

N8190-163/164/175/176 Fibre Channel コントローラ

ファームウェア適用手順・注意事項

N8190-163/164 の Fibre Channel コントローラと N8190-175/176 の Fibre Channel コントローラを同じサーバー内に混在して実装している場合は、「2-2-2./ 2-3-1. ファームウェアのアップデート」で同時にファームウェアを適用することができません。

「2-2-2./ 2-3-1. ファームウェアのアップデート」を実施した後に、本手順書の【ファームウェアバージョン確認方法】を参照して、N8190-163/164 および N8190-175/176 のファームウェアバージョンが「14.0.499.29」となっていることを確認してください。ファームウェアバージョンが「14.0.499.29」となっていない場合は本手順書の【ファームウェア適用手順】を参照して、「14.0.499.29」のファームウェアを適用してください。適用後は再度本手順書の【ファームウェアバージョン確認方法】を参照して、ファームウェアバージョンが「14.0.499.29」となっていることを確認してください。

【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。
N 型番と「製品名」の対応は以下の通りです。
N8190-163/164: SN1200E
N8190-175/176: SN1610E
- 4) アダプター情報を表示する(Display Adapter Info)を選択します。
- 5) ファームウェアバージョン(Firmware version)を確認します。

< iLO WEB インターフェースからの確認方法 >

- 1) マネージメント LAN 経由で接続し、iLO メニューを表示させ、「ファームウェア & OS ソフトウェア」を選択してください。
- 2) 「製品名」「ファームウェアバージョン」が表示されます。
対象となる製品の製品名とファームウェアバージョンを確認してください。
N 型番と「製品名」の対応は以下の通りです。
N8190-163/164: SN1200E
N8190-175/176: SN1610E

【ファームウェア適用手順】

- 1) Trusted Platform Module(TPM)を搭載している場合、システムユーティリティから「TPM Visibility」を[Hidden]にします。システムユーティリティから設定する手順は「メンテナンスガイド（共通編）」を参照してください。
設定を変更したら、サーバーを再起動してもう一度システムユーティリティに入った状態で以下の手順を進めてください。
- 2) Starter Pack S8.10-013.01 の下記フォルダに収録された 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。
N8190-163/164 用 : /16g_fc/e/fwpkg
N8190-175/176 用 : /32g_fc/e/fwpkg
- 3) 管理用端末から対象サーバーにマネージメント LAN 経由で接続し、iLO メニューを表示させます。
- 4) ウィンドウ左ペインのメニューから「Firmware & OS Software」を選択し、ウィンドウ中央の「Firmware」タブを選択し、ウィンドウ右側の「Upload to iLO Repository」を選択します。
- 5) 【Upload to iLO Repository】が表示されます。File Location を[Local file]、Local File 欄の[Choose File] ボタンを選択して、2)でコピーしたファイルを選択します。その後、[Upload]ボタンを押します。メッセージが表示されますので再度「インストール」をクリックします。
- 6) 【Upload to iLO Repository. . . 】とポップアップ表示されるので、[OK]を選択します。
- 7) ウィンドウ上部に【Firmware Upload】と表示されます。
「Uploading Firmware Image, Please wait」というメッセージが表示され、プログレスバーが進みます。
完了すると「Completed」のメッセージが表示されます。
※この状態ではファームウェア適用作業は完了していません。
- 8) ウィンドウ左ペインのメニューから「Firmware & OS Software」を選択し、ウィンドウ中央の「Installation Queue」タブを選択します。
※すでにタスク登録されている場合、先に登録されたタスクの後に登録されます。
- 9) ウィンドウ左ペインのメニューから「Firmware & OS Software」を選択し、ウィンドウ中央の「iLO Repository」タブを選択します。アップロードしたファイルが iLO レポジトリに追加されたことを確認し、ファイルバージョン欄下の[箱アイコン]をクリックします。
展開された【Install Component】画面上で「Yes, install now」をクリックします。
※「iLO Repository」に追加されたコンテンツの「Name」をクリックするとファイル名が確認できます。
※手順 8)で既に登録されているタスクが存在する場合、追加したファイルが「Pending」ステータスで表示されます。

10) ウィンドウ上部に【Firmware Update】と表示されます。

「Flashing Firmware Image, Please wait」というメッセージが表示され、プログレスバーが進みます。

完了すると「Completed」のメッセージが表示されます。

11) 手順 1)で設定を変更している場合は、設定を元に戻します。

12) 対象サーバーを再起動します。