NEC Express5800 series N8103-91 ディスクアレイコントローラ ご使用時の注意 Notices for Using

Notices for Using N8103-91 Disk Array Controllers



ユーザーズガイドと合わせてお読み下さい。 Read this document as well as the User's Guide.

1. MegaRAID Storage Manager™ご使用時の注意事項 Notices for using MegaRAID Storage Manager™

- 1)ディスクアレイコントローラに増設バッテリ(N8103 94)が搭載されていない場合、MSM を起動するたびに下記のメッセージがMSMログとイベントログ(アプリケーション)に出力されます。これはWrite Policyを Write Thruを設定していても出力されます。 If N8103 94F Additional DAC Battery is unplugged, you may see the following event in MSM and application event logs every time MSM is started. This may happen even if write cache policy is set to write thru.
 - ・MSMログ (MSM Tog) Controller ID:x BBU disables; changing WB logical drives to WT.

・アプリケーションログ (Application event log)

ソース MR_MONITOR Source 種類 警告 Type Warning イベントID 195 Event ID 説明 Controller ID:x BBU disables; changing WB logical drives to WT. Description		7 17 17 (Approaction event reg)
種類 警告 Type Warning イベント ID 195 Event ID 説明 Controller ID:x BBU disables; changing WB logical drives to WT.	ソース	MR_MONITOR
Type Warning イベントID 195 Event ID 説明 Controller ID:x BBU disables; changing WB logical drives to WT.	Source	
イベントID 195 Event ID 説明 Controller ID:x BBU disables; changing WB logical drives to WT.	種類	警告
Event ID	Туре	Warning
説明 Controller ID:x BBU disables; changing WB logical drives to WT.	イベントID	195
	Event ID	
Description	説明	Controller ID:x BBU disables; changing WB logical drives to WT.
	Description	

このログ出力は、サーバ起動時に表示される下記のメッセージに従って 'D'を入力することで抑止できます。

To prevent from logging this event, press D key when the following message is displayed at POST.

The battery hardware is missing or malfunctioning, or the battery is unplugged. If you continue to boot the system, the battery-backed cache will not function. Please contact technical support for assistance. Press 'D' to disable this warning (if your controller does not have a battery).

2)MegaRAID Storage Manager(MSM)のインストール時に、「Stanby/Hibernation Lock (*1)」 ドライバのインストールに対し、「セキュリティの警告」のダイアログが表示される場合が あります。当警告が表示された場合、「このドライバソフトウェアをインストールします か?」の問いに対し、「はい」を選択してインストールを継続してください。

When installing MSM, Standby/Hibernation Lock (*1) driver is installed. When the driver is being installed, a dialogue box of security warning may be shown up and ask "Will you install this driver?" Choose yes to continue the installation.

*1 : 64bit OSの場合、「NEC Stanby/Hibernation Lock」と表示されます。
For 64bit Windows, the name of the driver is NEC Standby/Hibernation Lock.

2. WebBIOS™ご使用時の注意事項 Notices for using WebBIOS™

WebBIOSにてリビルドを実施した後、OSを起動すると下記のMSMログとイベントログ(アプリケーション)が出力されることがありますが、動作上は問題ありません。またサーバマネージャへの通報機能が設定されている場合ポップアップメッセージが表示されることがあります。

After executing the rebuild feature on WebBIOS and then booting OS, the following event may be logged in MSM logs and application event logs as follows. Popup message may be shown up if the event is monitored by NEC ESMPRO manager.

MSMログ(MSM log) Controller ID:x VD is now DEGRADED VD x.

- アプリケーションログ(Application log)

ソース	MR_MONITOR
Source	
種類	エラー
Туре	Error
イベントID	251
Event ID	
説明	Controller ID:x VD is now DEGRADED VD x.
Description	

NEC

Rev3 May.2006

