



ServerView Suite ServerView RAID Manager 補足情報

■ はじめに

本書は、ServerView RAID Manager V5.5 に関連する以下のマニュアルの補足情報です。本書をお読みになる前に、必ず以下のマニュアルもご覧ください。

- ・ RAID Management User Manual (manual.pdf)

■ 対象バージョン

本書は、以下のバージョンの ServerView RAID Manager(以下 SVRM)を対象にしています。

本書の対象バージョン : V5.5

■ 補足情報

(1) MegaRAID SCSI 320-2(PG-142E3)および MegaRAID SCSI 320-2E ROMB を VMware でご使用の場合

アレイコントローラとして MegaRAID SCSI 320-2(PG-142E3)および MegaRAID SCSI 320-2E ROMB を搭載し、かつ VMware をご使用の環境の場合、ServerView RAID Manager for VMware は V4.2.08 までしかサポートしておりません。

「アレイコントローラ ドキュメント&ツールCD for VMware V1.5L10」同梱の ServerView RAID Manager for VMware V4.2.08 をダウンロードしてお使い下さい。

<http://www.fmworld.net/cgi-bin/drviasearch/drviaindex.cgi>

(2) セキュリティ証明書について

ServerView RAID Manager が使用するセキュリティ証明書の暗号強度が上がったため、画面を表示する側の OS および Web ブラウザについても対応が必要になります。

- ・hotfix の適用について

Windows XP, Windows Server 2003 上で ServerView RAID Manager(GUI)を起動する場合は hotfix KB968730 を適用してください。

<http://support.microsoft.com/kb/968730/>

(3) オンラインヘルプが正しく表示されない場合

オンラインヘルプが正しく表示されない場合は、WEB ブラウザのエンコード選択を「自動」に設定してください。

例)Internet Explorer 8 の場合

メニューバー「表示」→「エンコード」→「自動」

(4) クライアント端末から2重監視はできません

1つのクライアント端末から2つ以上の ServerView RAID Manager(GUI)を起動して同一サーバを監視することは出来ません(正常に動作いたしません)のでご注意ください。

(5) アクセス制限用グループ

アクセス制限を行うための 'raid-adm' グループ、および 'raid-usr' グループは自動で作成されません。アクセス制限を行う場合には必要に応じてグループを作成してください。

(6) ServerView RAID Manager V4.2.08 以前の版からバージョンアップについて

これまで設定していた HDD チェックスケジューラおよびバッテリーリキャブリレーションスケジューラの設定内容は、V4.3.6 以降のタスク機能には自動的に引き継がれません。

タスク機能に切り替える場合は、HDD チェックスケジューラおよびバッテリーリキャブリレーションスケジューラを先にアンインストールし、タスクの作成をはじめからおこなってください。

(7) VMware ESXi 4.1 環境での監視対象 RAID コントローラについて

次の SAS コントローラ/SAS アレイコントローラの監視は VMware ESXi 4.1 update 1 からサポートしています。VMware ESXi 4.1(update 無し)では未サポートとなっておりますのでご注意ください。

対象コントローラ:

PRIMERGY オンボードアレイコントローラ (Integrated Mirroring SAS)
PRIMERGY 標準搭載 SAS アレイコントローラカード (Integrated Mirroring SAS)
SAS コントローラカード PG-254B/PGB254B (Integrated Mirroring SAS)
SAS カード PG-228B / PGB228B / PG-228BL / PGB228BL (LSI SAS 3442E-R (1068E))

(8) VMware ESXi 環境での RAID 監視における SNMP Trap について

VMware ESXi サーバを監視する場合、ServerView RAID Manager が発行する SNMP Trap は、ESXi サーバを監視するサーバ(ServerView RAID Managerをインストールしたサーバ)が Trap の発行元となりますのでご注意ください。

(9) インストール後の WEB ブラウザのキャッシュクリア/Java キャッシュクリア

ServerView RAID Manager をインストール後、ServerView RAID Manager の画面を起動する前に必ず WEB ブラウザのキャッシュデータと Java のキャッシュデータ(一時ファイル)を消去してください。

➤ Java のキャッシュデータ消去方法

コントロールパネルから Java を起動して、基本タブのインターネット一時ファイルの[設定...]ボタンから実施します。

➤ WEB ブラウザのキャッシュデータ消去方法(Internet Explorer 8 の場合)

「ツール」 - 「インターネットオプション」 - 「全般」タブより、閲覧履歴の[削除]ボタンから実施します。

(10) MX130 S1 のリビルド方法について

MX130 S1 でリビルドを実行する場合、リビルドするハードディスクをホットスペアに設定する必要があります。

・ホットスペアに設定する方法

リビルドするハードディスクを選択後右クリック - [ホットスペアの管理] - [作成]

オートリビルドが有効の場合、操作直後に自動でリビルドが開始されます。

オートリビルドが無効の場合、ロジカルドライブを右クリックし[リビルドの開始]を選択することでリビルドが開始されます。

(11) MDC,パトロールリード,リキャリブレーションの推奨値について

MDC,パトロールリード,リキャリブレーションの実行間隔の推奨値については各アレイコントローラのマニュアルをご参照ください。

(12) 他の ServerView 製品と依存関係について

ServerView RAID Manager は他の ServerView 製品と依存関係はありません。

(13) ServerView RAID Manager へのログイン時の amDaemon のログについて

Linux 環境にて、OS によるユーザー認証を使って ServerView RAID Manager の Web 画面にログインすると、次のようなメッセージが syslog に記録されますが、正常にログインできている場合は問題ありませんので、本メッセージは無視してください。

```
amDaemon: pam_ldap: ldap_simple_bind Can't contact LDAP server
```

また、回避方法として、ServerView RAID Manager の認証設定ファイルにて、LDAP 認証を行わないように設定することで、メッセージ出力を抑止することが可能です。

次の認証設定ファイルを以下のようにコメントアウトします。

～V5.4.8 /etc/pam.d/svraid

V5.5.2～ /opt/fujitsu/ServerViewSuite/RAIDManager/Setup/svraid_std.pam

[変更前]

```
##PAM-1.0
auth      sufficient  pam_ldap.so
auth      required    pam_unix.so

account   sufficient  pam_ldap.so
account   required    pam_unix.so
```



[変更後]

```
##PAM-1.0
#auth      sufficient  pam_ldap.so ★コメントアウト
auth      required    pam_unix.so

#account   sufficient  pam_ldap.so ★コメントアウト
account   required    pam_unix.so
```

(14) Windows XP SP2 以前のOSサポート終了について

ServerView RAID Manager V5.4.5 にて、Windows XP SP2 以前の OS サポートを終了しました。

Windows XP SP3 以降をご使用ください。

(15) Internet Explorer 6 のサポート終了について

ServerView RAID Manager V5.4.5 にて、Internet Explorer 6 のサポートを終了しました。

Internet Explorer 7 以降をご使用ください。

※Internet Explorer 6 で ServerView RAID Manager を起動した場合、エラーメッセージが表示されます。