

PRIMERGY RX300 S4 使用上の注意 (VMware バンドルタイプ)

このたびは、弊社の PRIMERGY RX300 S4 をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。本サーバをご使用になる上での注意事項がございますので、本書をよくお読みの上、ご使用願います。

また、本製品に添付されておりますマニュアル類の内容に訂正事項がございましたので、ここに謹んでお詫び申し上げますとともに、マニュアルをご覧になる場合に下記に示します内容を合わせてお読みくださいますようお願いいたします。

2008 年 5 月
富士通株式会社

1. VMware をご使用される場合の ATA Controller 設定について

【重要】

VMware をご使用される場合は、BIOS セットアップユーティリティの P_ATA Maps To 設定をご購入時の設定値から変更する必要があります。ご購入時、P_ATA Maps To の設定値は Secondary になっておりますので、Disabled へ変更してください。本設定を実施していただかない場合、内蔵 DVD ドライブが認識されません。VMware 以外の OS をご使用される場合は、変更する必要はありません。BIOS セットアップユーティリティの使用方法については、PRIMERGY RX300 S4 ユーザーズガイドをご参照ください。

2. Windows Server 2003 または Windows Server 2003 x64 環境にてオンボード LAN コントローラをご使用する場合の注意事項について

【重要】

Windows Server 2003 または Windows Server 2003 x64 環境にてオンボード LAN コントローラによる通信を実施した場合、ご使用のアプリケーションによっては LAN 通信が正常に動作しない場合があります(※)。

本現象を回避するため、ご使用前に下記手順に従い TCP Chimney Offload 機能を必ず無効に設定してください。

1. Windows Server 2003 または Windows Server 2003 x64 を起動する。
2. “スタートメニュー”―“すべてのプログラム”―“アクセサリ”を選択してコマンドプロンプトを起動する。
3. コマンドプロンプトが表示されたら、以下のコマンドを入力して【Enter】キーを押す。

```
C:\> Netsh int ip set chimney DISABLED
```

4. 設定が変更されたら“OK”と表示されます。(設定変更後に再起動する必要はありません)

※LAN 通信が正常に動作しない場合の例

1) FTP によるデータ伝送処理を実行した場合。

1-1 『426 Connection Closed; transfer aborted.』が表示される。

1-2 FTP 接続が切断され、FTP によるデータ転送処理が行えなくなる。

2) Microsoft SQL Server を使用した場合、下記のメッセージのいずれかが表示される。

2-1 [Microsoft] [ODBC SQL Server Driver] [DBNETLIB] 全般 Network エラー。ネットワークのマニュアルを参照してください。

2-2 [Microsoft][SQL ネイティブ クライアント]]通信リンク障害エラー[08S01]。

2-3 System.Data.SqlClient.SqlException: サーバーに要求を送信するとき、トランスポート レベルのエラーが発生しました。

3. OS 起動時の ServerView Remote Connector の警告メッセージについて

【現象】

以下の条件を満たす場合、サーバ起動時に次のような警告イベントがアプリケーションイベントログに記録される場合があります。

イベントの種類: 警告 イベント ソース: ServerView Remote Connector イベント ID: 0 説明: Initialization not completed timely (0 seconds)
--

【条件】

- 1) ServerView Agent for Windows がインストールされている場合 かつ
- 2) 起動時にシステムが高負荷の場合

【原因】

システム起動時の高負荷により、ServerView Remote Connector サービスの初期化処理が遅延し、一定時間内にサービス起動が完了していないことを示す警告メッセージであり、サービスの起動に失敗した旨を示すメッセージではありません。

【対処】

上記の初期化処理の遅延によりメッセージが記録された場合は、ServerView Remote Connector サービスは初期化を継続し、その後サービスは自動的に起動しますので、特に対処は不要です。

※ ServerView Remote Connector サービスは ServerView の以下の機能で使用するサービスであり、このサービスが起動していない場合でも他の機能には影響ありません。

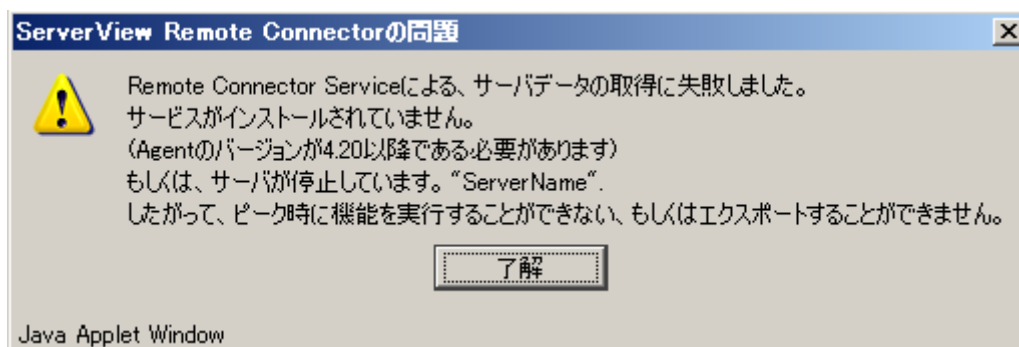
- パフォーマンスマネージャ
- パワーモニタ

補足: 確認方法

ServerView Remote Connector サービスが正常に動作しているかは以下のいずれかの方法で確認できます。

- 1) パフォーマンスマネージャをご利用の場合
 - ServerView S2 からパフォーマンスマネージャを起動します。
 - 左側フレームから ServerView Remote Connector サービスの動作を確認したいサーバを選択します。
 - “レポートの参照”タブを開きます。
 - 任意のレポートセットおよびレポートを選択し、“表示>>”ボタンをクリックします。

グラフが表示されれば ServerView Remote Connector サービスは正常に動作していますので、そのままお使いください。サービスが正常に動作していない場合は、以下のようなダイアログが表示されます。



注: あらかじめ、レポートセットが設定してある必要があります。

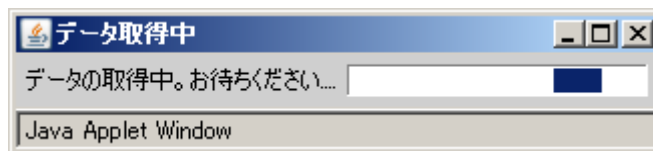
パフォーマンスマネージャの使用法は ServerView ユーザーズガイド を参照してください。

- 2) パワーモニタをご利用の場合

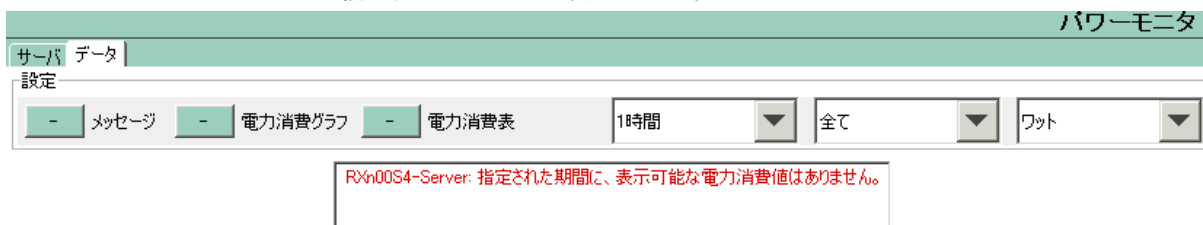
- ServerView S2 からパワーモニタを起動します。
- 左側フレームから ServerView Remote Connector サービスの動作を確認したいサーバを選択します。
- “データ”タブを開きます。

グラフが表示されれば ServerView Remote Connector サービスは正常に動作していますので、そのままお使いください。サービスが正常に動作していない場合は、以下のような表示がされます。

A) 以下のダイアログが表示されたままになる。



B) A)のダイアログに引き続き、以下の画面が表示される。



注: パワーモニタの使用方法は ServerView ユーザーズガイド を参照してください。

ServerView Remote Connector が正常に動作していなかった場合は、以下の方法によりサービスの再起動を実施してください。(システムの再起動は必要ありません)

[コントロールパネル] - [管理ツール] - [サービス] - [ServerView Remote Connector]

“サービスの再起動”を実行

4. 「PRIMERGY RX300 S4 ユーザーズガイド:B7FH-5171-01」への訂正・追加事項

4 章「4.3.1 BIOS 情報／リモートマネジメントコントローラ情報の退避方法」(関連ページ 139)

訂正

3 DOS プロンプトが表示されたら、以下のコマンドを入力して【Enter】キーを押します。

誤) A:¥SMT>biossave.bat [ファイル名]

正) A:¥SMT>biossave.bat

4 章「4.3.2 BIOS／リモートマネジメントコントローラ情報の復元」(関連ページ 140)

訂正

4 以下のコマンドを入力して【Enter】キーを押します。

誤) A:¥SMT>biosrest.bat [ファイル名]

正) A:¥SMT>biosrest.bat

5 章「5.11 テープ装置のメンテナンス[Tape Maintenance Advisor]」(関連ページ 195)

「■Windows の場合」

追加

下記の注意事項が手順の後に追記となります。

注意事項

「Fujitsu Tape Maintenance Advisor」アンインストールの際に、以下のメッセージを表示し、アンインストールに失敗する場合があります。



アンインストールに失敗した場合は、以下の手順に従い対処をお願い致します。

- (1) インストールフォルダ(Program Files¥fujitsu¥TMA)配下の「EventLogMsg.dll」をリネームします。
例)リネーム前: EventLogMsg.dll
リネーム後: EventLogMsg (拡張子を削除した場合の例)
- (2) サーバを再起動します。
- (3) 再度、「プログラムの追加と削除」から、「Fujitsu Tape Maintenance Advisor」の削除を行います。
- (4) Fujitsu Tape Maintenance Advisorのインストールフォルダ(Program Files¥fujitsu配下)の「TMA」というフォルダを削除します。

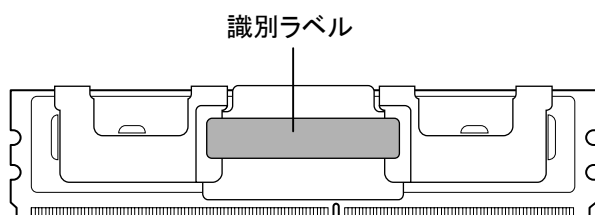
6章「6.4.2 取り付け可能なメモリとメモリボード、および搭載時の留意事項」(関連ページ 210)

■ メモリの識別方法について

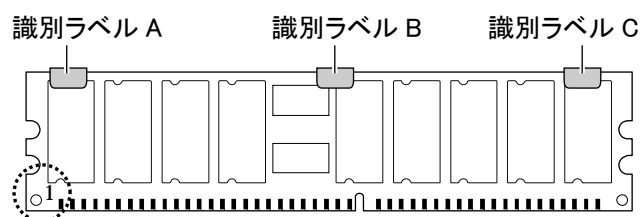
訂正

「識別ラベルの貼り付け位置」について以下の誤りがありました。

誤)



正)



追加

「識別ラベルの貼り付けパターン」の表が追加となります。

・ 識別ラベルの貼り付けパターン

上記図中○で囲まれた部分を左側にして、識別ラベルは以下のパターンで貼り付けられています。

表: 識別ラベル貼り付けパターン

パターン	ラベル A	ラベル B	ラベル C
1	なし	なし	なし
2	あり	なし	なし
3	なし	あり	なし
4	なし	なし	あり
5	あり	あり	なし
6	あり	なし	あり
7	なし	あり	あり
8	あり	あり	あり

7章「7.2 BIOS セットアップユーティリティ」

「7.2.6 Peripheral Configuration サブメニュー」(関連ページ 257)

訂正

VMWare ご使用する際の ATA Controller Config サブメニューの設定

項目	設定値	説明
P_ATA Maps To	Disabled(変更禁止) Secondary(ご購入時)	プライマリ IDE Channel を有効にするかどうかの設定です。

「7.2.8 Advanced System Configuration サブメニュー」(関連ページ 260)

追加

Advanced System Configuration サブメニューの「Memory Redundancy」と「CPU Frequency」の間に以下の項目が追加となります。

項目	設定値	説明
High Bandwidth	Enabled(変更禁止)	FSB (Front Side Bus)についての設定です。

※ BIOS 1.01 版では本項目は表示されません。

訂正
誤)

項目	設定値	説明
Enhanced Speed Step	Disabled(変更禁止)	省電力機能を有効にするかどうかの設定です。 この項目は CPU の種類によっては表示されません。

正)

項目	設定値	説明
Enhanced Speed Step	・Disabled(ご購入時) ・Enabled	省電力機能を有効にするかどうかの設定です。 この項目は CPU の種類によっては表示されません。 注意事項: OSがLinuxの場合は、ご購入時の Disabled から変更しないでください。

「7.2.11 Security メニュー」(関連ページ 263)

追加

BIOS1.01 版の場合

Security メニューの「System Password Mode」の下に「TPM Configuration サブメニュー」が追加となります。

BIOS1.02 版以降の場合

Security メニューの「Flash Write」の下に「TPM (Security Chip) Setting サブメニュー」が追加となります。

表: TPM Configuration サブメニュー画面の項目説明

項目	設定値	説明
TPM Configuration x and x	TPM の状態が表示されます	
TPM Support	・Disabled(ご購入時) ・Enabled	Security Chip を有効にするかどうかの設定です。
TPM State	・No Change(ご購入時) ・Enable&Activate ・Disable&Deactivate ・Clear	Security Chip のステータスを変更します。

表: TPM (Security Chip) Setting サブメニュー画面の項目説明

項目	設定値	説明
Security Chip	・Disabled(ご購入時) ・Enabled	Security Chip を有効にするかどうかの設定です。
Current TPM State	TPM の状態が表示されます	
Change TPM State	・No Change(ご購入時) ・Enable&Activate ・Disable&Deactivate ・Clear	Security Chip のステータスを変更します。

※ BIOS 版数は POST 画面の一行目に表示されます。
枠線で囲った部分が BIOS 版数です

『PhoenixBIOS Version 4.06 Rev. 1.01. 2529』

以上