

# RAID コントローラのファームウェアアップデートについて

Starter Pack S8.10-010.12 による RAID コントローラのファームウェアのアップデートにあたって、以下にご留意いただきたい事項を記載しておりますので、ご確認ください。

## 目次

- |   |   |
|---|---|
| 1. N8103-189/190/191/192/193/194/195/196/201/239 および<br>iStorage NS500Ri/NS300Ri/NS500Rj/NS300Rj をご使用の場合..... | 1 |
| 2.N8103-240 をご使用の場合 .....   | 4 |

1. N8103-189/190/191/192/193/194/195/196/201/239 および  
iStorage NS500Ri/NS300Ri/NS500Rj/NS300Rj をご使用の場合

### <対象コントローラ>

- ・N8103-189/190/191/192/193/194/195/196/201 RAID コントローラ  
iStorage NS500Ri/NS300Ri/NS500Rj/NS300Rj の標準 RAID コントローラ  
ファームウェアバージョン 5.61 未満
- ・N8103-239 480GB OS ブート専用 SSD ボード (RAID 1)  
ファームウェアバージョン 1.2.14.1018 未満

### <注意>

N8103-239 にて、1 段階目/2 段階目で適用されるファームウェアはいずれも 1.2.14.1018 であり、同一のもですが、Starter Pack の仕様上 2 段階アップデートが発生するため本項目の対象となります。2 段階アップデートの詳細については下記<対応方法>および[2 段階アップデートが必要な場合のアップデート方法]をご参照ください。

### <対応方法>

対象コントローラにつきましては、後述の[2 段階アップデートが必要な場合のアップデート方法]を参照してファームウェアをアップデートしてください。

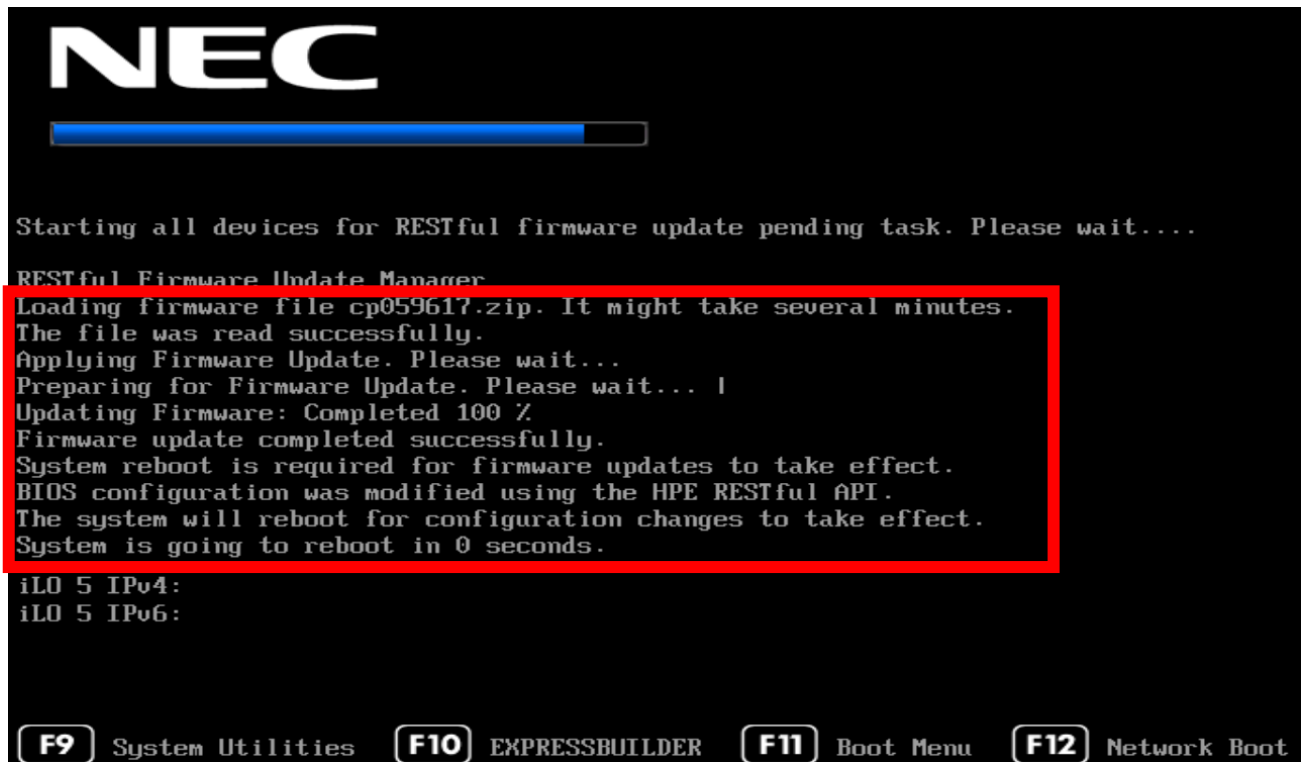
なお、対象コントローラではない場合は、Starter Pack 公開サイトで案内している手順でファームウェアをアップデートしてください。個別の対応は必要ありません。

### [2 段階アップデートが必要な場合のアップデート方法]

現在適用されている RAID コントローラファームウェアのバージョンによっては Starter Pack の適用で期待した RAID コントローラファームウェアに更新できないことがあります。

確実に RAID コントローラファームウェアを適用いただくため、段階的な RAID コントローラファームウェア適用をしていただく作業を「2 段階アップデート」と表記しています。

- ① Starter Pack 公開サイトの手順に従い本 Starter Pack (ver.S8.10-010.12)を適用し、再起動(1 回目)してください。
- SPS ファームウェアが更新される場合は POST 中にアップデートされ、自動的に再起動(2 回目)が入ります。

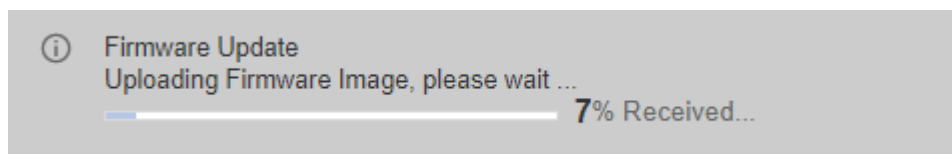


- ② OS を起動してください。再セットアップなどで OS がインストールされていない場合は POST 中に<F9>キーを押下し、システムユーティリティに遷移してください。

この時点ではファームウェア 5.61/ファームウェア 1.2.14.1018(※1)にアップデートされています(1 段階目アップデート)。起動後 2～3 分後からファームウェア 7.81/ファームウェア 1.2.14.1018(※1)のアップデートがバックグラウンドで開始します(2 段階目アップデート)。アップデートの進捗は iLO Web インターフェイスにログイン後確認することができます。

iLO Web インターフェイスが使用できない環境では約 1 時間後を目安に再起動(3 回目)を行い、④に進んでください。

※1 N8103-239 にて、1 段階目/2 段階目で適用されるファームウェアはいずれも 1.2.14.1018 であり、同一のものです。



- ③ iLO Web インターフェイスの[情報(Information)]→[インテグレートドマネージメントログ(Integrated Management Log)]にて下記のログが出ていることを確認して、手動でサーバを再起動(3 回目)してください。

<div>  Firmware Update Completed. </div> <div> Power cycle the host server (cold boot).  <a href="#">Server Power</a> </div>				
Information - Integrated Management Log				
<div> Overview Security Dashboard Session List iLO Event Log Integrated Management Log Security Log Active Health System Log Diagnostics </div>				
<div> <input type="text"/> </div>				
↓ ID	Severity	Class	Description	
82703	○	System Revision	Firmware flashed (Firmware Package - HPE Gen11 Boot Controller NS204i-u, NS204...	
82702	○	System Revision	Firmware flashed (Success - Device in slot 2 : active fw [1.0.14.1063], pending fw [0.0.0.0])	
82701	○	System Revision	Firmware flashed (Firmware Package - HPE Smart Array P408i-p, P408e-p, P408i-...	
82700	○	System Revision	Firmware flashed (Success - Device in slot 12 : active fw [5.61read], pending fw [ ... ])	
82699	●	Drive Array	Slot=2 Storage - Volume 1 status changed to ok	
82698	●	Network	One of the NIC connectivity status changed to OK	
<input type="checkbox"/>		System Revision	Firmware flashed (Server Platform Services (SPS) Firmware ( ... ))	
<input type="checkbox"/>		Redfish Device Enablement	BatteryOK (Slot=12) Redfish event from /redfish/v1/Systems/1/Storage/DE07A000/Controllers/0	
82695	○	Redfish Device Enablement	BatteryCharging (Slot=12) Redfish event from /redfish/v1/Systems/1/Storage/DE07A000/Controllers/0	
82694	○	Drive Array	Slot=2 Storage - Volume 1 status changed to ok	
82693	○	Redfish Device Enablement	BatteryCharging (Slot=12) Redfish event from /redfish/v1/Systems/1/Storage/DE07A000/Controllers/0	
82692	●	Drive Array	Slot=2 Storage - Volume 1 status changed to ok	

- ・N8103-189/190/191/192/193/194/195/196/201 および  
iStorage NS500Ri/NS300Ri/NS500Rj/NS300Rj の標準 RAID コントローラの場合  
→Firmware flashed (Firmware Package - HPE Smart Array P408i-p, P408e-p, P408i-... 7.81)

- ・N8103-239 の場合  
→Firmware flashed (Firmware Package - HPE Gen11 Boot Controller NS204i-u, NS204... 1.2.14.1018)

④iLO Webインターフェイスの「ファームウェア&OSソフトウェア(Firmware&OS Software)」にてファームウェアが適用されたことを確認してください。ファームウェアが下記のバージョンになっていない場合は、再度本Starter Pack (ver.S8.10-010.12)を適用してください。

- ・N8103-189/190/191/192/193/194/195/196/201 および  
iStorage NS500Ri/NS300Ri/NS500Rj/NS300Rj の標準 RAID コントローラの場合  
ファームウェア名 : HPE Smart Array xxxxx SR Gen10  
ファームウェアバージョン 7.81
- ・N8103-239 の場合  
ファームウェア名 : HPE NS204i-p Gen10+ Boot Controller  
ファームウェアバージョン 1.2.14.1018

以上でファームウェアの適用は完了です。

## 2. N8103-240 をご使用の場合

本 Starter Pack (ver.S8.10-010.12) を適用した際に、エラー画面が表示されることがありますが、再起動後にファームウェアバージョンが「52.32.3-6333」にアップデートされていれば問題はありません。ただし、ファームウェアが「52.32.3-6333」にアップデートされていない場合は、再度本 Starter Pack (ver.S8.10-010.12) を適用してください。

