

## **N8190-173/174/180 Fibre Channelコントローラ ファームウェア(02.11.01)適用手順**

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

本書は、N8190-173/174/180 Fibre Channelコントローラ ファームウェア(02.11.01)の適用に関して記載しています。

- ・対象となる本体装置
  - ・Express5800/R120k-1M
  - ・Express5800/R120k-2M
  - ・Express5800/R110m-1M
  - ・iStorage NS500Rm
- ・対象となるFibre Channelコントローラ
  - ・N8190-173 Fibre Channelコントローラ(1ch)
  - ・N8190-174 Fibre Channelコントローラ(2ch)
  - ・N8190-180 Fibre Channelコントローラ(2ch)
- ・適用後のファームウェアバージョン
  - ・02.11.01

## 【ファームウェアバージョン確認方法】

下記のいずれかの方法でファームウェアバージョンを確認することができます。

### <システムユーティリティ(System Utilities)での確認方法>

- 1) POSTで<F9>を押してシステムユーティリティ(System Utilities)を起動します。
- 2) 「システム構成(System Configuration)」を選択します。
- 3) 対象のFibre Channelコントローラを選択します。

型番とFibre Channel コントローラの対応は以下の通りです。

N8190-173: HPE SN1610Q 32Gb 1p FC HBA

N8190-174: HPE SN1610Q 32Gb 2p FC HBA

N8190-180: HPE SN1700Q 64Gb 2p FC HBA

- 4) アダプター情報(Adapter Information)を選択します。
- 5) マルチブートバージョン(Multiboot version)を確認します。

### < iLO Webインターフェイスからの確認方法 >

- 1) マネージメントLAN経由で接続し、iLO Webインターフェイスにログインします。
- 2) 左のメニューから「ファームウェア(Firmware)」を選択します。
- 3) 表示が更新されたら「ファームウェアインベントリ(Firmware Inventory)」を選択します。
- 4) ファームウェア名(Firmware Name)とファームウェアバージョン(Firmware Version)の一覧が表示されますので対象となるファームウェア名とファームウェアバージョンを確認してください。

型番とファームウェア名の対応は以下の通りです。

N8190-173: HPE SN1610Q 32Gb 1p FC HBA

N8190-174: HPE SN1610Q 32Gb 2p FC HBA

N8190-180: HPE SN1700Q 64Gb 2p FC HBA

## 【適用手順】

- 1) 対象のFibre Channelコントローラが実装された本体装置の電源をON、もしくは再起動をおこない、POST中に<F9>を押して、「システムユーティリティ(System Utility)」を立ち上げた状態にします。
- 2) FC\_Q\_021101.zipファイルを展開して、“mh021101.upd\_header.pldm.fwpkg”ファイルを管理用端末の任意のフォルダにコピーします。
- 3) 管理用端末から対象の本体装置にマネージメントLAN経由で接続し、iLO Webインターフェイスにログインします。
- 4) iLO Webインターフェイスの左メニューから「ファームウェア(Firmware)」を選択します。
- 5) メインの表示が更新されたら「ファームウェアインベントリ(Firmware Inventory)」を選択します。
- 6) 右上の「ファームウェアのアップデート (Update Firmware)」を選択します。
- 7) 【ファームウェアのアップデート(Update Firmware)】ウィンドウが表示されます。ファイルロケーション (File Location)のチェックを[ローカルファイル(Local file)]に入れた状態で、ローカルファイルパス (Local File Path)欄の[browse]を選択して、2)でコピーしたファイルを選択します。
- 8) 「TPMオーバーライドの確認(Confirm TPM override)」にチェックを入れて[アップロード (Upload)]ボタンを押します。
- 9) アップデートが進行しますので、「完了 ホストサーバーを再起動して、変更を有効にします。(Completed. Restart the host server for the changes to take effect.)」と表示されるまで待ちます。
- 10) 「完了 ホストサーバーを再起動して、変更を有効にします。(Completed. Restart the host server for the changes to take effect.)」と表示されたら、iLO Webインターフェイスの左メニューから「ホスト(Host)」を選択します。
- 11) メインの表示が更新されたら「電源制御(Power Controls)」、「リセット(Reset)」の順に選択し、確認のウィンドウが開いたら「リセットの確認(Confirm Reset)」を選択し、本体装置を再起動してファームウェアの更新を有効にします。
- 12) 【ファームウェアバージョン確認方法】を参照してマルチブートバージョンもしくはファームウェアバージョンが「02.11.01」となっていることを確認してください。