

N8190-163/171 Fibre Channel コントローラ(1ch)

Starter Pack 適用における注意事項

N8190-163/171 のファームウェアが 12.4.270.5 より古い場合に、通常の手順で Starter Pack を適用すると、ファームウェアの更新が出来なくなることがあります。

Starter Pack を適用する前に、下記の手順に従って N8190-163/171 のファームウェアを個別にアップデートしてください。

なお、iLO5 ファームウェアバージョンが"1.38"より古い、もしくは"2.41"以降のバージョンであれば、iLO5 ファームウェアをいったん"2.18"にして、N8190-163/171 のファームウェアをアップデートしてください。

【N8190-163/171 ファームウェアバージョン確認】

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。

ファームウェアバージョンが 12.4.270.5 以降のバージョンであれば作業は必要ありません。12.4.270.5 より古いバージョンの場合は【iLO5 ファームウェアバージョン確認】に進んでください。

<システムユーティリティ(System Utilities)での確認方法>

- 1) POST で<F9>キー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 : SN1200E (※2ch 製品の N8190-164 も同じ製品名となります)
N8190-171 : SN1600E (※2ch 製品の N8190-172 も同じ製品名となります)
- 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 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 : SN1200E (※2ch 製品の N8190-164 も同じ製品名となります)
N8190-171 : SN1600E (※2ch 製品の N8190-172 も同じ製品名となります)

【iLO5 ファームウェアバージョン確認】

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。

iLO5 ファームウェアバージョンが“1.38”より古い、もしくは“2.41”以降のバージョンであれば【iLO5 ファームウェアのアップデート/ダウングレード】に進み、“2.18”を適用してください。

“1.38”から“2.31”のバージョンの場合は【N8190-163/171 ファームウェアアップデート】に進んでください。

* アップデート対象本体装置にて確認する場合 *

< [Server Health Summary]での確認方法 >

1. [Server Health Summary]画面を表示するため、サーバー前面の UID ボタンを押し UID をオンにします。
注意：UID ボタンは、5 秒以上押し続けると iLO の再起動が開始されるため、長押し操作は行わないようにしてください。
2. サーバーが接続されたモニター上に[Server Health Summary]画面が表示されます。
画面上に表示される『iLO Firmware』の項から、iLO5 ファームウェアのバージョンを確認してください。
3. [Server Health Summary]画面を閉じるため、サーバー前面の UID ボタンを押し、UID をオフにします。
注意：UID ボタンは、5 秒以上押し続けると iLO の再起動が開始されるため、長押し操作は行わないようにしてください。

* リモート環境から確認する場合 *

< iLO Webインターフェイスからの確認方法 >

1. リモート環境において、iLO Webインターフェイスにログインします。
2. 左メニューの『ファームウェア & OSソフトウェア』を選択し、『ファームウェア』を選択します。
3. 画面に各ファームウェアのバージョンが表示されます。『iLO5』項から、バージョンを確認してください。

【iLO5 ファームウェアのアップデート/ダウングレード】

iLO5 ファームウェア“2.18”は、以下より入手できます。

[<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010109161>]

iLO5 ファームウェアのバージョンが“2.18”のバージョンとなったことが確認出来たら【N8190-163/171 ファームウェアアップデート】に進んでください。

【N8190-163/171 ファームウェアアップデート】

適用される Starter Pack の【オフラインからのファームウェアアップデート】および「Starter Pack DVD からのファームウェアアップデート手順」を参照して、「Interactive Firmware Update」から、「ファームウェアの更新」をおこない、iLO5 ファームウェアを「選択」または「強制（灰色）」に変更、N8190-163、N8190-171（表示名：Emulex Fibre Channel Host Bus Adapters）のファームウェアのみを「選択済」または「強制（青色）」としてから、N8190-163/171 ファームウェアのアップデートを実施してください。

< Online ROM Flash Component for Linux - iLO5 >



N8190-163/171 ファームウェアアップデート完了後に【N8190-163/171 ファームウェアバージョン確認】を参照して N810-163/171 のファームウェアが 12.4.270.5 以降となっていることを確認してください。

「Automatic Firmware Update」を実施した場合や「Online ROM Flash Component for Linux - iLO5」を「選択済」または「強制（青色）」として Starter Pack を適用した場合、N8190-163/171 のファームウェアアップデートに失敗することがあります。この場合は、【iLO5 ファームウェアバージョン確認】から再度やり直してください。