed on server %s サーバ %s で、トラスティが変更されました。	↑
sniNWOpenScreen Screen opened	20	INFORMATIONAL	A Screen is opened on server %s サーバ %s で、画面が開かれました。	↑
sniNWCloseScreen Screen closed	21	INFORMATIONAL	A Screen is closed on server %s サーバ %s で、画面が閉じられました。	↑
sniNWModifyDirEntry Directory entry changed	22	INFORMATIONAL	Directory entry is changed on server %s サーバ %s で、ディレクトリエントリが変更されました。	↑
sniNWNoRelinquishControl NLM has not relinquished control	23	CRITICAL	The NLM %s has not relinquished control on server %s サーバ %s で、NLM %s が制御を放棄していません。	↑
sniNWThreadSwitch Thread switch has occurred	25	INFORMATIONAL	A thread switch has occurred on server %s サーバ %s で、スレッドが切り替えられました。	↑
sniNWModuleLoaded Module loaded	27	INFORMATIONAL	Module %s is loaded on server %s サーバ %s で、モジュール (NLM)%s がロードされました。	↑
sniNWCreateProcess Process created	28	INFORMATIONAL	A Process is created on server %s サーバ %s で、プロセスが生成されました。	↑
sniNWDestroyProcess Process destroyed	29	INFORMATIONAL	A Process is destroyed on server %s サーバ %s で、プロセスが破棄されました。	↑
sniNWNewPublic New public symbol	32	INFORMATIONAL	A new public symbol is registered on server %s 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 Protocol bound	33	INFORMATIONAL	A protocol is bound to a MLID on server %s サーバ %s で、MLID にプロトコルがバインドされました。	↑
sniNWProtocolUnbind Protocol unbound	34	MAJOR	A protocol is unbound from a MLID on server %s 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
sniNWAllocateConnection Connection allocated	37	INFORMATIONAL	A connection is allocated on server %s サーバ %s で、接続が割り当てられました。	↑
sniNWLogoutConnection User logged out	38	INFORMATIONAL	A user has logged out of server %s サーバ %s で、ユーザがログアウトしました。	↑
sniNWMLIDRegister MLID registered	39	INFORMATIONAL	A MLID is registered on server %s サーバ %s で、MLID が登録されました。	↑
sniNWMLIDDeRegister MLID deregistered	40	INFORMATIONAL	A MLID is deregistered on server %s サーバ %s から、MLID の登録が抹消されました。	↑
sniNWDataMigration File data migrated	41	INFORMATIONAL	A files data has been migrated on server %s サーバ %s で、ファイルデータが移動されました。	↑
sniNWDataDeMigration File data demigrated	42	INFORMATIONAL	A files data has been demigrated on server %s サーバ %s で、ファイルデータが復元されました。	↑
sniNWQueueAction Queue status changed	43	INFORMATIONAL	A queue is activated, deactivated, created or deleted on server %s 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 Alert written	44	INFORMATIONAL	A Netware Alert message is written to the console on server %s. Module %s: %s 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 DS object created	46	INFORMATIONAL	A Directory Service object is created on server %s サーバ %s で、Directory Service オブジェクトが生成されました。	↑
sniNWDeleteObject DS object deleted	47	INFORMATIONAL	A Directory Service object is deleted on server %s サーバ %s で、Directory Service オブジェクトが削除されました。	↑
sniNWRenameObject DS object renamed	48	INFORMATIONAL	A Directory Service object is renamed on server %s サーバ %s で、Directory Service オブジェクトが変名されました。	↑
sniNWValueChanged DS object value changed	49	INFORMATIONAL	A Directory Service object's value changed on server %s サーバ %s で、Directory Service オブジェクトの値が変更されました。	↑
sniNWCloseFile File closed	50	INFORMATIONAL	A file is closed on server %s サーバ %s で、ファイルがクローズされました。	↑
sniNWChangeTime Time changed (NetWare)	51	INFORMATIONAL	Time has changed or a nonuniform time adjustment has occurred on server %s 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
sniInvPollTrapExceeded Threshold exceeded	128	INFORMATIONAL	Threshold exceeded : %s, on Server %s 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超えたメッセージです。
sniInvPollTrapUnderflow Threshold underflow	129	INFORMATIONAL	Threshold underflow : %s, on Server %s サーバ %s で、しきい値の下限を超えました。 : %s	↑
sniInvPollDeltaExceeded DELTA-Threshold exceeded	130	INFORMATIONAL	DELTA-Threshold exceeded : %s, on Server %s サーバ %s で、相対しきい値を超過しました。 : %s	↑
sniInvDeltaTrapUnderflow DELTA-Threshold underflow	131	INFORMATIONAL	DELTA-Threshold underflow : %s, on Server %s サーバ %s で、相対しきい値の下限を超えました。 : %s	↑
sniInvTrapInvalid Threshold invalid	132	INFORMATIONAL	Threshold Invalid: %s, on Server %s 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 Threshold valid	133	INFORMATIONAL	Threshold Valid: %s, on Server %s サーバ %s で、しきい値有効です。 : %s	↑
sniNTDownServer Server is going down (NT)	300	INFORMATIONAL	Server is going down : %s サーバをダウンします。 : %s	
sniNTLoginUser User logged in	301	INFORMATIONAL	A user logged into server %s サーバ %s に、ユーザがログインしました。	
sniNTChangeSecurity Security changed (NT)	302	INFORMATIONAL	Security change has occurred on server %s サーバ %s で、セキュリティが変更されました。	
sniNTTrusteeChange Trustee changed (NT)	303	INFORMATIONAL	A trustee is changed on server %s サーバ %s で、トラステイが変更されました。	
sniNTAlert NT Alert written	304	INFORMATIONAL	An NT Alert message is written to the eventlog (Control String: %s) on server %s. 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 Time changed (NT)	305	INFORMATIONAL	Time has changed or a nonuniform time adjustment has occurred on server %s 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 Keyname changed	310	INFORMATIONAL	Keyname in registry has been changed on server %s サーバ %s で、レジストリのキー名が変更されました。	
sniNTRegChangeAttr Registry key attributes changed	311	INFORMATIONAL	Attributes for a key or its subtree in registry has been changed on server %s 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
sniNTRegChangeLastWrite Registry last write time changed	312	INFORMATIONAL	Last write time for a key or its subtree in registry has been changed on server %s サーバ %s で、レジストリのキーまたはサブツリーへの更新時刻が変更されました。	
sniNTRegChangeSecurity Registry key security changed	313	INFORMATIONAL	Security for a key or its subtree in registry has been changed on server %s サーバ %s で、レジストリのキーまたはそのサブツリーのセキュリティが変更されました。	
sniNTFileChangeName File name modified	320	INFORMATIONAL	A file name has been changed, created or deleted on server %s サーバ %s で、ファイル名が変更、作成、または削除されました。	
sniNTFileChangeDirName Directory name modified	321	INFORMATIONAL	A directory name has been changed, created or deleted on server %s サーバ %s で、ディレクトリ名が変更、作成、または削除されました。	
sniNTFileChangeAttr File attributes changed	322	INFORMATIONAL	File or directory attributes have been changed on server %s サーバ %s で、ファイルまたはディレクトリの属性が変更されました。	
sniNTFileChangeSize File size changed	323	INFORMATIONAL	File size has been changed on server %s サーバ %s で、ファイルサイズが変更されました。	
sniNTFileChangeLastWrite File last write time changed	324	INFORMATIONAL	Last write time on a file has been changed on server %s サーバ %s で、ファイルの更新時刻が変更されました。	
sniNTFileChangeSecurity File security changed	325	INFORMATIONAL	Security on a file has been changed on server %s サーバ %s で、ファイルのセキュリティが変更されました。	
sniNTEventLogError Eventlog entry: error	330	INFORMATIONAL	Error entry written to eventlog on server %s サーバ %s のイベントログに、エラーエントリが書き込まれました。	
sniNTEventLogWarning Eventlog entry: warning	331	INFORMATIONAL	Warning entry written to eventlog on server %s サーバ %s のイベントログに、警告エントリが書き込まれました。	
sniNTEventLogInformation Eventlog entry: information	332	INFORMATIONAL	Informational entry written to eventlog on server %s サーバ %s のイベントログに、情報エントリが書き込まれました。	
sniNTEventLogSuccess Eventlog entry: success audit	333	INFORMATIONAL	Audit success entry written to eventlog on server %s サーバ %s のイベントログに、監査成功エントリが書き込まれました。	
sniNTEventLogFailure Eventlog entry: failure audit	334	INFORMATIONAL	Failure audit entry written to eventlog on server %s サーバ %s のイベントログに、監査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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
testTrap Test trap	600	INFORMATIONAL	Test trap from server %s (no error). サーバ %s からのテストトラップ。 (エラーではありません)	エラーではありません。
fanError Fan failed	601	CRITICAL	Fan %d failed in cabinet %d of server %s. サーバ %s のキャビネット %d で、 ファン %d が故障しました。	FAN 異常です。 修理相談窓口にご連絡 してください。
tempOk Temperature normal	602	INFORMATIONAL	Temperature at sensor %d in cabinet %d of server %s is within normal range. 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 Temperature warning	603	MAJOR	Temperature at sensor %d in cabinet %d of server %s has reached the warning level. 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。 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。
tempCritical Temperature critical	604	CRITICAL	Temperature at sensor %d in cabinet %d of server %s has reached the critical level. 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。修理 相談窓口にご連絡し てください。
trapOnBattery 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. 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。 停電、または UPS の電源ケーブルなど が抜けていないか確 認してください。
trapOnMains AC OK	607	INFORMATIONAL	Mains returned after power failure in cabinet %d at server %s. 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 Controller selftest warning	608	MINOR	The Server Management controller in cabinet %d has detected an minor problem during selftest of server %s. 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。修理相 談窓口にご連絡してく ださい。
selftestError Controller selftest error	609	CRITICAL	The Server Management controller in cabinet %d of server %s failed. 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。	修理相談窓口にご連絡 してください。

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
svCommunicationFailure Communication lost	610	MINOR	Communication with the Server Management controller in cabinet %d of server %s lost. 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、修理相談窓口にご連絡してください。
scbUnconfiguredUPSDetected UPS not configured	611	INFORMATIONAL	UPS detected by server %s, but no UPS is configured. 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。修理相談窓口にご連絡してください。
scbUPSNotdetected UPS not detected	612	MAJOR	A UPS is configured but no UPS detected by server %s. 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 BBU not configured	613	INFORMATIONAL	BBU detected by server %s, but no BBU is configured. 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 BBU not detected	614	INFORMATIONAL	A BBU is configured but no BBU is detected by server %s. 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。	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。
notEnoughCabinets SE's missing	615	MAJOR	The actual number of storage extensions at server %s is lower than the configured. サーバ %s の拡張記憶装置の実際数が、構成されている数を下回っています。	
tooManyCabinets Too many SE's	616	MINOR	The actual number of storage extensions at server %s is higher than the configured. サーバ %s の拡張記憶装置の実際数が、構成されている数を超過しています。	
cabinetSwitchedOff Cabinet switched off	617	INFORMATIONAL	Cabinet %d was switched off because of %s (server %s). 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 Cabinet switched on	618	INFORMATIONAL	Cabinet %d was switched on because of %s (server %s). 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 Internal error	620	INFORMATIONAL	Internal error # %d in server management controller software. (module %s at server %s). 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。

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
serverShutdown Server shutdown	621	INFORMATIONAL	The reason %s causes a shutdown at server %s. %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。 このトラップは、ServerView Agent が OS をシャットダウンした場合のみ、ServerView Agent が送信するトラップです。
fanCriticalError Fan will fail	622	MAJOR	Fan %d will fail in near future in cabinet %d of server %s. 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。修理相談窓口にご相談してください。
cabinetNotConfigured 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! 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 Power supply removed	624	INFORMATIONAL	Power supply %d in cabinet %d at server %s was removed. 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 Power supply added	625	INFORMATIONAL	Power supply %d in cabinet %d at server %s was added. 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 Power supply failed	626	MAJOR	Power supply %d in cabinet %d at server %s failed. 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。修理相談窓口に連絡してください。
powerSupplyOk Power supply OK	627	INFORMATIONAL	Power supply %d in cabinet %d at server %s is working again. 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 Power supply critical	628	CRITICAL	Insufficient operating power supplies available in cabinet %d at server %s. サーバ %s のキャビネット %d で、使用できる電源装置の移動が不十分です。	電源ユニットの搭載を行ってください。
fanOk Fan OK	629	INFORMATIONAL	Fan %d in cabinet %d of server %s is working again. 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。

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
tempSensorBroken Temperature sensor broken	630	MAJOR	Temperature sensor %d in cabinet %d of server %s is broken or not connected. 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。 修理相談窓口にご連絡してください。
serverManagementDisabled Server management disabled	631	INFORMATIONAL	Server management BIOS on server %s is disabled. Enable it to have full server management functionality! 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。
trapAcFail AC failed	632	CRITICAL	AC failure in cabinet %d of server %s. 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修理相談窓口にご連絡してください。
trapDuplicateCabinetId Duplicate cabinet ID	633	MAJOR	Two or more cabinets have the same ID %d on server %s. サーバ %s の 2 つあるいはそれ以上のキャビネットが同じ ID %d を持っています。	システム構成に間違いがあります。 再設定をお願いします。
trapEventLog Error in event log	634	MAJOR	An error was recorded on server %s. See server management event / error log (Recovery) for detailed information. サーバ %s のエラーが記録されました。 詳細情報は、イベント/エラーログ (復旧) を参照してください。	post 中にエラーが発生しました。 ServerView の「アクション」「エラーバッファ」に格納されている情報を参照してください。
tempSensorOk Temperature sensor OK	635	INFORMATIONAL	Temperature sensor %d in cabinet %d of server %s is working again. サーバ %s のキャビネット %d で、温度センサ %d 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。
svCommunicationEstablished Communication established	636	INFORMATIONAL	Communication with the Server Management controller in cabinet %d of server %s established again. 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。
correctableMemErrorAddr Correctable memory error	637	INFORMATIONAL	Correctable memory error at address %d in cabinet %d of server %s. 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。 ECC メモリのため特に影響はありません。

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
uncorrectableMemErrorAddr Uncorrectable memory error	638	CRITICAL	Uncorrectable memory error at address %d in cabinet %d of server %s. 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。 修理相談窓口に連絡してください。
correctableMemErrorBank Correctable memory error #1	639	INFORMATIONAL	Correctable memory error at bank %d in cabinet %d of server %s. サーバ %s のキャビネット %d で、バンク %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。 ECC メモリのため特に影響はありません。
uncorrectableMemErrorBank Uncorrectable memory error #1	640	CRITICAL	Uncorrectable memory error at bank %d in cabinet %d of server %s. 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。 修理相談窓口に連絡してください。
correctableMemErrorModule Correctable memory error #2	641	INFORMATIONAL	Correctable memory error at module %d in cabinet %d of server %s. 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。 ECC メモリのため特に影響はありません。
uncorrectableMemErrorModule Uncorrectable memory error #2	642	CRITICAL	Uncorrectable memory error at module %d in cabinet %d of server %s. 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。 修理相談窓口に連絡してください。
correctableMemError Correctable memory error #3	643	INFORMATIONAL	Correctable memory error in cabinet %d of server %s. 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。 ECC メモリのため特に影響はありません。
uncorrectableMemError Uncorrectable memory error #3	644	CRITICAL	Uncorrectable memory error in cabinet %d of server %s. 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。 修理相談窓口に連絡してください。
powerOffTimeReached Power off time reached	645	INFORMATIONAL	The power-off time is reached in cabinet %d on server %s! System shutdown in %d minutes. 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 Front door status changed	646	INFORMATIONAL	The front door status of cabinet %d on server %s has changed. 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 Housing open status changed	647	INFORMATIONAL	The housing open status of cabinet %d on server %s has changed. 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。

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
sniScRedundantFanFailed 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. 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。 修理相談窓口にご連絡してください。
sniScRedundantPowerSupply Failed Redundant power supply failed	649	MAJOR	Redundant power supply %d in cabinet %d at server %s failed. System can become critical if another power supply fails. サーバ %s のキャビネット %d で、冗長電源 %d 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。 修理相談窓口にご連絡してください。
sniScVoltageOk Voltage OK	650	INFORMATIONAL	Power supply voltage %d (%) in cabinet %d at server %s is within normal range again. サーバ %s のキャビネット %d で、電源装置の電圧 %d (%) 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。 問題ありません。
sniScVoltageTooLow Voltage too low	651	CRITICAL	Power supply voltage %d (%) in cabinet %d at server %s is too low. サーバ %s のキャビネット %d で、電源装置の電圧 %d (%) が低すぎます。	電源ユニット、AC 電源、ベースボードなどに不具合がある場合があります。 修理相談窓口にご相談してください。
sniScVoltageTooHigh Voltage too high	652	CRITICAL	Power supply voltage %d (%) in cabinet %d at server %s is too high. サーバ %s のキャビネット %d で、電源装置の電圧 %d (%) が高すぎます。	電源ユニット、AC 電源、ベースボードなどに不具合がある場合があります。 修理相談窓口にご相談してください。
sniScFanAdded Fan added	653	INFORMATIONAL	The fan %d was added into cabinet %d of server %s. サーバ %s のキャビネット %d に、ファン %d 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。
sniScFanRemoved Fan removed	654	INFORMATIONAL	The fan %d was removed from cabinet %d of server %s. サーバ %s のキャビネット %d から、ファン %d 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。
sniScShutdownCancelled Shutdown cancelled	655	INFORMATIONAL	Shutdown at server %s cancelled by the user. 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。	オペレーションです。

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
sniScCpuSpeedChanged CPU speed changed	656	INFORMATIONAL	CPU speed at server %s changed to %d percent of its maximum speed. The CPU speed can be changed by the server management because of temperature problems. 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 スピードは温度の問題のために、サーバマネジメントによって変更された可能性があります。	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。 CPU 温度の確認を行ってください。 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。
sieScPowerOn Power on	657	INFORMATIONAL	The reason %s causes a power on at server %s. 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 No boot cpu	658	INFORMATIONAL	System boot of the server %s failed, because no valid boot cpu available. 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。 CPU 異常が発生している可能性があります。
sieScPostError Post error	659	INFORMATIONAL	The reason %s causes a power on at server %s. サーバ %s が要因 <%s> で PowerON しました。	頻発する場合、修理相談窓口にご相談してください。
sieScSetupEntered Setup entered	660	INFORMATIONAL	The bios setup is entered at server %s. サーバ %s で BIOS セットアップになりました。	オペレータにより、セットアップ処理が行われました。
sieScBootError Boot error	661	INFORMATIONAL	No bootable operation system found at server %s. 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 Boot watchdog expired	662	INFORMATIONAL	Boot watchdog of server %s expired. 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。 リトライカウンタの再設定を行ってください。
sieScSoftwareWatchdogExpired Software watchdog expired	663	INFORMATIONAL	Software watchdog of server %s expired. 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。 リトライカウンタの再設定を行ってください。
sieScUserAuthenticationFailure User authentication failure	664	MAJOR	User authentication failure detected at server %s, interface %d, performing protocol %s. サーバ %s でユーザー認証失敗を検出しました。 プロトコル : %s、管理チャンネル番号 : %d。	認証処理の確認を行ってください。

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
sieScDiagnosticBoot Diagnostic boot	665	INFORMATIONAL	Server %s is performing a diagnostic boot. 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 Boot retry counter zero	666	MAJOR	Boot retry counter is zero on server %s. On next critical error shutdown the server will no longer try to reboot. System will run diagnostic system or switch off. 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。リトライカウンタの再設定を行ってください。
sieScMessageLogFull 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! 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。
memErrorModulePrefailure Memory module prefailure	668	MAJOR	Memory module failure is predicted for module %d in cabinet %d of server %s. 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。修理相談窓口に相談してください。
memErrorModuleFailing Memory module failing	669	MAJOR	Memory module %d in cabinet %d of server %s is failing. Too many errors have occurred. 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。修理相談窓口に連絡してください。
memErrorModuleReplaced Memory module replaced	670	MAJOR	Memory module %d in cabinet %d of server %s had failed and was replaced by a hot-spare module. 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。修理相談窓口に連絡してください。
sniScPowerSupplyRedundancyLost 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. 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。修理相談窓口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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
sieScMessageLogWarning Message log warning	672	MINOR	The System Event Log for cabinet %d at server %s has exceeded %d%% of its capacity. 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。
sieScCpuPrefailure CPU prefailure	673	MAJOR	CPU failure is predicted for CPU %d in cabinet %d of server %s. 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。 修理相談窓口に連絡してください。
sieScPowerFail Power failed	674	CRITICAL	DC power failure in cabinet %d of server %s. 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。 修理相談窓口に相談してください。
sieScBiosSelftestError 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 を参照し修理相談窓口に連絡してください。
sieScBiosSelftestWatchdog Expired 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 を参照し修理相談窓口に連絡してください。
sniScVoltageFailure 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。 修理相談窓口に連絡してください。
sniScBatteryVoltagePrefailure 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。 修理相談窓口に連絡してください。
sieScSevereSystemError 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。 修理相談窓口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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
sniSvGenericTrapForward ServerView alarm received	700	INFORMATIONAL	The server %s sent the trap <%s> to ServerView application at station %s 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 Pager turn off	701	INFORMATIONAL	Pager number %d should be turned off. 番号 %d のページャが電源切断されています。	
sniSvServerStateChanged Server changed state	702	INFORMATIONAL	The server %s has changed its state to %s サーバ %s の状態が、%s に変更されました。	
sniSvPassThroughTrapForward 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 Alarm Service Command	704	INFORMATIONAL	Command %d from server %s. サーバ %s からのコマンド %d	
fscSvServerAdded Server added	705	INFORMATIONAL	Server %s was added. サーバ %s が追加されました。	
fscSvServerRemoved Server removed	706	INFORMATIONAL	Server %s was removed. サーバ %s が削除されました。	
fscSvServerChanged Server changed	707	INFORMATIONAL	Server %s was changed. サーバ %s が変更されました。	
fscSvServerStatusChanged Server status changed	708	INFORMATIONAL	Server status %s was changed. サーバのステータス %s が変更されました。	
fscSvGroupAdded Group added	709	INFORMATIONAL	Group (%s, %d) was added. Group (%s, %d) が追加されました。	
fscSvGroupRemoved Group removed	710	INFORMATIONAL	Group (%s, %d) was removed. Group (%s, %d) が削除されました。	
fscSvGroupChanged Group changed	711	INFORMATIONAL	Group (%s, %d) was changed. Group (%s, %d) が変更されました。	
fscSvExploreServer Explore server	712	INFORMATIONAL	Explore server %s. サーバ %s を調査しました。	
fscAsTestMail Alarm Service Test Mail	747	INFORMATIONAL	The Alarm Service on server %s sends a test mail. 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 Alarm Service Test Pager	748	INFORMATIONAL	The Alarm Service on server %s tests a pager. 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 Alarm Service Stop Trap Listen Service	749	INFORMATIONAL	The ServerView Alarm Service Trap Listen Service on server %s stops. 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
sniSMARTFailurePredicted SMART predicted disk failure	750	CRITICAL	SMART predicts failure on disk %d (%s), adapter %d (%s), on Server %s. 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。 修理相談窓口に連絡してください。
sniSMARTMonitoringDisabled SMART configuration changed	751	INFORMATIONAL	SMART configuration has been changed on hard disk %d (%s), adapter %d (%s), on Server %s. 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
sieStTrapStatusChanged Status changed	1100	INFORMATIONAL	System status has changed at server %s. サーバ %s で、システムのステータスが変化しました。	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。 Trap がない場合には、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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
sc2TrapTest Test trap	2000	INFORMATIONAL	Test trap from server %s (no error). サーバ %s からのテストトラップ。 (エラーではありません)	エラーではありません。
sc2TrapCommunicationFailure Communication lost	2001	MINOR	Communication with the Server Management controller in cabinet %d of server %s lost. 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。 復旧されない場合、 修理相談窓口に連絡 してください。
sc2TrapCommunication Established Communication established	2002	INFORMATIONAL	Communication with the Server Management controller in cabinet %d of server %s established again. 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。
sc2TrapControllerSelftest Warning Controller selftest warning	2003	MINOR	The Server Management controller in cabinet %d has detected an minor problem during selftest of server %s. 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。修理相 談窓口に連絡してく ださい。
sc2TrapControllerSelftestError Controller selftest error	2004	CRITICAL	The Server Management controller in cabinet %d of server %s failed. 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。	修理相談窓口に連絡 してください。
sc2TrapBiosSelftestError 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. 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 を検知しました。詳細はメッセージ ログを参照してください。	修理相談窓口に連絡 してください。
sc2TrapSevereSystemError 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. 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。 修理相談窓口に連絡 してください。
sc2TrapFanAdded Fan added	2010	INFORMATIONAL	Fan %s' was added into cabinet %d of server %s. 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。

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
sc2TrapFanRemoved Fan removed	2011	INFORMATIONAL	Fan '%s' was removed from cabinet %d of server %s. 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 Fan OK	2012	INFORMATIONAL	Fan '%s' in cabinet %d of server %s is working again. 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 Fan failure predicted	2013	MAJOR	Fan '%s' will fail in near future in cabinet %d of server %s. 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。修理相談窓口にご相談してください。
sc2TrapFanFailed Fan failed	2014	CRITICAL	Fan '%s' failed in cabinet %d of server %s. 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。修理相談窓口にご連絡してください。
sc2TrapRedundantFanFailed 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. 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。修理相談窓口にご連絡してください。
sc2TrapTempOk Temperature normal	2020	INFORMATIONAL	Temperature at sensor '%s' in cabinet %d of server %s is within normal range. 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 Temperature warning	2021	MAJOR	Temperature at sensor '%s' in cabinet %d of server %s has reached the warning level. 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 Temperature critical	2022	CRITICAL	Temperature at sensor '%s' in cabinet %d of server %s has reached the critical level. 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。修理相談窓口にご連絡してください。
sc2TrapTempSensorOk Temperature sensor OK	2023	INFORMATIONAL	Temperature sensor '%s' in cabinet %d of server %s is working again. 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 Temperature sensor broken	2024	MAJOR	Temperature sensor '%s' in cabinet %d of server %s is broken or not connected. 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。修理相談窓口にご連絡してください。

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
sc2TrapPowerSupplyAdded Power supply added	2030	INFORMATIONAL	Power supply '%s' in cabinet %d at server %s was added. 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 Power supply removed	2031	INFORMATIONAL	Power supply '%s' in cabinet %d at server %s was removed. 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 Power supply OK	2032	INFORMATIONAL	Power supply '%s' in cabinet %d at server %s is working again. 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。
sc2TrapPowerSupplyCritical Power supply critical	2033	CRITICAL	Insufficient operating power supplies available in cabinet %d at server %s. 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。
sc2TrapPowerSupplyFailed Power supply failed	2034	MAJOR	Power supply '%s' in cabinet %d at server %s failed. 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。修理相談窓口に連絡してください。
sc2TrapRedundantPowerSupplyFailed 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. 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。修理相談窓口に連絡してください。
sc2TrapPowerSupplyRedundancyLost 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. 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。修理相談窓口に相談してください。
sc2TrapAcFail AC failed	2040	CRITICAL	AC failure in cabinet %d of server %s. 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修理相談窓口に連絡してください。
sc2TrapDcFail Power failed	2041	CRITICAL	DC power failure in cabinet %d of server %s. 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。修理相談窓口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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
sc2TrapOnBattery 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. 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。 停電、または UPS の電源ケーブルなどが抜けていないか確認してください。
sc2TrapOnMains AC OK	2043	INFORMATIONAL	Mains returned after power failure in cabinet %d at server %s. 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。
sc2TrapVoltageOk Voltage OK	2050	INFORMATIONAL	Power supply voltage '%s' in cabinet %d at server %s is within normal range again. 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。 問題ありません。
sc2TrapVoltageTooLow Voltage too low	2051	CRITICAL	Power supply voltage '%s' in cabinet %d at server %s is too low. 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、ベースボードなどに不具合がある場合があります。 修理相談窓口にご相談してください。
sc2TrapVoltageTooHigh Voltage too high	2052	CRITICAL	Power supply voltage '%s' in cabinet %d at server %s is too high. 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、ベースボードなどに不具合がある場合があります。 修理相談窓口にご相談してください。
sc2TrapVoltageFailed Voltage out of range	2053	CRITICAL	Power supply voltage '%s' 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 '%s' が規定値外です。	電源ユニットのエラーです。 修理相談窓口に連絡してください。
sc2TrapBatteryVoltagePrefail Battery failure predicted	2054	MAJOR	Battery voltage '%s' 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 '%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。 修理相談窓口に連絡してください。
sc2TrapCorrectableMemError Addr Correctable memory error	2060	INFORMATIONAL	Correctable memory error at address %d in cabinet %d of server %s. 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。 ECC メモリのため特に影響はありません。
sc2TrapUncorrectableMemError Addr Uncorrectable memory error	2061	CRITICAL	Uncorrectable memory error at address %d in cabinet %d of server %s. 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。 修理相談窓口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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
sc2TrapCorrectableMemErrorBank Correctable memory error	2062	INFORMATIONAL	Correctable memory error at bank '%s' in cabinet %d of server %s. 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。 ECC メモリのため特に影響はありません。
sc2TrapUncorrectableMemErrorBank Uncorrectable memory error	2063	CRITICAL	Uncorrectable memory error at bank '%s' in cabinet %d of server %s. 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。 修理相談窓口に連絡してください。
sc2TrapCorrectableMemErrorModule Correctable memory error	2064	INFORMATIONAL	Correctable memory error at module '%s' in cabinet %d of server %s. 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。 ECC メモリのため特に影響はありません。
sc2TrapUncorrectableMemErrorModule Uncorrectable memory error	2065	CRITICAL	Uncorrectable memory error at module '%s' in cabinet %d of server %s. 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。 修理相談窓口に連絡してください。
sc2TrapCorrectableMemError Correctable memory error	2066	INFORMATIONAL	Correctable memory error in cabinet %d of server %s. 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。 ECC メモリのため特に影響はありません。
sc2TrapUncorrectableMemError Uncorrectable memory error	2067	CRITICAL	Uncorrectable memory error in cabinet %d of server %s. 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。 修理相談窓口に連絡してください。
sc2TrapMemErrorModulePrefail Memory module prefailure	2068	MAJOR	Memory module failure is predicted for module '%s' in cabinet %d of server %s. 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。 修理相談窓口に相談してください。
sc2TrapMemErrorModuleFailing Memory module failing	2069	MAJOR	Memory module '%s' in cabinet %d of server %s is failing. Too many errors have occurred. 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。 修理相談窓口に連絡してください。
sc2TrapMemErrorModuleReplaced Memory module replaced	2070	MAJOR	Memory module '%s' in cabinet %d of server %s had failed and was replaced by a hot-spare module 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えられました。	メモリエラーです。 修理相談窓口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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
sc2TrapMemErrorLoggingDis abled Memory error logging disabled	2071	MINOR	Too many correctable memory errors in cabinet %d at server %s. Error logging was disabled.\nlf logging was disabled and not automatically enabled again, you have to reboot your server to enable memory error logging again.\nlf logging is disabled, prefailure detection is also not active! 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。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。 修理相談窓口に連絡してください。
sc2TrapMemErrorLoggingEna bled 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) 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。 修理相談窓口に連絡してください。
sc2TrapMemErrorAnyModule Replaced Memory module replaced	2073	MAJOR	A memory module in cabinet %d of server %s had failed and was replaced by a hot-spare module 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、ホットスベアメモリに切り替えられました。	メモリエラーです。 修理相談窓口に連絡してください。
sc2TrapMemErrorRedundanc yLost Memory redundancy lost	2074	MAJOR	Memory configuration in cabinet %d of server %s has lost redundancy 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。 修理相談窓口に連絡してください。
sc2TrapCpuSpeedChanged CPU speed changed	2080	INFORMA TIONAL	CPU speed at server %s changed to %d percent of its maximum speed. 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。 CPU 温度の確認を行ってください。 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 CPU prefailure	2081	MAJOR	CPU failure is predicted for CPU '%s' in cabinet %d of server %s. 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。 修理相談窓口に連絡してください。
sc2TrapCabinetSwitchedOff Cabinet switched off	2090	INFORMA TIONAL	Cabinet %d was switched off because of %s (server %s). 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 Cabinet switched on	2091	INFORMA TIONAL	Cabinet %d was switched on because of %s (server %s). 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。

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
sc2TrapPowerOffTimeReached Power off time reached	2092	INFORMATIONAL	The power-off time is reached in cabinet %d on server %s! System shutdown in %d minutes. 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 Server shutdown	2093	INFORMATIONAL	The reason %s causes a shutdown at server %s. %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。
sc2TrapShutdownCancelled Shutdown cancelled	2094	INFORMATIONAL	Shutdown at server %s cancelled by the user. 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。	スケジュール運転または ASR&R など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 Boot retry counter zero	2095	MAJOR	Boot retry counter is zero on server %s. 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。
sc2TrapServerBoot Server booted	2096	INFORMATIONAL	Server %s was booted. サーバ %s がブートしました。	未サポートです。
sc2TrapServerStandby Standby mode entered	2097	INFORMATIONAL	Server %s entered standby mode. サーバ %s がスタンバイモードに移行しました。	未サポートです。
sc2TrapServerSuspend Suspend mode entered	2098	INFORMATIONAL	Server %s entered suspend mode. サーバ %s がサスペンドモードに移行しました。	未サポートです。
sc2TrapServerResumed Resume from standby or suspend mode	2099	INFORMATIONAL	Server %s resumed from standby or suspend mode. サーバ %s がスタンバイまたはサスペンドから復帰しました。	未サポートです。
sc2TrapMessageLogFull 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! 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 を削除してください。
sc2TrapMessageLogWarning Message log warning	2101	MINOR	The System Event Log for cabinet %d at server %s has exceeded %d%% of its capacity. 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 を削除してください。

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
sc2TrapBootMessageLogEntry Error in message log	2102	MAJOR	An error was recorded on server %s before the management agents were started (boot phase). See server management message log (Recovery log) for detailed information. 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、修理相談窓口に連絡してください。
sc2TrapIntrusionAssertion Front door or housing opened	2110	MAJOR	The front door or housing of cabinet %d was opened on server %s. 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 Front door or housing closed	2111	INFORMATIONAL	The front door or housing of cabinet %d was closed on server %s. 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 Front door or housing opened/ closed	2112	MAJOR	The front door or housing of cabinet %d was opened or closed on server %s. 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。
sc2TrapPciBusError 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。	修理相談窓口にご連絡してください。
sc2TrapCssWarning Customer self service warning	2120	MAJOR	Warning status on component '%s' in cabinet %d of server '%s'. This component may be replaced by the customer. サーバ %s のキャビネット %d で、コンポーネント %s が警告状態になりました。	影響を受けるコンポーネントを交換してください。 このコンポーネント部品は、お客様にて交換可能です。 修理相談窓口にご連絡してください。
sc2TrapCssFail Customer self service fail	2121	MAJOR	Fail status on component '%s' in cabinet %d of server '%s'. This component may be replaced by the customer. サーバ %s のキャビネット %d で、コンポーネント %s が故障状態になりました。	影響を受けるコンポーネントを交換してください。 このコンポーネント部品は、お客様にて交換可能です。 修理相談窓口にご連絡してください。

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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
threshTrapThresholdExceeded Critical Threshold exceeded (critical)	2200	CRITICAL	Threshold exceeded at server %s. The rule %s met condition with value %s. Rule user comment: %s サーバ %s でしきい値を超えました。 しきい値名 %s が値 %s で条件を満たしました。コメント : %s	
threshTrapThresholdExceeded Major Threshold exceeded (major)	2201	MAJOR	Threshold exceeded at server %s. The rule %s met condition with value %s. Rule user comment: %s サーバ %s でしきい値を超えました。 しきい値名 %s が値 %s で条件を満たしました。コメント : %s	
threshTrapThresholdExceeded Minor Threshold exceeded (minor)	2202	MINOR	Threshold exceeded at server %s. The rule %s met condition with value %s. Rule user comment: %s サーバ %s でしきい値を超えました。 しきい値名 %s が値 %s で条件を満たしました。コメント : %s	
threshTrapThresholdExceeded Informational Threshold exceeded (informational)	2203	INFORMATIONAL	Threshold exceeded at server %s. The rule %s met condition with value %s. Rule user comment: %s サーバ %s でしきい値を超えました。 しきい値名 %s が値 %s で条件を満たしました。コメント : %s	
threshTrapThresholdResume Threshold resume	2204	INFORMATIONAL	Threshold resume at server %s. The rule %s no longer meets condition with value %s. Rule user comment: %s サーバ %s でしきい値内に戻りました。 しきい値名 %s は値 %s の条件を満たしていません。コメント : %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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
sieMPError MP: Last port failed	1200	CRITICAL	MultiPath group %d on server %s is down. サーバ %s で、MultiPath グループ %d がダウンしています。	
sieMPRetry MP: Port failed	1201	MAJOR	Port %d of MultiPath group %d on server %s is down. Error on ID %d, Lun %d. 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。ID %d、Lun %d にエラーがあります。	
sieMPActivePortChanged MP: Port activated	1202	INFORMATIONAL	Active port for MultiPath group %d changed on server %s. Port %d is now active port. 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 MP: Port added/removed	1203	INFORMATIONAL	MultiPath group %d reconfigured on server %s. Port %d was affected. 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 MP: Behavior changed	1204	INFORMATIONAL	MultiPath behavior for group %d was changed on server %s. サーバ %s で、グループ %d の MultiPath 動作が変更されました。	
sieMPAutoRecovered MP: Port alive again	1205	INFORMATIONAL	MultiPath group %d on server %s: Port %d recovered from error. 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 MP: Status cleared	1206	INFORMATIONAL	MultiPath group %d on server %s: Error for MultiPath port %d was cleared. 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
fscDdmNewConfig DDM: New DuplexWrite configuration	1400	INFORMA TIONAL	Configuration for DuplexWrite group %d/%d/%d/%d was created or updated on server %s. 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 DDM: DuplexWrite piece removed	1401	INFORMA TIONAL	DuplexWrite piece %d/%d/%d/%d was removed from group on server %s. サーバ %s で、DuplexWrite %d %d %d %d が削除されました。	
fscDdmConfigRemoved DDM: DuplexWrite configuration removed	1402	INFORMA TIONAL	DuplexWrite group %d/%d/%d/%d was removed on server %s. サーバ %s で、DuplexWrite グループ %d %d %d %d が削除されました。	
fscDdmStatusSet DDM: DuplexWrite status changed	1403	MINOR	Status of DuplexWrite piece %d/%d/%d/ %d on server %s has changed (user request). 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 DDM: DuplexWrite status updated	1404	MINOR	Status of DuplexWrite piece %d/%d/%d/ %d on server %s has changed (driver request). 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 DDM: DuplexWrite piece recovered	1405	INFORMA TIONAL	DuplexWrite piece %d/%d/%d/%d successfully recovered on server %s. サーバ %s で、DuplexWrite %d %d %d %d が復旧しました。	
fscDdmRecoverAborted DDM: Recover aborted	1406	MINOR	DuplexWrite piece %d/%d/%d/%d aborted Recover process on server %s. サーバ %s で、DuplexWrite %d %d %d %d が復旧処理を中止しました。	
fscDdmReservationConflict DDM: reservation conflict	1407	INFORMA TIONAL	Reservation conflict occurred on DuplexWrite group %d/%d/%d/%d on server %s - group is not accessible. 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 DDM: DuplexWrite configuration changed	1408	INFORMA TIONAL	DuplexWrite has found a new configuration on server %s. サーバ %s で、DuplexWrite が新しい 構成を検出しました。	

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
fscDdmConfigInvalidated DDM: DuplexWrite configuration invalidated	1409	INFORMATIONAL	Configuration information was invalidated for DuplexWrite group %d/ %d/%d/%d on server %s. 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 DDM: Active DuplexWrite piece changed	1410	INFORMATIONAL	DuplexWrite piece %d/%d/%d/%d is used for read commands on server %s. サーバ %s で、DuplexWrite %d %d %d %d がリードコマンドを使用しました。	
fscDdmPieceFailed DDM: DuplexWrite piece failed	1411	CRITICAL	DuplexWrite piece %d/%d/%d/%d failed on server %s. サーバ %s で、DuplexWrite %d %d %d %d が異常です。	
fscDdmRootFlagChanged DDM: RootDisk flag changed	1412	INFORMATIONAL	RootDisk flag changed on DuplexWrite group %d/%d/%d/%d on server %s. 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。	
fscDdmForceActive DDM: DuplexWrite piece forced active	1413	INFORMATIONAL	DuplexWrite piece %d/%d/%d/%d marked forced active on server %s (Snapshot). サーバ %s で、DuplexWrite %d %d %d %d の強制活性が行われます。 (Snapshot)	
fscDdmNameChanged DDM: DuplexWrite name changed	1414	INFORMATIONAL	Name of DuplexWrite group %d/%d/%d/ %d has changed on server %s. サーバ %s で、DuplexWrite グループ %d %d %d %d の名前が変更されまし た。	
fscDdmPathFailed DDM: MultiPath path failed	1415	CRITICAL	MultiPath path %d/%d/%d/%d failed on server %s. サーバ %s で、MultiPath のパス %d %d %d %d が異常です。	
fscDdmRetry DDM: MultiPath path retried	1416	MAJOR	MultiPath path %d/%d/%d/%d failed on server %s - retry successful on other port. サーバ %s で、MultiPath のパス %d %d %d %d が異常がありました。他 のポートで再試行が成功しました。	
fscDdmActivePortChanged DDM: Active MultiPath path changed	1417	INFORMATIONAL	MultiPath path %d/%d/%d/%d is active on server %s. サーバ %s で、MultiPath のパス %d %d %d %d が活性化しました。	
fscDdmReconfigured DDM: MultiPath reconfigured	1418	INFORMATIONAL	MultiPath configuration changed on server %s. サーバ %s で、MultiPath の構成が変 更されました。	
fscDdmStatusChanged DDM: MultiPath status changed	1419	INFORMATIONAL	Status of MultiPath path %d/%d/%d/%d has changed on server %s. サーバ %s で、MultiPath のパス %d %d %d %d のステータスが変更され ました。	

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
fscDdmAutoRecovered DDM: MultiPath path AutoRecovered	1420	INFORMA TIONAL	MultiPath path %d/%d/%d/%d automatically recovered on server %s. サーバ %s で、MultiPath のパス %d %d %d %d が自動復旧しました。	
fscDdmErrorCleared DDM: MultiPath path error cleared	1421	INFORMA TIONAL	Error cleared on MultiPath path %d/%d/ %d/%d on server %s. サーバ %s で、MultiPath のパス %d %d %d %d のエラーが解消されました。	
fscDdmPnPRemove DDM: PnP Removal	1422	INFORMA TIONAL	Plug and Play Removal occurred on server %s. サーバ %s で、Plug and Play Removal が発生しました。	
fscDdmPnPNew DDM: PnP Add	1423	INFORMA TIONAL	Plug and Play Add occurred on server %s. サーバ %s で、Plug and Play Add が発 生しました。	
fscDdmCluster DDM: Cluster configuration changed	1424	INFORMA TIONAL	Cluster configuration changed on server %s. サーバ %s で、クラスター構成が変 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
mylexAutoRebuildStarted Automatic rebuild started	200	INFORMA TIONAL	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). スロット %d のディスクアレイアダ プタで、チャンネル %d のデバイス %d の自動リビルドが開始されました。 チャンネル %d の待機デバイス %d が 使用されます。(サーバ %s)	
mylexManualRebuildStarted Manual rebuild started	201	INFORMA TIONAL	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 Rebuild done	202	INFORMA TIONAL	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)	

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
mylexRebuildCanceled 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 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). 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: 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 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: %d の不良ブロックが検出されました。(サーバ %s)	
mylexRebuildNewDeviceFailed 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: 新規デバイスが故障しました。(サーバ %s)	
mylexRebuildLogicalDriveFailed Rebuild drive failed	207	MAJOR	Rebuild finished at disk array adapter in slot %d: logical drive failed, %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終了: 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 Parity check started	208	INFORMATIONAL	Parity check was started 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、パリティチェックが開始されました。(サーバ %s)	
mylexParityCheckDone Parity check done	209	INFORMATIONAL	Parity check 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、パリティチェックが正常に終了しました。(サーバ %s)	
mylexParityCheckCanceled Parity check cancelled	210	INFORMATIONAL	Parity check 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、パリティチェックがキャンセルされました。(サーバ %s)	

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
mylexParityCheckStatus 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). 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: 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 Parity check error	212	MAJOR	Parity check 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パリティチェックエラー: %d の不良ブロックが検出されました。(サーバ %s)	
mylexParityCheckLogicalDriveFailed 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). 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; 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)	
mylexLogicalDriveOffline Logical drive offline	214	CRITICAL	Logical drive %d at disk array adapter in slot %d is offline (Server %s). 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 Logical drive critical	215	MAJOR	Logical drive %d at disk array adapter in slot %d is critical (Server %s). 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 Logical drive online	216	INFORMATIONAL	Logical drive %d at disk array adapter in slot %d is online (Server %s). 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 Physical device dead	217	CRITICAL	Physical device %d on channel %d at disk array adapter in slot %d is DEAD (Server %s). スロット %d のディスクアレイアダプタの、チャネル %d の物理デバイス %d は、停止しています。(サーバ %s)	

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
mylexPhysicalDeviceAlive Physical device online	218	INFORMATIONAL	Physical device %d on channel %d at disk array adapter in slot %d is now ONLINE (Server %s). 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 Write back error	219	MAJOR	Controller cache write back error at disk array adapter in slot %d: %d bad blocks (Server %s). 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 Cache change table full	220	MAJOR	Cache state-change table full 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、キャッシュ状態変更テーブルが一杯です。(サーバ %s)	
mylexAdapterDied Disk controller died	221	CRITICAL	Connection to disk array controller in slot %d on server %s lost. 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。	
mylexAutoRebuildStarted2 Automatic rebuild started	222	INFORMATIONAL	Automatic rebuild of system drive %d was started at disk array adapter in slot %d at server %s 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 Manual rebuild started	223	INFORMATIONAL	Manual rebuild of system drive %d was started at disk array adapter in slot %d at server %s. 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 Rebuild done	224	INFORMATIONAL	Rebuild of system drive %d was successfully completed at disk array adapter in slot %d at server %s. 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 Rebuild cancelled	225	INFORMATIONAL	Rebuild of system drive %d was cancelled at disk array adapter in slot %d at server %s. 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。	

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
mylexRebuildError2 Rebuild error	226	MAJOR	Rebuild error on system drive %d at disk array adapter in slot %d at server %s. 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 Rebuild device failed	227	MAJOR	Rebuild of system drive %d finished at disk array adapter in slot %d; new device failed at server %s. 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 Rebuild drive failed	228	MAJOR	Rebuild of system drive %d finished at disk array adapter in slot %d: system drive failed at server %s. 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。	
mylexInitializationStarted Initialization started	229	INFORMATIONAL	Initialization of system drive %d started at disk array adapter in slot %d at server %s. 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 Initialization done	230	INFORMATIONAL	Initialization of system drive %d successfully finished at disk array adapter in slot %d at server %s. 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 Initialization canceled	231	INFORMATIONAL	Initialization of system drive %d canceled at disk array adapter in slot %d at server %s. 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 Initialization failed	232	MAJOR	Initialization of system drive %d failed at disk array adapter in slot %d at server %s. 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 System drive created	233	INFORMATIONAL	New system drive %d created at disk array adapter in slot %d at server %s. 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。	

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
mylexSystemDriveDeleted System drive deleted	234	INFORMATIONAL	System drive %d deleted at disk array adapter in slot %d at server %s. 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 RAID expansion started	235	INFORMATIONAL	RAID capacity expansion on system drive %d started at disk array adapter in slot %d at server %s. 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 RAID expansion done	236	INFORMATIONAL	RAID capacity expansion on system drive %d successfully finished at disk array adapter in slot %d at server %s. 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。	
mylexRaidExpansionFailed RAID expansion failed	237	MAJOR	RAID capacity expansion failed on system drive %d at disk array adapter in slot %d at server %s. 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 Bad block	238	MINOR	Bad block(s) detected on system drive %d at disk array adapter in slot %d at server %s. 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 System drive size changed	239	INFORMATIONAL	Size of system drive %d was changed at disk array adapter in slot %d at server %s. 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 RAID type changed	240	INFORMATIONAL	RAID type of system drive %d was changed at disk array adapter in slot %d at server %s. 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 Physical device hotspare	250	INFORMATIONAL	Physical device %d on channel %d at disk array adapter in slot %d is now HOTSPARE (Server %s). 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)	

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
mylexPhysicalDeviceHardError 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). 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 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). 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、ソフトウェアエラーが発生しました。(サーバ %s)	
mylexPhysicalDeviceParityError 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). 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 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). 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 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! 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 Physical device unconfigured	256	MAJOR	Physical device %d on channel %d at disk array adapter in slot %d is unconfigured (Server %s). 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 Physical device added	257	MAJOR	Physical device %d on channel %d at disk array adapter in slot %d was added (Server %s). 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)	

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
mylexPhysicalDeviceRemoved Physical device removed	258	MAJOR	Physical device %d on channel %d at disk array adapter in slot %d was removed (Server %s). 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 Write back error	260	MAJOR	Controller cache write back error 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)	
mylexGamDriverMissing Missing GAM driver	261	MINOR	GAM driver is either not installed or has failed to start; required version: %s (server %s). 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 Incorrect GAM driver version	262	MINOR	Incorrect version of GAM driver installed (%s); required version: %s (server %s). 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。(%) ; 必要とされるバージョン: %s (サーバ %s)	
mylexSMARTFailurePredicted SMART predicted disk failure	270	CRITICAL	SMART predicts failure for disk %d on channel %d 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の、チャンネル %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 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). 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 BBU found	275	INFORMATIONAL	A Battery Backup Unit was found on SCSI controller in slot %d (Server %s). スロット %d の SCSI コントローラにバッテリバックアップユニットが見つかりました。(サーバ %s)	
mylexBBUPowerLow BBU power low	276	CRITICAL	The Battery Backup Unit power on SCSI controller in slot %d is low (Server %s). If this messages happens without power failure, replace the BBU. スロット %d の SCSI コントローラで、バッテリ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)	

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
mylexBBUPowerOK BBU power OK	277	INFORMATIONAL	The Battery Backup Unit power on SCSI controller in slot %d is OK (Server %s). 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
s31TestTrap Test trap	1600	INFORMATIONAL	Test trap from blade chassis %s (no error).	
s31MgmtBladeAdded Management blade added	1601	INFORMATIONAL	Management blade %d at blade chassis %s was added.	
s31MgmtBladeRemoved Management blade removed	1602	INFORMATIONAL	Management blade %d at blade chassis %s was removed.	
s31MgmtBladeOk Status of management blade is OK	1603	INFORMATIONAL	Management blade %d at blade chassis %s status is ok.	
s31MgmtBladeError Status of management blade is error	1604	MAJOR	Management blade %d at blade chassis %s status is error.	
s31MgmtBladeCriticalError Status of management blade is critical	1605	CRITICAL	Management blade %d at blade chassis %s status is critical.	
s31ServerBladeAdded Server blade added	1606	INFORMATIONAL	Server blade %d at blade chassis %s was added.	
s31ServerBladeRemoved Server blade removed	1607	INFORMATIONAL	Server blade %d at blade chassis %s was removed.	
s31ServerBladeOk Status of server blade is OK	1608	INFORMATIONAL	Server blade %d at blade chassis %s status is OK.	
s31ServerBladeError Status of server blade is error	1609	MAJOR	Server blade %d at blade chassis %s status is error.	
s31ServerBladeCriticalError Status of server blade is critical	1610	CRITICAL	Server blade %d at blade chassis %s status is critical.	
s31SwitchBladeAdded Switch blade added	1611	INFORMATIONAL	Switch blade %d at blade chassis %s was added.	
s31SwitchBladeRemoved Switch blade removed	1612	INFORMATIONAL	Switch blade %d at blade chassis %s was removed.	
s31SwitchBladeOk Status of switch blade is OK	1613	INFORMATIONAL	Switch blade %d at blade chassis %s status is OK.	
s31SwitchBladeError Status of switch blade is error	1614	MAJOR	Switch blade %d at blade chassis %s status is error.	
s31SwitchBladeCriticalError Status of switch blade is critical	1615	CRITICAL	Switch blade %d at blade chassis %s status is critical.	

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
s31SysFanAdded System fan added	1616	INFORMATIONAL	System fan %d at blade chassis %s was added.	
s31SysFanRemoved System fan removed	1617	INFORMATIONAL	System fan %d at blade chassis %s was removed.	
s31SysFanOk Status of system fan is OK	1618	INFORMATIONAL	System fan %d at blade chassis %s status is OK.	
s31SysFanError Status of system fan is error	1619	MAJOR	System fan %d at blade chassis %s status is error.	
s31SysFanCriticalError Status of system fan is critical	1620	CRITICAL	System fan %d at blade chassis %s status is critical.	
s31SysTempOk Temperature normal	1621	INFORMATIONAL	Temperature at system temperature sensor %d of blade chassis %s is within normal range.	
s31SysTempError Temperature abnormal	1622	MAJOR	Temperature at system temperature sensor %d of blade chassis %s is out of normal range.	
s31SysTempCriticalError Temperature critical	1623	CRITICAL	Temperature at system temperature sensor %d of blade chassis %s has reached the critical level.	
s31SysTempSensorOk System temperature sensor OK	1624	INFORMATIONAL	System temperature sensor %d of blade chassis %s is working again.	
s31SysTempSensorBroken System temperature sensor broken	1625	MAJOR	System temperature sensor %d of blade chassis %s is broken or not connected.	
s31SysPowerSupplyAdded Power supply added	1626	INFORMATIONAL	Power supply unit %d at blade chassis %s was added.	
s31SysPowerSupplyRemoved Power supply removed	1627	INFORMATIONAL	Power supply unit %d at blade chassis %s was removed.	
s31SysPowerSupplyOk Power supply OK	1628	INFORMATIONAL	Power supply unit %d at blade chassis %s is working again.	
s31SysPowerSupplyError Power supply failed	1629	MAJOR	Power supply unit %d at blade chassis %s failed.	
s31SysPowerSupplyCriticalError Power supply critical	1630	CRITICAL	Insufficient operating power supplies unit available in power supply unit %d at blade chassis %s.	
s31ServerPowerOn Power on	1631	INFORMATIONAL	Server blade %d at blade chassis %s is powered on.	
s31ServerPostError Post error	1632	INFORMATIONAL	Server blade %d at blade chassis %s is posted error.	
s31ServerBootError Boot error	1633	INFORMATIONAL	No bootable operation system found at server blade %d of blade chassis %s.	
s31ServerShutdown Server shutdown	1634	INFORMATIONAL	Server blade %d at blade chassis %s is shutdown.	
s31ServerSoftwareWatchdogExpired Software watchdog expired	1635	INFORMATIONAL	Software watchdog at server blade %d of blade chassis %s expired.	
s31ServerBootWatchdogExpired Boot watchdog expired	1636	INFORMATIONAL	Boot watchdog at server blade %d of blade chassis %s expired.	

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
s31UserAuthenticationFailure User authentication failure	1637	MAJOR	User authentication failure detected at blade chassis %s, performing protocol %s.	
s31TrapEventLog 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 Server blade was added on a empty slot	1639	INFORMATIONAL	Server blade %d at blade chassis %s is added on a empty slot.	
s31ServerBladeHotReplace Server blade was added on a marked for hot replacement slot	1640	INFORMATIONAL	Server blade %d at blade chassis %s is added on a marked for hot replacement slot.	
s31ServerPowerOff Power off	1641	INFORMATIONAL	Server blade %d at blade chassis %s is powered off.	
s31SysTempSensorAdded System temperature sensor added	1642	INFORMATIONAL	System temperature sensor %d of blade chassis %s is added.	
s31SysTempSensorRemoved System temperature sensor removed	1643	INFORMATIONAL	System temperature sensor %d of blade chassis %s is removed.	
s31LivetimeError System live time has exceeded the limited count	1644	INFORMATIONAL	Server %s live time has exceeded the limited count.	
s31PowerOverBudget Server blade power on failed	1645	INFORMATIONAL	Server blade %d at blade chassis %s power on failed because of over power budget.	
s31NicDetectionFail Nic detection failed	1646	INFORMATIONAL	Management blade %d at blade chassis %s NIC detection failed.	
s31SysPowerSupplyOvpFail Power supply OVP fail	1647	INFORMATIONAL	Power supply unit %d OVP fail.	
s31SysPowerSupplyOcpFail Power supply OCP fail	1648	INFORMATIONAL	Power supply unit %d OCP fail.	
s31FiberChannelAdded Fiber channel pass through card added	1649	INFORMATIONAL	Fiber channel pass through card %d at blade chassis %s was added.	
s31FiberChannelRemoved Fiber channel pass through card removed	1650	INFORMATIONAL	Fiber channel pass through card %d at blade chassis %s was removed.	
s31SysPowerSupplyOverallStatusOk System power supply overall status	1651	INFORMATIONAL	System power supply overall status = OK	
s31SysPowerSupplyOverallStatusDegraded System power supply overall status	1652	INFORMATIONAL	System power supply overall status = degraded	
s31SysPowerSupplyOverallStatusCritical System power supply overall status	1653	INFORMATIONAL	System power supply overall status = critical	
s31SysFanOverallStatusOk System fan overall status	1654	INFORMATIONAL	System fan overall status = OK	

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
s31SysFanOverallStatusDegraded System fan overall status	1655	INFORMATIONAL	System fan overall status = degraded	
s31SysFanOverallStatusCritical System fan overall status	1656	INFORMATIONAL	system fan overall status = critical	
s31SysTemperatureOverallStatusOk System temperature overall status	1657	INFORMATIONAL	System temperature overall status = OK	
s31SysTemperatureOverallStatusDegraded System temperature overall status	1658	INFORMATIONAL	System temperature overall status = degraded	
s31SysTemperatureOverallStatusCritical System temperature overall status	1659	INFORMATIONAL	System temperature overall status = critical	
s31LivetimeWarning System live time has pre-expired the limited count	1660	INFORMATIONAL	Power/fan %s live time has pre-expired the limited count.	

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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
aacDriveLetterChange A Drive Letter Changed	1	INFORMATIONAL	A Drive Letter Changed on controller %s for container %d.	
aacFailoverChange A change in failover assignments occurred	2	INFORMATIONAL	A change in failover assignments occurred on controller %s.	
aacContainerStateChange A container changed its state	3	MINOR	A container changed its state on controller %s. Container : %d.	
aacFileSystemChange A file system change has occurred	4	INFORMATIONAL	A file system change has occurred on container %d on controller %s.	
aacGeneralContainerFailure An unknown error occurred on container	6	MAJOR	An unknown error occurred on container %d on adapter %s.	
aacMirrorNotMirroring Container no longer mirroring	7	MAJOR	The container %d on controller %s is no longer in the mirroring state.	
aacMirrorFailureNoSpace 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.	

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
aacMirrorFailureNoUnmirror Container could not be unmirrored	9	CRITICAL	The container %d on controller %s could not be unmirrored.	
aacMirrorFailoverStarted Mirror failover started	10	INFORMA TIONAL	A mirror failover operation started on controller %s for container %d.	
aacMirrorFailoverFailed Mirror failover failed	11	CRITICAL	A failover operation on controller %s failed for container %d.	
aacMirrorNoFailoverAssigned No failover for mirror	12	MINOR	There is no failover device assigned to container %d on controller %s.	
aacMirrorDriveFailure Mirror drive failure	13	CRITICAL	A drive that was part of the mirror set (container) %d failed. This occurred on controller %d.	
aacRaidRebuildStart Rebuild started	14	INFORMA TIONAL	A rebuild operation started on controller %s for container %d.	
aacRaidRebuildRestart Rebuild restarted	15	INFORMA TIONAL	A rebuild operation restarted on controller %s for container %d.	
aacRaidDriveFailure RAID Drive Failure	16	CRITICAL	A drive that was part of the RAID set (container) %d failed. This occurred on controller %s.	
aacRaidNoFailover No failover for RAID	17	MINOR	There is no failover device assigned to container %d on controller %s.	
aacRaidNoSpace 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.	
aacSnapshotContainerAlmost Full Snapshot almost full	19	MAJOR	The snapshot container %d on controller %s is almost full.	
aacSnapshotContainerFull Snapshot full	20	CRITICAL	The snapshot container %d on controller %s is full.	
aacRaidRebuildComplete Rebuild complete	21	INFORMA TIONAL	The rebuild operation on controller %s for container %d has completed.	
aacDeviceFailure Device failure	22	CRITICAL	A device has failed. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d.	
aacControllerResume Controller resume	23	INFORMA TIONAL	The controller %s resumed normal I/O operations.	
aacInterfaceUp Interface up	24	INFORMA TIONAL	The AAC management interface is up.	
aacBatteryReconditionRequired Battery reconditioning required	25	MAJOR	The controller %s requires battery reconditioning.	
aacEnclosureGeneralError Enclosure general error	26	MAJOR	An enclosure connected to controller %s has reported an error.	
aacEnclosureFanError Enclosure fan error	27	MAJOR	An enclosure connected to controller %s has reported a fan failure.	
aacEnclosurePowerSupplyError Enclosure power supply error	28	MAJOR	An enclosure connected to controller %s has reported a power supply failure.	
aacEnclosureTempAbnormal Enclosure temperature abnormal	29	MAJOR	An enclosure connected to controller %s has reported an abnormal temperature reading.	

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
aacEnclosureTempOver Enclosure temperature too high	30	CRITICAL	An enclosure connected to controller %s has reported a temperature reading above the user threshold.	
aacBatteryDead Battery dead	31	CRITICAL	The battery connected to controller %s is dead.	
aacBatteryImproving Battery improving	32	INFORMATIONAL	The battery connected to controller %s is improving.	
aacBatteryDegrading Battery degrading	33	MAJOR	The battery connected to controller %s has lost charge.	
aacBatteryGood Battery good	34	INFORMATIONAL	The controller %s reports that its battery is good.	
aacControllerPaused Controller paused	35	MINOR	The controller %s has been paused.	
aacContainerCreated Container created	36	INFORMATIONAL	Container %d has been created on controller %s.	
aacContainerDeleted Container deleted	37	INFORMATIONAL	Container %d has been deleted on controller %s.	
aacDeviceFailurePredictionThresholdExceeded 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 Device failure prediction test	39	INFORMATIONAL	A Failure Prediction Threshold test occurred. Controller %s. Bus %d. ID %d. LUN %d.	
aacDeviceWarning Device warning	40	MAJOR	A Device issued a warning. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d.	
aacDeviceTemperatureWarning Device temperature warning	41	MAJOR	A Device issued a abnormal temperature warning. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d.	
aacDeviceDegradedWarning Device degraded warning	42	MINOR	A device reported that its status is degraded. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d.	
aacDeviceFailurePredictionConfigurationChanged Device failure prediction configuration changed	43	INFORMATIONAL	The failure prediction configuration changed for a device. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d.	
aacGlobalHotSpareReplacedSuccess Failover Replaced	44	INFORMATIONAL	A failover device has been replaced on controller %s.	
aacDedicatedHotSpareReplacedSuccess Failover Replaced	45	INFORMATIONAL	A failover device has been replaced on container %d, controller %s.	
aacGlobalHotSpareReplacedTooSmall Failover Replaced	46	WARNING	The failover device that was replaced on controller %s is too small.	
aacDedicatedHotSpareReplacedTooSmall Failover Replaced	47	WARNING	The failover device that was replaced on container %d, controller %s is too small.	
aacDedicatedHotSpareReplacedArrayNotExist Failover Replaced	48	WARNING	The failover device has been replaced on container %d, controller %s. However, container %d does not exist.	

表 : AdaptecArrayController-MIB トラブル (ENTERPRISE : enterprises.795.10.1.1)

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
aacBatteryTemperatureWarning Battery Temperature Warning	49	WARNING	The battery connected to controller %s has reported an over temperature warning.	
aacBatteryTemperatureCritical Battery Temperature Critical	50	CRITICAL	The battery connected to controller %s, has reported that it is critically over temperature.	
aacBatteryTemperatureCriticalRecover Battery Temperature Critical Recover	51	INFORMATIONAL	The battery connected to controller %s, has reported that it has recovered from a critical over temperature.	
aacBatteryTemperatureNormal Battery Temperature Warning Recover	52	INFORMATIONAL	The battery connected to controller %s, has returned to normal.	
aacContainerMetadataUnknownError Container Metadata Unknown Error	53	CRITICAL	Container %d has experienced an unknown metadata error on controller %s.	
aacContainerMetadataReadError A metadata read error has occurred	54	CRITICAL	A metadata read error has occurred. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d.	
aacContainerMetadataCRCFailureError Container Metadata CRC Failure Error	55	CRITICAL	A metadata CRC failure has occurred. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d.	
aacContainerMiscompareError Container Miscompare Error	56	CRITICAL	Container %d has experienced miscompare error(s) on controller %s.	
aacSCSIBusReset There has been a SCSI bus reset	57	INFORMATIONAL	There has been a SCSI bus reset. Controller %s. Bus %d.	
aacSenseData 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 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 The bad block recovery has started.	60	INFORMATIONAL	The bad block recovery has started. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d.	
aacBadBlockRecoveryCompleting The bad block recovery has completed	61	INFORMATIONAL	The bad block recovery has completed. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d.	
aacInvalidIO 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 Disabling channel event	63	MINOR	A disabling channel event has occurred. Controller %s. Bus %d. Error Code %d	
aacCannotReadyDevice System can not ready the device	64	MAJOR	The system can not ready the device. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d.	
aacChannelTimeout Channel Timeout	65	MAJOR	A channel timeout has occurred. Controller %s. Bus %d.	

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
aacSenseDataUnknown 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 A command timeout has occurred	67	MAJOR	A command timeout has occurred. Controller %s. Bus %d. ID %d LUN %d. OpCode %s.	
aacContainerMediumErrorWa rning 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 (iommbib.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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
iomStorageControllerStateCha ngel Informational Storage Controller State Change.	1010	INFORMA TIONAL	The storage controller %d has changed state.	
iomStorageControllerStateCha ngeW Warning Storage Controller State Change.	1011	MAJOR	The storage controller %d has changed state.	
iomStorageControllerStateCha ngeC Critical Storage Controller State Change.	1012	CRITICAL	The storage controller %d has changed state.	
iomBusPortStateChangeI Informational Bus Port State Change.	1020	INFORMA TIONAL	The bus port %d has changed state.	
iomBusPortStateChangeW Warning Bus Port State Change.	1021	MAJOR	The bus port %d has changed state.	
iomBusPortStateChangeC Critical Bus Port State Change.	1022	CRITICAL	The bus port %d has changed state.	
iomStorageDeviceStateChang el Informational Storage Device State Change.	1030	INFORMA TIONAL	The storage device %d has changed state.	
iomStorageDeviceStateChang eW Warning Storage Device State Change.	1031	MAJOR	The storage device %d has changed state.	

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
iomStorageDeviceStateChangeC Critical Storage Device State Change.	1032	CRITICAL	The storage device %d has changed state.	
iomVolumeSetStateChangeI Informational Volume Set State Change.	1040	INFORMATIONAL	The volume set %d has changed state.	
iomVolumeSetStateChangeW Warning Volume Set State Change.	1041	MAJOR	The volume set %d has changed state.	
iomVolumeSetStateChangeC Critical Volume Set State Change.	1042	CRITICAL	The volume set %d has changed state.	
iomVolumeSetActivityChangeI Informational Volume Set Activity Change.	1050	INFORMATIONAL	The volume set %d has changed activity.	
iomVolumeSetActivityChangeW Warning Volume Set Activity Change.	1051	MAJOR	The volume set %d has changed activity.	
iomVolumeSetActivityChangeC Critical Volume Set Activity Change.	1052	CRITICAL	The volume set %d has changed activity.	
iomSpareStateChangeI Informational Spare State Change.	1060	INFORMATIONAL	The spare %d has changed state.	
iomSpareStateChangeW Warning Spare State Change.	1061	MAJOR	The spare %d has changed state.	
iomSpareStateChangeC Critical Spare State Change.	1062	CRITICAL	The spare %d has changed state.	
iomEnclosureStateChangeI Informational Enclosure State Change.	1070	INFORMATIONAL	A component in IOManager enclosure %d has changed state.	
iomEnclosureStateChangeW Warning Enclosure State Change.	1071	MAJOR	A component in IOManager enclosure %d has changed state.	
iomEnclosureStateChangeC 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
dptHbaTemperatureVeryHighTrap Very high temperature on controller	400	CRITICAL	Very high temperature on controller %d	
dptArrayStatusChangeFailedTrap Array failed	401	CRITICAL	Array failed on Controller %d Bus %d ID %d LUN %d.	
dptHbaVoltageChangeTrap 5V Voltage outside range on controller	300	MAJOR	5V Voltage status is now %d on controller %d	
dptHbaTemperatureHighTrap High temperature on controller	301	MINOR	High temperature on controller %d	
dptHbaEccRAMErrorUncorrectableTrap Controller detected an ECC RAM error that could not be corrected	302	MAJOR	Uncorrectable ECC error found on controller %d	
dptArrayStatusChangeDegradedTrap Array degraded	303	MAJOR	Array on Controller %d Bus %d ID %d LUN %d running degraded.	
dptDevReqSenseSeriousErrorTrap Serious: Request sense data received.	304	MAJOR	Serious: Request sense data for controller %d Bus %d ID %d LUN %d.	
dptDevArrayDataInconsistencyTrap Array data inconsistency found.	305	MAJOR	Array Data Inconsistency: Controller %d Bus %d ID %d LUN %d.	
dptHbaErrorTrap controller error found.	306	MAJOR	controller %d reported a non-SCSI related error.	
dptDevFailedTrap Unprotected drive has failed.	307	MAJOR	Drive failure on controller %d Bus %d ID %d LUN %d.	
dptDevSmartFailedTrap SMART failure reported.	308	MAJOR	SMART failure on controller %d Bus %d ID %d LUN %d reported.	
dptHbaAuxVoltageChangeTrap Auxiliary voltage outside range on controller	309	MAJOR	An auxiliary voltage status is now %d on controller %d	
dptHbaVoltageChange2Trap 5V Voltage outside range on controller	310	MAJOR	5V Voltage status is now %s on controller %d	
dptHbaAuxVoltageChange2Trap Auxiliary voltage outside range on controller	311	MAJOR	An auxiliary voltage status is now %s on controller %d	
dptHbaEccRAMErrorCorrectedTrap ECC RAM Error detected and corrected.	200	MINOR	Correctable ECC RAM Error detected on controller %d	

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
dptDevBlockReassignedTrap Disk block was reassigned	201	MINOR	Block %d reassigned: Controller %d Bus %d ID %d LUN %d	
dptDevReqSenseErrorTrap Warning: request sense data received.	202	MINOR	Warning: Request sense data for controller %d Bus %d ID %d LUN %d.	
dptHbaVoltageNormalTrap Normal 5V voltage on controller	100	INFORMATIONAL	Normal 5V voltage restored on controller %d	
dptHbaTemperatureNormalTrap Normal temperature on controller	101	INFORMATIONAL	Normal temperature restored on controller %d	
dptHbaEccRAMErrorNotFoundTrap ECC RAM Error detected but not found on correction.	102	INFORMATIONAL	ECC RAM Error detected at %d on controller %d, but not found.	
dptDevStatusChangedTrap Device status change	103	INFORMATIONAL	Device status on Controller %d Bus %d ID %d LUN %d : %d.	
dptDevReqSenseTrap Request sense received from controller.	104	INFORMATIONAL	Request sense data for controller %d Bus %d ID %d LUN %d.	
dptArrayChangeTrap Array change.	105	INFORMATIONAL	Array change on controller %d Bus %d ID %d LUN %d.	
dptBatteryChangeTrap Battery status change.	106	INFORMATIONAL	Battery status is now %d on controller %d.	
dptHbaAuxVoltageNormalTrap Normal auxiliary voltage on controller	107	INFORMATIONAL	Normal auxiliary voltage restored on controller %d	
dptHbaNoSparesTrap No hot spares detected on controller	108	INFORMATIONAL	No available hot spares were detected during a scan on controller %d	
dptDevStatusChanged2Trap Device status change	109	INFORMATIONAL	Device status on Controller %d Bus %d ID %d LUN %d : %s.	
dptBatteryChange2Trap Battery status change.	110	INFORMATIONAL	Battery status is now %s on controller %d.	
dptOtherTrap 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
trpUnknown Unknown - possibly new driver error code	1	INFORMA TIONAL	Unknown	
trpEccError ECC Error on Disk <name> LBA <lba>	2	CRITICAL	ECC Error on Disk	
trpDiskDown Disk Down <disk_name>	3	MAJOR	Disk Set Down by Driver	
trpDiskOffline Disk Offline <disk_name>	4	MAJOR	Disk %d of array %d set offline by driver. Description: %d	
trpDiskPlugin Disk Plugin <disk_name>	5	MINOR	New Disk Plugged In	
trpAryBadSector Array <num> had BadSector at LBA <lba>	6	INFORMA TIONAL	Bad sector encountered	
trpRebuildStart Rebuild Started Array <array> disk <disk>	7	INFORMA TIONAL	Rebuild started	
trpSyncStart Synchronization Started, Array <array>	8	INFORMA TIONAL	Synchronization Started	
trpRetryDisk Retry Disk Task, disk <disk> lba <lba>	9	MINOR	Retry Disk Task	
trpArrayOffline Array Offline <array>	10	MAJOR	Array Offline	
trpArrayCritical Array Critical <array>	11	CRITICAL	Array Critical	
trpArrayRebuildComplete Rebuild Completed, Array <array>, disk <disk>	12	INFORMA TIONAL	Rebuild Completed	
trpArraySyncComplete Sync Completed, array <array>	13	INFORMA TIONAL	Synchronization Completed	
trpMediaError Array <array>, disk <disk> has Media Error at LBA <lba>, cmd=<cmd>, status=<status>	14	CRITICAL	Media Error on Disk	
trpReserveSectorError Reserved Sector Error, Disk <disk> lba <lba>	15	MINOR	Reserved Sector Error	
trpRebuildAborted Rebuild Aborted, Array <array>, disk <disk>, percent <percent>	16	CRITICAL	Rebuild Aborted	

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
trpSyncAborted Synchronization Aborted, array <array>, percent <percent>	17	CRITICAL	Sync. Aborted	
trpECCFixFail ECC Fix Failed	18	CRITICAL	ECC Fix Failed	
trpSyncCompError Sync Compare Error, Array <array>, LBA= <lba>	19	MINOR	Sync. Compare Error	
trpSwapBoxPowerDown Swap Box Power Down, channel <ch>, msl <msl>	20	INFORMA TIONAL	Swap Box Power Down	
trpSwapBoxPowerUp Swap Box Power Up, channel <ch>, msl <msl>	21	INFORMA TIONAL	Swap Box Power Up	
trpSwapBoxBadSwap Swap Box, Bad Swap, channel <ch>, msl <msl>	22	MINOR	Swap Box, Bad Swap	
trpSwapBoxOverTemp Swap Box, Over Temp, channel <ch>, msl <msl>, Temp <fahr>, C <cent>	23	MINOR	Swap Box Over Temp	
trpSwapBoxFanStopped Swap Box Fan Stop, channel <ch>, msl <msl>, RPM= <rpm>	24	MINOR	Swap Box Fan Stop	
trpSwapBox12VOutOfRange Swap Box, 12V Out of Range, channel <ch>, msl <msl>, 12V=<volts>	25	MINOR	12V Out of Range	
trpSwapBox5VOutOfRange Swap Box, 5V Out of Range, channel <ch>, msl <msl>, 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
trpDiskOffline Disk offline	1	CRITICAL	Disk Offline: %s	
trpDiskPlugin New disk plugged in	2	INFORMATIONAL	New Disk Plugged In: %s	
trpDiskMediaError Media error on disk	3	MAJOR	Disk Media Error: %s	
trpDiskSMARTFail SMART error on disk	4	MAJOR	Disk SMART Fail: %s	
trpDiskAccessRetry Disk retry	5	INFORMATIONAL	Retry Disk Access: %s	
trpDiskECCErr Disk ECC Error	6	MAJOR	ECC Error on Disk: %s	
trpDiskTimeOut Disk timed out	7	MAJOR	Disk Time Out: %s	
trpDiskBadSector Bad sector on array	8	CRITICAL	Bad sector encountered on array: %s	
trpArrayMediaError Array Media Error	9	CRITICAL	Array has a read/write error: %s	
trpArrayOffline Array offline	10	CRITICAL	Array offline: %s	
trpArrayCritical Array critical	11	MAJOR	Array critical: %s	
trpArrayCreate Array creation	12	INFORMATIONAL	Create array: %s	
trpArrayDelete Array deletion	13	MAJOR	Delete array: %s	
trpArrayRebuildStart Rebuild started	14	INFORMATIONAL	Rebuild started on array: %s	
trpArrayAutoRebuildStart Automatic rebuild started	15	INFORMATIONAL	Automatic Rebuild started on array: %s	
trpArrayRebuildAborted Rebuild aborted on array	16	MAJOR	Rebuild aborted on array: %s	
trpArrayRebuildPaused Rebuild paused on array	17	MAJOR	Rebuild paused on array: %s	
trpArrayRebuildResumed Rebuild resumed on array	18	INFORMATIONAL	Rebuild resumed on array: %s	
trpArrayRebuildCompleted Rebuild successfully completed	19	INFORMATIONAL	Rebuild completed on array: %s	
trpArrayRebuildFailed Rebuild failed	20	INFORMATIONAL	Rebuild failed on array: %s	
trpArraySyncStarted Synchronization started on array	21	INFORMATIONAL	Synchronization started on array: %s	

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
trpArraySyncAborted Synchronization aborted on array	22	INFORMATIONAL	Synchronization aborted on array: %s	
trpArraySyncPaused Synchronization paused on array	23	INFORMATIONAL	Synchronization paused on array: %s	
trpArraySyncResumed Synchronization resumed on array	24	INFORMATIONAL	Synchronization resumed on array: %s	
trpArraySyncCompleted Synchronization successfully completed on array	25	INFORMATIONAL	Synchronization completed on array: %s	
trpArraySyncFailed Synchronization failed on array	26	CRITICAL	Synchronization failed on array: %s	
trpSyncComparisonError Synchronization comparison error on array	27	CRITICAL	Synchronization comparison error on array: %s	
trpSwapBoxOverTemp Temperature is too high for enclosure	28	MAJOR	Swap Box Over Temp on enclosure: %s	
trpSwapBoxFanStop Fan stopped for enclosure	29	MAJOR	Swap Box Fan Stop: %s	
trpSwapBox5VOutOfRange 5V over/under threshold for enclosure	30	MAJOR	5V Out of Range for array: %s	
trpSwapBox12VOutOfRange 12V over/under threshold for enclosure	31	MAJOR	12V Out of Range for array: %s	
trpSwapBoxPowerUp Enclosure power on	32	INFORMATIONAL	Swap Box Power On: %s	
trpSwapBoxPowerDown Enclosure power off	33	INFORMATIONAL	Swap Box Power Off: %s	
trpUnknown Unknown - possibly new driver error code	34	INFORMATIONAL	Unknown	
trpBatteryTempOutOfRange Battery Temperature Out of Range	35	MAJOR	The battery's temperature is out of range	
trpBatteryUnstableTemp Battery Temperature Unstable	36	MAJOR	The battery's temperature is unstable	
trpBatteryVoltOutOfRange Battery Voltage Out of Range	37	MAJOR	The battery's voltage is out of range	
trpBatteryUnstableVolt Battery Voltage Unstable	38	MAJOR	The battery's voltage is unstable	
trpBatteryCommError Battery Communication Error	39	MAJOR	There is a communication error in the battery	
trpBatteryBecomeNormal Battery Communication Error	40	INFORMATIONAL	The battery status becomes normal	
trpWriteModeChange Write Mode Change/Toggle	41	INFORMATIONAL	Write Mode state changed	
trpDiskErrorFix Disk error fixed	42	INFORMATIONAL	Disk error fixed by entity	

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
trpMediaPatrolStart Media Patrol	43	INFORMATIONAL	Media patrol started	
trpMediaPatrolStop Media Patrol	44	INFORMATIONAL	Media patrol stopped	
trpMediaPatrolAbort Media Patrol	45	CRITICAL	Media patrol aborted	
trpMediaPatrolComplete Media Patrol	46	INFORMATIONAL	Media patrol completed	
trpMediaPatrolPause Media Patrol	47	INFORMATIONAL	Media patrol paused	
trpMediaPatrolResume 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
swFault Switch is faulty.	1	CRITICAL	Faulty reason: %d	
swSensorScn A sensor (temperature, fan, etc.) changed its operational state.	2	INFORMATIONAL	%s: is currently in state %d	
swFCPortScn A Fibre Channel Port changed its operational state.	3	INFORMATIONAL	Port Index %d changed state to %d	
swEventTrap A firmware event has been logged	4	INFORMATIONAL	Event %d: %s (severity level %d) - %s	
swFabricWatchTrap Fabric Watch has generated an event	5	MINOR	Threshold %s in Class/Area %d at index %d has generated event %d with %d on %s. This event is %d	
swTrackChangesTrap Track changes has generated a trap	6	INFORMATIONAL	%s	

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

Wired for Management (RSB S2/iRMC) からのトラップ (ENTERPRISE : enterprises.3183.1.1) です。

各トラップの概要については、「MIB ファイルの Help のアラーム一覧」を参照してください。

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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
communicationLost UPS: Communication failure	1	CRITICAL	Communication with the UPS has been lost. UPS との通信が切断されました。	エージェントと UPS 間の通信が異常です。
upsOverload UPS: UPS overload	2	CRITICAL	The UPS has sensed a load greater than 100 percent of its rated capacity. UPS が定格容量の 100% を超える負荷を感知しました。	UPS の出力過負荷状態です。
upsTurnedOff UPS: Switching off	3	MAJOR	The UPS is being switched off by a management station. 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 の出力停止です。
communicationEstablished UPS: Communication established	4	INFORMATIONAL	Communication with the UPS has been established. UPS との通信を確立しました。	エージェントと UPS 間の通信異常から回復しました。
powerRestored UPS: power restored	5	INFORMATIONAL	Normal power has been restored to the UPS. 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ました。
upsOnBattery UPS: On battery	6	MAJOR	The UPS system has switched to battery backup power. UPS システムがバッテリ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です。このトラップは、UPS が停止するか、または、バックアップ運転が解除されるまで 1 分間隔で送信されます。
testStarted UPS: Test started	7	INFORMATIONAL	UPS test has been started. UPS テストが開始されました。	UPS テスト開始を通知します。
testCompleted UPS: Test completed	8	INFORMATIONAL	UPS test has been completed. UPS テストが完了しました。	UPS テスト完了を通知します。
upsBatteryLow UPS: Battery Low	9	MAJOR	UPS Battery Low. UPS バッテリーが低下しました。	バッテリー容量の低下です。 upsBatteryStatus を参照してください。繰返し値は、upsConfigIntervalTrap Time によります。
upsShutdownImminent UPS: Shutdown Imminent	10	INFORMATIONAL	UPS Shutdown Imminent. UPS Shutdown が開始されます。	サーバシャットダウンの 1 分前を通知します。
upsmanStarted UPS: UpsMan service started	11	INFORMATIONAL	UpsMan service started. UpsMan がサービスを開始しました。	サービスの開始です。
upsmanTrapInputBad UPS: Abnormal input condition	12	MAJOR	Abnormal input condition 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す。
upsmanTrapOutputOverloadRemoved UPS: Overload Removed	13	INFORMATIONAL	Overload Removed 過負荷状態から回復しました。	UPS の出力の過負荷状態から回復しました。

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
upsmanTrapBatteryBad UPS: Bad battery	14	MAJOR	Bad battery バッテリー異常です。	バッテリーの交換が必要です。
upsmanTrapTempBad UPS: Bad temperature	15	MAJOR	Bad temperature 温度異常です。	温度が仕様範囲外です。温度異常の発生場所は、特定する必要はありません。温度異常内容の詳細情報は upsAlarmTempBadDetail を参照してください。
upsmanTrapTempBadRemoved UPS: Bad temperatureRemove	16	INFORMATIONAL	Bad temperatureRemove 温度異常から回復しました。	温度の仕様範囲外から回復しました。
upsmanTrapFatalFault UPS: Fatal fault	17	CRITICAL	Fatal fault 重故障が発生しました。	UPS に重故障が発生しました。 UPS にバックアップ運転が不可能となる重故障が発生した時に通知します。

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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
upsTrapOnBattery UPS on Battery	1	CRITICAL	The UPS is on battery power since %d seconds	
upsTrapTestCompleted UPS Test Completed	2	INFORMATIONAL	This trap is sent upon completion of a UPS diagnostic test.	
upsTrapAlarmEntryAdded UPS Alarm Entry Added	3	INFORMATIONAL	This trap is sent each time an alarm is inserted into the alarm table. It is sent on the insertion of all alarms except for upsAlarmOnBattery and upsAlarmTestInProgress.	
upsTrapAlarmEntryRemoved UPS Alarm Entry Removed	4	INFORMATIONAL	This trap is sent each time an alarm is removed from the alarm table. It is sent on the removal of all alarms except for 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
communicationLost APC UPS: Communication lost	1	MAJOR	Communication lost between the agent and the UPS.	
upsOverload APC UPS: Overload	2	MAJOR	The UPS has sensed a load greater than 100 percent of its rated capacity.	
upsDiagnosticsFailed APC UPS: Failed self-test	3	MAJOR	The UPS has failed its internal self-test.	
upsDischarged APC UPS: batteries are discharged	4	MAJOR	The UPS batteries are discharged.	
upsOnBattery APC UPS: On battery	5	WARNING	The UPS has switched to battery backup power.	
smartBoostOn APC UPS: SmartBoost(TM)	6	WARNING	The UPS has enabled SmartBoost(TM); low incoming line voltage.	
lowBattery APC UPS: Low battery	7	MAJOR	The UPS system's batteries are low and will soon be exhausted.	
communicationEstablished APC UPS: Communication established	8	INFORMATIONAL	UPS communication has been established.	
powerRestored APC UPS: Utility power restored	9	INFORMATIONAL	Returned from battery backup power; utility power restored.	
upsDiagnosticsPassed APC UPS: Passed self-test	10	INFORMATIONAL	The UPS passed internal self-test.	
returnFromLowBattery APC UPS: Returned from Low-Battery condition	11	INFORMATIONAL	The UPS has returned from a Low-Battery condition.	
upsTurnedOff APC UPS: Turned off	12	WARNING	The UPS has been switched off by a management station.	
upsSleeping APC UPS: Entered sleep mode	13	WARNING	The UPS entered sleep mode. Power to the load will be cut off.	
upsWokeUp APC UPS: Wake up	14	INFORMATIONAL	The UPS has returned from sleep mode. Power to the load has been restored.	
upsRebootStarted APC UPS: Starting reboot	15	WARNING	The UPS has started its reboot sequence.	
upsDipSwitchChanged APC UPS: DIP switch altered	16	WARNING	The DIP switch settings on the UPS have been changed.	
upsBatteryNeedsReplacement APC UPS: UPS batteries need replacement	17	MAJOR	The UPS batteries require immediate replacement.	
contactFault APC Environment: Contact fault	18	MAJOR	An Environment contact closure has faulted.	
contactFaultResolved 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
hardwareFailureBypass APC UPS: On bypass due to internal fault	20	MAJOR	The UPS is on bypass due to an internal fault.	
softwareBypass APC UPS: On bypass by user via software or panel	21	WARNING	UPS put on bypass by user via software or front UPS panel.	
switchedBypass APC UPS: On bypass initiated by user	22	WARNING	UPS put on bypass by user.	
returnFromBypass APC UPS: UPS has returned from bypass	23	INFORMATIONAL	The UPS has returned from bypass mode.	
bypassPowerSupplyFailure APC UPS: Base module bypass power supply needs repair	24	MAJOR	The base module bypass power supply needs repair.	
baseFanFailure APC UPS: Base module fan needs repair	25	MAJOR	The base module fan needs repair.	
batteryPackCommLost APC UPS: Communication lost with battery packs	26	MAJOR	Communication lost with external battery packs, check battery signal cable.	
batteryPackCommEstablished APC UPS: Communication established with battery packs	27	INFORMATIONAL	Communication established with external battery packs.	
calibrationStart APC UPS: Calibration initiated	28	INFORMATIONAL	A battery run time calibration test has been initiated.	
restartAgent APC SNMP Agent: Agent restarting	29	INFORMATIONAL	Agent restarting as commanded by manager.	
upsTurnedOn APC UPS: A UPS is turned on.	30	INFORMATIONAL	A UPS is turned on.	
smartAvrReducing APC UPS: SmartTrim(TM) reducing	31	WARNING	The UPS has enabled SmartTrim(TM) voltage reduction.	
codeAuthenticationDone APC CODE: Authentication on agent code image is done.	32	INFORMATIONAL	Authentication on agent code image is done.	
upsOverloadCleared APC UPS: Overload cleared.	33	INFORMATIONAL	The overload condition has been cleared.	
smartBoostOff APC UPS: SmartBoost(TM) off.	34	INFORMATIONAL	The UPS has returned from SmartBoost(TM).	
smartAvrReducingOff APC UPS: SmartTrim(TM) reducing off	35	INFORMATIONAL	The UPS has returned from SmartTrim(TM) voltage reduction.	
upsBatteryReplaced APC UPS: Bad battery replaced	36	INFORMATIONAL	The UPS has returned from a bad battery fault.	
calibrationEnd APC UPS: Calibration end	37	INFORMATIONAL	The UPS has finished calibrating	

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
dischargeCleared APC UPS: Discharge cleared.	38	INFORMATIONAL	The UPS discharge condition has been cleared.	
gracefullShutdown APC UPS: A graceful shutdown has been initiated.	39	INFORMATIONAL	A graceful shutdown has been initiated.	
outletOn APC PDU: Outlet has been turned on.	41	WARNING	Outlet has been turned on	
outletOff APC PDU: Outlet has turned off.	42	WARNING	Outlet has turned off.	
outletReboot APC PDU: Outlet has rebooted.	43	WARNING	Outlet has rebooted.	
configChangeSNMP APC: The SNMP configuration has been changed.	44	WARNING	The SNMP configuration has been changed.	
configChangeOutlet APC PDU: Outlet configuration has been changed.	45	WARNING	Outlet configuration has been changed.	
accessViolationConsole APC: Access violation via the console.	46	WARNING	Three unsuccessful logins have been attempted via the console.	
accessViolationHTTP APC: Access violation via HTTP.	47	WARNING	An unsuccessful attempt to login via HTTP.	
passwordChange APC: Password change for the device.	48	WARNING	Someone has changed the password on the device.	
badVoltage APC UPS: Bad output voltage.	49	WARNING	The output voltage is not within acceptable range.	
badVoltageCleared APC UPS: The bad voltage output condition has been cleared.	50	INFORMATIONAL	The output voltage has returned to an acceptable level.	
chargerFailure APC UPS: The battery charger has failed.	51	WARNING	The battery charger has failed.	
chargerFailureCleared APC UPS: The battery charger failure condition cleared	52	INFORMATIONAL	The battery charger failure condition has been cleared.	
batteryOverTemperature APC UPS: The battery temperature threshold has been violated.	53	WARNING	The battery temperature threshold has been violated.	
batteryOverTemperatureCleared 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
smartRelayFault APC UPS: SmartBoost(TM) or SmartTrim(TM) relay fault.	55	WARNING	SmartBoost(TM) or SmartTrim(TM) relay fault.	
smartRelayFaultCleared APC UPS: SmartBoost(TM) or SmartTrim(TM) relay fault cleared.	56	INFORMA TIONAL	SmartBoost(TM) or SmartTrim(TM) relay fault has been cleared.	
humidityThresholdViolation1 APC Environmental Monitor: Probe 1 humidity threshold violation	57	MAJOR	A humidity threshold has been violated on probe 1.	
humidityThresholdViolationCl eared1 APC Environmental Monitor: Probe 1 humidity violation cleared	58	INFORMA TIONAL	A humidity threshold violation has been cleared on probe 1.	
temperatureThresholdViolatio n1 APC Environmental Monitor: Probe 1 temperature violation	59	MAJOR	A temperature threshold has been violated on probe 1.	
temperatureThresholdViolatio nCleared1 APC Environmental Monitor: Probe 1 temperature violation cleared	60	INFORMA TIONAL	A temperature threshold violation has been cleared on probe 1.	
humidityThresholdViolation2 APC Environmental Monitor: Probe 2 humidity violation	61	MAJOR	A humidity threshold has been violated on probe 2.	
humidityThresholdViolationCl eared2 APC Environmental Monitor: Probe 2 humidity violation cleared	62	INFORMA TIONAL	A humidity threshold violation has been cleared on probe 2.	
temperatureThresholdViolatio n2 APC Environmental Monitor: Probe 2 temperature violation	63	MAJOR	A temperature threshold has been violated on probe 2.	
temperatureThresholdViolatio nCleared2 APC Environmental Monitor: Probe 2 temperature violation cleared	64	INFORMA TIONAL	A temperature threshold violation has been cleared on probe 2.	
mupsCommunicationEstablish ed APC Environmental Monitor: Communication established	65	INFORMA TIONAL	Communication established between the agent and the Environmental Monitor.	
mupsCommunicationLost APC Environmental Monitor: Communication failure	66	MAJOR	Communication lost between the agent and the Environmental Monitor.	
batteryIncrease APC UPS: The number of batteries has increased.	67	INFORMA TIONAL	The number of batteries has increased.	

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

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

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
msvmCommunicationEstablished APC: Communications established with the MasterSwitch VM.	85	INFORMATIONAL	Communications with the MasterSwitch VM has been established.	
msvmCommunicationLost APC: Communications lost with the MasterSwitch VM.	86	MAJOR	Communications with the MasterSwitch VM has been lost.	
msvmOverload APC: The MasterSwitch VM is near or at an overload condition.	87	MAJOR	The MasterSwitch VM is near or at an overload condition.	
msvmOverloadCleared APC: The overload condition cleared on the MasterSwitch VM.	88	INFORMATIONAL	The overload condition on the MasterSwitch VM has been cleared.	
msvmOutletOn APC: An outlet on the MasterSwitch VM has turned on.	89	INFORMATIONAL	An outlet on the MasterSwitch VM has turned on.	
msvmOutletOff APC: An outlet on the MasterSwitch VM has turned off.	90	INFORMATIONAL	An outlet on the MasterSwitch VM has turned off.	
msvmDeviceConfigChange APC: A device configuration change on a MasterSwitch VM.	91	INFORMATIONAL	A device configuration change has been made on a MasterSwitch VM.	
msvmOutletConfigChange APC: An outlet configuration change on a MasterSwitch VM.	92	INFORMATIONAL	An outlet configuration change has been made on a MasterSwitch VM.	
msvmLowLoad APC: The MasterSwitch VM has violated the low load threshold.	93	INFORMATIONAL	The MasterSwitch VM has violated the low load threshold.	
msvmLowLoadCleared APC: The low load condition cleared on the MasterSwitch VM.	94	INFORMATIONAL	The low load condition on the MasterSwitch VM has been cleared.	
msvmNearOverload APC: The MasterSwitch VM is near or at an overload condition.	95	MAJOR	The MasterSwitch VM is near or at an overload condition.	
msvmNearOverloadCleared APC: The overload condition cleared on the MasterSwitch VM.	96	INFORMATIONAL	The overload condition on the MasterSwitch VM has been cleared.	
msvmPowerSupplyStatusChange 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
mSPCommunicationEstablished APC: Communications established with the MasterSwitch plus.	98	INFORMATIONAL	Communications with the MasterSwitch plus has been established.	
mSPCommunicationLost APC: Communications lost with the MasterSwitch plus.	99	MAJOR	Communications with the MasterSwitch plus has been lost.	
mSPOutletOn APC: An outlet on the MasterSwitch plus has turned on.	100	INFORMATIONAL	An outlet on the MasterSwitch plus has turned on.	
mSPOutletOff APC: An outlet on the MasterSwitch plus has turned off.	101	INFORMATIONAL	An outlet on the MasterSwitch plus has turned off.	
mSPDeviceConfigChange APC: A device configuration change on a MasterSwitch plus.	102	INFORMATIONAL	A device configuration change has been made on a MasterSwitch plus.	
mSPOutletConfigChange APC: An outlet configuration change on a MasterSwitch plus.	103	INFORMATIONAL	An outlet configuration change has been made on a MasterSwitch plus.	
rsSourceSwitched APC Redundant Switch: The Redundant Switch has switched source	104	INFORMATIONAL	The Redundant Switch has switched source.	
rsLostRedundancy APC Redundant Switch: The Redundant Switch has lost redundancy	105	MAJOR	The Redundant Switch has lost redundancy.	
rsRedundancyRestored APC Redundant Switch: Redundancy has been restored.	106	INFORMATIONAL	Redundancy has been restored to the Redundant Switch.	
rsConfigChange APC: A configuration change on a Redundant Switch.	107	INFORMATIONAL	A configuration change has been made on a Redundant Switch.	
rsCommunicationEstablished APC: Communications established with the Redundant Switch.	108	INFORMATIONAL	Communications with the Redundant Switch has been established.	
rsCommunicationLost APC: Communications lost with the Redundant Switch.	109	MAJOR	Communications with the Redundant Switch has been lost.	
dcCommunicationEstablished APC: Communications established with the DC power plant.	110	INFORMATIONAL	Communications with the DC power plant has been established.	
dcCommunicationLost 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
dcPINChanged APC: The active PIN on the DC controller has been changed.	112	INFORMATIONAL	The active PIN on the DC controller has been changed.	
dcMajorAlarm APC: A Major alarm is active in the DC power plant.	113	MAJOR	A Major alarm is active in the DC power plant.	
dcMajorAlarmCleared 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 APC: A Minor alarm is active in the DC power plant.	115	WARNING	A Minor alarm is active in the DC power plant.	
dcMinorAlarmCleared 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 APC: An output relay has gone on.	117	WARNING	An output relay has gone on in the DC power plant.	
dcOutputRelayOff APC: An output relay has gone off.	118	INFORMATIONAL	An output relay has gone off in the DC power plant.	
dcInputRelayOn APC: An input relay has gone on.	119	WARNING	An input relay has gone on in the DC power plant.	
dcInputRelayOff APC: An input relay has gone off.	120	INFORMATIONAL	An input relay has gone off in the DC power plant.	
logicPowerSuppliesIncreased APC UPS: The number of system power supplies has increased.	121	INFORMATIONAL	The number of system power supplies has increased.	
logicPowerSuppliesDecreased APC UPS: The number of system power supplies has decreased.	122	INFORMATIONAL	The number of system power supplies has decreased.	
externalSwitchGearClosed APC UPS: External Switch Gear closed.	123	INFORMATIONAL	External Switch Gear closed.	
externalSwitchGearOpened APC UPS: External Switch Gear opened.	124	INFORMATIONAL	External Switch Gear opened.	
generalDeviceEvent APC Device event	125	INFORMATIONAL	APC Device event.	
atsSourceSwitched APC Automatic Transfer Switch: The ATS has switched source	126	INFORMATIONAL	The Automatic Transfer Switch has switched source.	
atsLostRedundancy 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
atsRedundancyRestored APC Automatic Transfer Switch: Redundancy has been restored.	128	INFORMA TIONAL	Redundancy has been restored to the Automatic Transfer Switch .	
atsConfigChange APC Automatic Transfer Switch: ATS configuration changed.	129	INFORMA TIONAL	A configuration change has been made on a Automatic Transfer Switch.	
atsCommunicationEstablished APC Automatic Transfer Switch: Communications established.	130	INFORMA TIONAL	Communications with the Automatic Transfer Switch has been established.	
atsCommunicationLost APC Automatic Transfer Switch: Communications lost.	131	MAJOR	Communications with the Automatic Transfer Switch has been lost.	
atsOverCurrent APC Automatic Transfer Switch: Output Current exceeded threshold	132	MAJOR	Output Current has exceeded Threshold.	
atsOverCurrentCleared APC Automatic Transfer Switch: Output Current below threshold.	133	INFORMA TIONAL	Output Current has returned below threshold.	
atsPowerSupplyFailure APC Automatic Transfer Switch: The ATS Power Supply has failed.	134	MAJOR	The Automatic Transfer Switch Power Supply has failed.	
atsPowerSupplyFailureCleared APC Automatic Transfer Switch: Power Supply Failure Cleared.	135	INFORMA TIONAL	The Automatic Transfer Switch Power Supply Failure Cleared.	
dcMainsFailAlarm APC: A Mains Fail alarm is active in the DC power plant.	136	WARNING	A Mains Fail alarm is active in the DC power plant.	
dcMainsFailAlarmCleared APC: Mains Fail alarm is no longer active in the DC power plant.	137	INFORMA TIONAL	Mains Fail alarm is no longer active in the DC power plant.	
dcFanFailAlarm APC: A Fan Fail alarm is active in the DC power plant.	138	WARNING	A Fan Fail alarm is active in the DC power plant.	
dcFanFailAlarmCleared APC: A Fan Fail alarm is no longer active in the DC power plant.	139	INFORMA TIONAL	A Fan Fail alarm is no longer active in the DC power plant.	
dcRectifierOvertempAlarm APC: Rect. Overtemp alarm is active in the power plant.	140	WARNING	Rect. Overtemp alarm is active in the power plant.	
dcRectifierOvertempAlarmCleared APC: Rect. Overtemp alarm is no longer active in the power plant.	141	INFORMA TIONAL	Rect. Overtemp alarm is no longer active in the power plant.	

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
dcCurrentLimitAlarm APC: A Current Limit alarm is active in the power plant.	142	WARNING	A Current Limit alarm is active in the power plant.	
dcCurrentLimitAlarmCleared 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 APC: A Rect. Fail alarm is active in the power plant.	144	WARNING	A Rect. Fail alarm is active in the power plant.	
dcRectifierFailAlarmCleared 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 APC: Multiple Rect. Fail alarm is active in the powerplant.	146	WARNING	Multiple Rect. Fail alarm is active in the powerplant.	
dcMultRectFailAlarmCleared 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 APC: Batt. Breaker alarm is active in the power plant.	148	WARNING	Batt. Breaker alarm is active in the power plant.	
dcBatteryBreakerAlarmCleared 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 APC: A Rect. OVP alarm is active in the power plant.	150	WARNING	A Rect. OVP alarm is active in the power plant.	
dcRectifierOVPAAlarmCleared 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 APC: A LVD Imminent alarm is active in the powerplant.	152	WARNING	A LVD Imminent alarm is active in the powerplant.	
dcLVDImminentAlarmCleared 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 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 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 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
dcTemperatureAlarm APC: A Temperature alarm is active in the power plant.	157	WARNING	A Temperature alarm is active in the power plant.	
dcTemperatureAlarmCleared 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 APC: A Humidity alarm is active in the DC power plant.	159	WARNING	A Humidity alarm is active in the DC power plant.	
dcHumidityAlarmCleared 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 APC: Power plant bridging board communications established.	161	INFORMATIONAL	Power plant bridging board communications established.	
dcBBCommunicationLost APC: Power plant bridging board communications lost.	162	MAJOR	Power plant bridging board communications lost.	
iemHighTempThresholdViolation APC IEM: High temperature threshold violation.	163	MAJOR	High temperature threshold violation.	
iemHighTempThresholdViolationCleared APC IEM: High temperature threshold violation cleared.	164	INFORMATIONAL	High temperature threshold violation has been cleared.	
iemLowTempThresholdViolation APC IEM: Low temperature threshold violation.	165	MAJOR	Low temperature threshold violation.	
iemLowTempThresholdViolationCleared APC IEM: Low temperature threshold violation cleared.	166	INFORMATIONAL	Low temperature threshold violation has been cleared.	
iemHighHumidThresholdViolation APC IEM: High humidity threshold violation.	167	MAJOR	High humidity threshold violation.	
iemHighHumidThresholdViolationCleared APC IEM: High humidity threshold violation cleared.	168	INFORMATIONAL	High humidity threshold violation has been cleared.	
iemLowHumidThresholdViolation APC IEM: Low humidity threshold violation.	169	MAJOR	Low humidity threshold violation.	
iemLowHumidThresholdViolationCleared 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
iemProbeDisconnected APC IEM: Probe disconnected.	171	WARNING	Probe has been disconnected.	
iemProbeConnected APC IEM: Probe Connected.	172	INFORMATIONAL	Probe has been connected.	
iemContactFault APC IEM: Contact fault.	173	MAJOR	Contact fault.	
iemContactFaultCleared APC IEM: Contact fault.	174	INFORMATIONAL	Contact fault cleared.	
iemRelayFault APC IEM: Output relay fault.	175	MAJOR	Output relay has faulted.	
iemRelayFaultCleared APC IEM: Output relay fault condition cleared.	176	INFORMATIONAL	Output relay fault cleared.	
bmBatManCommEstab BatMan : Communications Established.	177	INFORMATIONAL	Communications Established.	
bmBatManCommLost BatMan : Communications Lost.	178	MAJOR	Communications Lost.	
bmBatManKneeAlarm BatMan : Knee Alarm Detected.	179	MAJOR	Knee Alarm Detected.	
bmBatManKneeAlarmCleared BatMan : Knee Alarm Cleared.	180	INFORMATIONAL	Knee Alarm Cleared.	
bmBatManChargerAlarm BatMan : Charger Alarm Detected.	181	WARNING	Charger Alarm Detected.	
bmBatManChargerAlarmCleared BatMan : Charger Alarm Cleared.	182	INFORMATIONAL	Charger Alarm Cleared.	
bmBatManBatteryAlarm BatMan : Battery Alarm Detected.	183	WARNING	Battery Alarm Detected.	
bmBatManBatteryAlarmCleared BatMan : Battery Alarm Cleared.	184	INFORMATIONAL	Battery Alarm Cleared.	
bmBatManEnvironmentAlarm BatMan : Environment Alarm Detected.	185	WARNING	Environment Alarm Detected.	
bmBatManEnvironmentAlarmCleared BatMan : Environment Alarm Cleared.	186	INFORMATIONAL	Environment Alarm Cleared.	
bmBatManMaintenanceAlarm BatMan : Maintenance Due Alarm Detected.	187	INFORMATIONAL	Maintenance Due Alarm Detected.	

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
envHighTempThresholdViolationCleared APC ENV: High temperature threshold violation cleared.	254	INFORMATIONAL	High temperature threshold violation cleared.	
envLowTempThresholdViolation APC ENV: Low temperature threshold violation.	255	MAJOR	Low temperature threshold violation.	
envLowTempThresholdViolationCleared APC ENV: Low temperature threshold violation cleared.	256	INFORMATIONAL	Low temperature threshold violation cleared.	
envHighHumidityThresholdViolation APC ENV: High humidity threshold violation.	257	MAJOR	High humidity threshold violation.	
envHighHumidityThresholdViolationCleared APC ENV: High humidity threshold violation cleared.	258	INFORMATIONAL	High humidity threshold violation cleared.	
envLowHumidityThresholdViolation APC ENV: Low humidity threshold violation.	259	MAJOR	Low humidity threshold violation.	
envLowHumidityThresholdViolationCleared APC ENV: Low humidity threshold violation cleared.	260	INFORMATIONAL	Low humidity threshold violation cleared.	
rPDUCommunicationEstablished APC Rack PDU: Communication established.	266	INFORMATIONAL	Communication with a Rack PDU established.	
rPDUCommunicationLost APC Rack PDU: Communication lost.	267	MAJOR	Communication with a Rack PDU has been lost.	
rPDUOutletOn APC Switched Rack PDU: An outlet has turned on.	268	INFORMATIONAL	An outlet on a Switched Rack PDU has turned on.	
rPDUOutletOff APC Switched Rack PDU: An outlet has turned off.	269	INFORMATIONAL	An outlet on a Switched Rack PDU has turned off.	
rPDUDeviceConfigChange APC Rack PDU: Device configuration change made.	270	INFORMATIONAL	Device configuration change has been made on a Rack PDU.	
rPDUOutletConfigChange APC Switched Rack PDU: Outlet configuration change made.	271	INFORMATIONAL	Outlet configuration change has been made on a Switched Rack PDU.	
rPDULowLoad APC Rack PDU: Violation of low load threshold.	272	WARNING	A Rack PDU has violated the low load threshold.	
rPDULowLoadCleared 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
rPDUNearOverload APC Rack PDU: Near an overload condition.	274	WARNING	A Rack PDU is near an overload condition.	
rPDUNearOverloadCleared APC Rack PDU: Near overload condition has cleared.	275	INFORMA TIONAL	Rack PDU near overload condition has cleared.	
rPDUOverload APC Rack PDU: Overload condition.	276	MAJOR	A Rack PDU is in an overload condition.	
rPDUOverloadCleared APC Rack PDU: Overload condition has cleared.	277	INFORMA TIONAL	The overload condition on a Rack PDU has cleared.	
rPDUPowerSupply1Fail APC Rack PDU: Power Supply 1 is in FAIL state.	278	MAJOR	Power Supply 1 on Rack PDU is in FAIL state.	
rPDUPowerSupply1Ok APC Rack PDU: Power Supply 1 is operating normally.	279	INFORMA TIONAL	Power Supply 1 on Rack PDU is operating normally.	
rPDUPowerSupply2Fail APC Rack PDU: Power Supply 2 is in FAIL state.	280	MAJOR	Power Supply 2 on Rack PDU is in FAIL state.	
rPDUPowerSupply2Ok APC Rack PDU: Power Supply 2 is operating normally.	281	INFORMA TIONAL	Power Supply 2 on Rack PDU is operating normally.	
rPDUPhaseConfigChange APC Rack PDU: Phase configuration change made.	282	INFORMA TIONAL	Phase configuration change has been made on a Rack PDU.	
rPDUCancelPendingCommand APC Switched Rack PDU: Cancel Pending Command made.	283	INFORMA TIONAL	A Cancel Pending Command has been made on a Switched Rack PDU.	
aruAlinkCommunicationEstab lished APC ARU: Communication Established.	284	INFORMA TIONAL	Communication Established.	
aruAlinkCommunicationLost APC ARU: Communication Lost.	285	MAJOR	Communication Lost.	
aruFanFail APC ARU: Fan Fail.	286	MAJOR	Fan Fail.	
aruFanFailCleared APC ARU: Fan Fail Cleared.	287	INFORMA TIONAL	Fan Fail Cleared.	
aruSmokeAlarm APC ARU: Smoke Alarm.	288	MAJOR	Smoke Alarm.	
aruSmokeAlarmCleared APC ARU: Smoke Alarm Cleared.	289	INFORMA TIONAL	Smoke Alarm Cleared.	
aruHighTemperatureAlarm APC ARU: High Temperature Alarm.	290	MAJOR	High Temperature Alarm.	

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
aruHighTemperatureAlarmCleared APC ARU: High Temperature Alarm Cleared.	291	INFORMATIONAL	High Temperature Alarm Cleared.	
aruExhaustTemperatureAlarm APC ARU: Exhaust Temperature Alarm.	292	MAJOR	Exhaust Temperature Alarm.	
aruExhaustTemperatureAlarmCleared APC ARU: Exhaust Temperature Alarm Cleared.	293	INFORMATIONAL	Exhaust Temperature Alarm Cleared.	
envAlinkCommunicationEstablished APC ENV: Communication Established.	294	INFORMATIONAL	Communication Established.	
envAlinkCommunicationLost APC ENV: Communication Lost.	295	MAJOR	Communication Lost.	
emsAlinkPowerOverload APC EMS: Alink Power Overload.	296	MAJOR	Alink Power Overload.	
emsAlinkPowerOverloadCleared APC EMS: Alink Power Overload Cleared.	297	INFORMATIONAL	Alink Power Overload Cleared.	
upsOutletGroupTurnedOn APC UPS: Outlet Group turned on.	298	INFORMATIONAL	Outlet Group turned on	
upsOutletGroupTurnedOff APC UPS: Outlet Group turned off.	299	WARNING	Outlet Group turned off.	
smwCriticalCondition APC Symmetra MW UPS: A critical condition has been detected.	300	MAJOR	A critical condition has been detected.	
smwCriticalConditionCleared APC Symmetra MW UPS: A critical condition has been cleared.	301	INFORMATIONAL	A critical condition has been cleared.	
smwWarningCondition APC Symmetra MW UPS: A warning condition has been detected.	302	WARNING	A warning condition has been detected.	
smwWarningConditionCleared APC Symmetra MW UPS: A warning condition has been cleared.	303	INFORMATIONAL	A warning condition has been cleared.	
smwInformationalCondition 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
smwInformationalConditionCleared APC Symmetra MW UPS: Informational condition cleared.	305	INFORMATIONAL	An informational condition has been cleared.	
airCriticalCondition APC Air: A critical condition was detected.	306	MAJOR	A critical condition was detected.	
airCriticalConditionCleared APC Air: A critical condition was cleared.	307	INFORMATIONAL	A critical condition was cleared.	
airWarningCondition APC Air: A warning condition was detected.	308	WARNING	A warning condition was detected.	
airWarningConditionCleared APC Air: A warning condition was cleared.	309	INFORMATIONAL	A warning condition was cleared.	
airInformationalCondition APC Air: Informational condition detected.	310	INFORMATIONAL	An informational condition was detected.	
airInformationalConditionCleared APC Air: Informational condition was cleared.	311	INFORMATIONAL	An informational condition was cleared.	
xPDUThreePhaseInputVoltageAlarm APC PDU: Main input voltage out-of-range alarm.	312	MAJOR	Input voltage is out-of-range.	
xPDUThreePhaseInputVoltageNormal APC PDU: Main input voltage back in range.	313	INFORMATIONAL	Input voltage in range.	
xPDUThreePhaseBypassVoltageAlarm APC PDU: Bypass input voltage out-of-range alarm.	314	MAJOR	Bypass input voltage is out-of-range.	
xPDUThreePhaseBypassVoltageNormal APC PDU: Bypass input voltage back in range.	315	INFORMATIONAL	Bypass input voltage in range.	
xPDUThreePhaseOutputVoltageAlarm APC PDU: Output voltage out-of-range alarm.	316	MAJOR	Output voltage is out-of-range.	
xPDUThreePhaseOutputVoltageNormal APC PDU: Output voltage back in range.	317	INFORMATIONAL	Output voltage in range.	
xPDUThreePhaseOutputCurrentAlarm APC PDU: Output (load) 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
xPDUThreePhaseOutputCurrentNormal APC PDU: Output (load) current back in range.	319	INFORMATIONAL	Output current in range.	
xPDUOutputFrequencyAlarm APC PDU: Output frequency out-of-range alarm.	320	MAJOR	Output frequency is out-of-range.	
xPDUOutputFrequencyNormal APC PDU: Output frequency back in range.	321	INFORMATIONAL	Output frequency in range.	
xPDUSystemGroundCurrentAlarm APC PDU: Earth ground current over range alarm.	322	MAJOR	Earth ground current is over limit.	
xPDUSystemGroundCurrentNormal APC PDU: Earth ground current back in range.	323	INFORMATIONAL	Earth ground current in range.	
xPDUInputContactStateAbnormal APC PDU: Input contact has changed to its abnormal state.	324	WARNING	Input contact has changed to its abnormal state.	
xPDUInputContactStateNormal APC PDU: Input contact has changed to its normal state.	325	INFORMATIONAL	Input contact has changed to its normal state.	
xPDUOutputRelayStateAbnormal APC PDU: Output Relay has changed to its abnormal state.	326	WARNING	Output Relay has changed to its abnormal state.	
xPDUOutputRelayStateNormal APC PDU: Output Relay has changed to its normal state.	327	INFORMATIONAL	Output Relay has changed to its normal state.	
xPDUCoolingFanAlarm APC PDU: Cooling fan failure alarm.	328	MAJOR	Cooling fan failure.	
xPDUCoolingFanAlarmCleared APC PDU: Cooling fan alarm cleared.	329	INFORMATIONAL	Cooling fan alarm cleared.	
xPDUTransformerTempAlarm APC PDU: Isolation transformer over temperature alarm.	330	MAJOR	Transformer temp alarm.	
xPDUTransformerTempAlarmCleared APC PDU: Isolation transformer over temperature alarm cleared.	331	INFORMATIONAL	Transformer temp alarm cleared.	
xPDUBranchCurrentAlarm 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
xPDUBranchCurrentNormal APC PDU: Branch circuit current back in range.	333	INFORMA TIONAL	Branch circuit current in range.	
xPDUBreakerChangeEvent APC PDU: Breaker/switch change event.	334	INFORMA TIONAL	Breaker/switch change event.	
xPDUInternalCommError APC PDU: Internal communication error.	335	MAJOR	Internal communication error.	
xPDUInternalCommEstablished APC PDU: Internal Communication established.	336	INFORMA TIONAL	Communication established.	
xPDUSystemStateAlarm APC PDU: System state alarm.	337	WARNING	PDU state alarm.	
xPDUSystemStateNormal APC PDU: System state returned to normal.	338	INFORMA TIONAL	PDU state normal.	
xPDUEpoTestMode APC PDU: Emergency Power Off (EPO) in test mode.	339	WARNING	EPO disabled.	
xPDUEpoArmed APC PDU: Emergency Power Off (EPO) enabled.	340	INFORMA TIONAL	EPO armed.	
xPDUFuseBlownAlarm APC PDU: Check fuse alarm.	341	MAJOR	Fuse detected opened.	
xPDUFuseBlownAlarmCleared APC PDU: Check fuse alarm cleared.	342	INFORMA TIONAL	Fuse alarm cleared.	
xPDUBreakerPositionAlarm APC PDU: Breaker position alarm.	343	MAJOR	Breaker position alarm.	
xPDUBreakerPositionAlarmC leared APC PDU: Breaker position alarm cleared.	344	INFORMA 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
rpWarmResetTrap RomPilot Warm Reset Trap.	257	INFORMATIONAL	RomPilot machine %s with MAC address %m has performed a warm reset and is running the BIOS POST.	
rpColdResetTrap RomPilot Cold Reset Trap.	258	INFORMATIONAL	RomPilot machine %s with MAC address %m has performed a cold reset and is running the BIOS POST.	
rpDiagResetTrap RomPilot Diagnostic Reset Trap.	259	MINOR	RomPilot machine %s with MAC address %m has performed a diagnostic reset and is running the BIOS POST.	
rpIDEResetTrap RomPilot IDE disk Reset Trap.	260	MINOR	RomPilot machine %s with MAC address %m has performed an IDE disk reset and is running the BIOS POST.	
rpBootTrap RomPilot OS Boot Trap.	512	INFORMATIONAL	RomPilot machine %s with MAC address %m is starting to boot its Operating System.	
rpPostFtlErrorTrap RomPilot Fatal POST Error Trap.	769	MAJOR	RomPilot machine %s with MAC address %m has detected a fatal error during BIOS POST.	
rpPostConErrorTrap RomPilot Conditional POST Error Trap.	770	MINOR	RomPilot machine %s with MAC address %m has detected a conditional error during BIOS POST.	
rpPostWarngTrap RomPilot Conditional POST Error Trap.	771	MINOR	RomPilot machine %s with MAC address %m has detected a conditional error during BIOS POST.	
rpSecurityTrap RomPilot Security Breach Trap.	1024	INFORMATIONAL	RomPilot machine %s with MAC address %m has loaded its Operating System.	
rpNosUpTrap RomPilot OS Loaded Trap.	1280	INFORMATIONAL	RomPilot machine %s with MAC address %m has loaded its Operating System.	
rpCriticalTrap RomPilot Critical Trap.	1536	MAJOR	RomPilot machine %s with MAC address %m has sent a critical trap.	
rpDisconnectTrap RomPilot Disconnect Trap.	1792	INFORMATIONAL	RomPilot machine %s with MAC address %m has sent a disconnect trap and will end communications abruptly.	
rpReconnectTrap RomPilot Reconnect Trap.	2048	INFORMATIONAL	RomPilot machine %s with MAC address %m has sent a reconnect trap. This means that the RomPilot enabled machine is able to resume communications.	
rpPostWarningTrap RomPilot POST Warning Trap.	16384	MINOR	RomPilot machine %s with MAC address %m has detected a warning during BIOS POST.	
rpPostConditionalTrap RomPilot Conditional POST Error Trap.	32768	MINOR	RomPilot machine %s with MAC address %m has detected a conditional error during BIOS POST.	
rpPostFatalTrap RomPilot Fatal POST Error Trap.	49152	MAJOR	RomPilot machine %s with MAC address %m has detected a fatal error during BIOS POST.	

B.26 RFC1157 (rfc1157.mib)

SNMP 標準 (RFC1157) のトラップです。OS の SNMP マスタエージェントが送信します。
詳細については、RFC1157 解説文書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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
rfc1157ColdStart Cold start	0	INFORMA TIONAL	Station reinitialized.	SNMP サービスを起動した時に送信します。 エラーではありません。
rfc1157WarmStart Warm start	0	INFORMA TIONAL	Station reinitialized.	SNMP サービスを再起動した時に送信します。 エラーではありません。
rfc1157LinkDown Link down	0	CRITICAL	Communication link failed at the station %d.	インタフェース番号 %d との通信が切断された時に送信します。ネットワーク環境を確認してください。
rfc1157LinkUp Link up	0	INFORMA TIONAL	Communication link restored at the station %d.	インタフェース番号 %d との接続が開始された時に送信します。 エラーではありません。
rfc1157AuthenticationFailure Authentication failure	0	MINOR	Unauthorized message received.	不正な community または IP アドレスから SNMP リクエストパケットを受け取った時に送信します。ネットワーク環境を確認してください。
rfc1157EGPNeighborLost EGP neighbor lost	0	MAJOR	Neighboring station down.	外部ゲートウェイ・プロトコル (EGP) 隣接が失われました。ネットワーク環境を確認してください。

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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
nsNotifyStart The agent has started running.	1	INFORMA TIONAL	An indication that the agent has started running.	
nsNotifyShutdown The agent is in the process of being shut down.	2	INFORMA TIONAL	An indication that the agent is in the process of being shut down.	
nsNotifyRestart The agent has been restarted.	3	INFORMA TIONAL	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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
svisorTrapType Servervisor Event	32	INFORMA TIONAL	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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
ldsmTrap-Monitored LDSM Monitored Event	1	INFORMA TIONAL	LDSM has reported: %s %s %s %s	
ldsmTrap-Informational LDSM Informational Event	2	INFORMA TIONAL	LDSM has reported: %s %s %s %s	
ldsmTrap-Recovered LDSM Recovered Event	4	INFORMA TIONAL	LDSM has reported: %s %s %s %s	
ldsmTrap-NonCritical LDSM NonCritical Event	8	INFORMA TIONAL	LDSM has reported: %s %s %s %s	
ldsmTrap-Critical LDSM Critical Event	16	INFORMA TIONAL	LDSM has reported: %s %s %s %s	
ldsmTrap-NonRecoverable LDSM NonRecoverable Event	32	INFORMA TIONAL	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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
ldsmOKTrap Intel LANDesk® Server Manager has reported a status OK event.	1	INFORMA TIONAL	Intel LANDesk® Server Manager has reported: The computer's status is %s.	
ldsmInformationalTrap Intel LANDesk® Server Manager has reported a status Informational event.	2	INFORMA TIONAL	Intel LANDesk® Server Manager has reported: The computer's status is %s.	
ldsmWarningTrap Intel LANDesk® Server Manager has reported a status Warning event.	3	MINOR	Intel LANDesk® Server Manager has reported: The computer's status is %s.	

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

TRAP-TYPE / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
dsmCriticalTrap Intel LANDesk® Server Manager has reported a status Critical event.	4	CRITICAL	Intel LANDesk® 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d : 任意の数字 %s : システム変数)	備考
ldcmUnknownTrap Intel LANDesk® Client Manager has reported an Unknown event.	1	INFORMA TIONAL	Client Manager has reported an event on the computer %s: %s	
ldcmInfoTrap Intel LANDesk® Client Manager has reported an Informational event.	2	INFORMA TIONAL	Client Manager has reported an event on the computer %s: %s	
ldcmOkTrap Intel LANDesk® Client Manager has reported a severity OK event.	3	INFORMA TIONAL	Client Manager has reported an event on the computer %s: %s	
ldcmWarningTrap Intel LANDesk® Client Manager has reported a severity Warning event.	4	MINOR	Client Manager has reported an event on the computer %s: %s	
ldcmCriticalTrap Intel LANDesk® Client Manager has reported a severity Critical event.	5	CRITICAL	Client Manager has reported an event on the computer %s: %s	
ldcmFatalTrap Intel LANDesk® Client Manager has reported a severity Fatal event.	6	CRITICAL	Client Manager has reported an event on 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 / アラーム タイプ	Specific	重要度	詳細メッセージ (%d：任意の数字 %s：システム変数)	備考
duralinkStatusTrap Port Status Changed	1	INFORMA TIONAL	Group %d Port %d port status is %d.	
duralinkPortUp Port Available	2	INFORMA TIONAL	Group %s Port %s is up.	
duralinkPortDown Port Unavailable	3	MAJOR	Group %s Port %s is down.	
duralinkPortStandby Port acting as failover backup	4	INFORMA TIONAL	Group %s Port %s is acting as a failover backup.	

ServerView トラップリスト

B7FH-5551-01 Z0-00

発行日 2008 年 5 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。