PRIMERGY RX600 S3 に VMware vSphere 4 をインストールする際の注意事項について

このたびは、弊社の製品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。
PRIMERGY RX600 S3 に VMware vSphere 4 を導入していただくにあたり注意事項がございますので、
導入前に必ず本書をお読みのうえ、ご使用くださいますようお願いいたします。

2009 年 12 月
富士通株式会社

1. SCSI アレイコントローラ管理ツールについて

PRIMERGY RX600 S3 に VMware vSphere 4 を導入する場合は、SCSI アレイコントローラ管理ツールに ServerView RAID[*1] を使用する必要があります。
ServerView RAID のインストールや操作方法につきましては MegaRAID SAS ユーザーズガイド[*2] をご参照ください。

*1. ServerView RAID ダウンロードページ:
http://primeserver.fujitsu.com/primergy/downloads/
*2. MegaRAID SAS ユーザーズガイドダウンロードページ:
http://primeserver.fujitsu.com/primergy/manual/peri_card.html

2. 対象型名

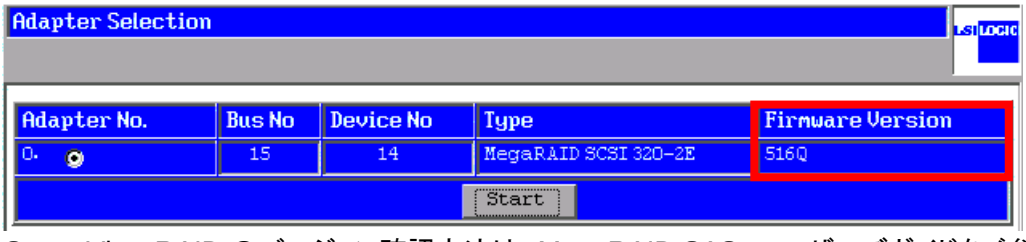
本注意事項の対象となる型名を以下に記します。

PGR6032AA	PGR60323S	PGR60324S	PGR60323S2	PGR60324S2
PGR60327S2	PGR6034AA	PGR60343S	PGR60344S	PGR60343S2
PGR60344S2	PGR60347S2	PGR60323V2	PGR60324V2	PGR60327V2
PGR60343V2	PGR60344V2	PGR60347V2	PGR6036AA	PGR60363S
PGR60364S	PGR60363S2	PGR60364S2	PGR60367S2	PGR60363V2
PGR60364V2	PGR60367V2	PGR6038AA	PGR60383S	PGR60384S
PGR60383S2	PGR60384S2	PGR60387S2	PGR60383V2	PGR60384V2
PGR60387V2				

3. リチウムイオンバッテリバックアップモジュール(BBU)を搭載した場合の注意事項

2 項の型名にリチウムイオンバッテリバックアップモジュール[*3] が搭載されており、かつ ServerView RAID バージョン v.4.2.8[*4] をご使用いただいている際に下記現象が、発生する場合がございます。

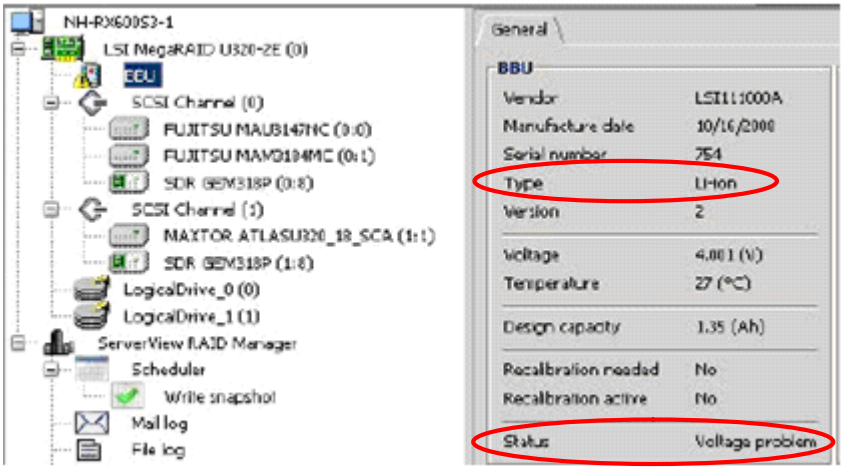
*3.リチウムイオン BBU 搭載の有無の確認方法は、オンボード SCSI アレイコントローラ（MegaRAID SCSI 320-2E）の POST 画面にて、[Ctrl]+[H]を押して下さい。POST 完了後下記の WebBIOS の[Adapter Selection]画面が表示されますので、ファームウェア版数が 516R 以降であればリチウムイオン BBU モジュールが搭載されている可能性があります。



*4. ServerView RAID のバージョン確認方法は、MegaRAID SAS ユーザーズガイドをご参照ください。

Copyright FUJITSU LIMITED 2009

1. 稀にバッテリバックアップモジュール交換後の充電完了後も ServerView RAID 上の BBU の Status が**"Voltage Problem"**のままとなることがあります。下図参照。
2. 稀に OS のイベントログに下記ログが記録されることがあります。
   Warning, ID 10151 "BBU voltage problem detected"



4. 発生時の対応

3 項の現象が発生した場合は、Scan configuration[*5] または ServerView RAID の再起動を行う必要があります。
上記の操作後に Status が**"OK"**となれば、問題ございません。
上記の操作をしても Status が**"voltage problem"**のままであれば、担当保守員などにご連絡ください。
なお、2010 年 1 月末 Web 公開予定の ServerView RAID にて本現象の修正を予定しております。

*5. Scan configuration の操作方法については、MegaRAID SAS ユーザーズガイドをご参照ください。

以上

Copyright FUJITSU LIMITED 2009