NEC

Express5800/100 シリーズ

N8104-208/212

Express5800/R120j-1M/2M,R110k-1M,T110k-M における

RHEL8 環境での使用上の注意事項(初版)

この度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。 本製品を特定の環境で使用する場合、本製品のファームウェアを更新する必要があります。 お使いの環境が適用条件に該当する場合、本書手順に従い指定のファームウェアに更新していただくようお願い申し 上げます。

1 対象製品

Nコード	品名	アダプタ表示名称(System Utilities 上)
N8104-208	10/25GBASE 接続 LOM カード(SFP+ 2ch)	Intel Ethernet Adapter E810-XXV-2 for OCP 3.0
N8104-212	10/25GBASE 接続基本ボード(SFP28/2ch)	Intel Ethernet Network Adapter E810-XXV-2

2 対象本体装置と対象 OS

対象製品が以下の本体装置環境に搭載される場合、本書に従って対象製品のファームウェア適用が必要です。

本体装置(モデル名)			
Express5800/R120j-1M,	Express5800/R120j-2M		
Express5800/R110k-1M			
Express5800/T110k-M			
対象 OS			
Red Hat® Enterprise Linux® 8.6			
※他の OS の場合は適用の必要はありません			
適用された Starter Pack			
S8.10-011.02			

3 ファームウェア更新手順

3.1 準備

① ファームウェアのデータファイルを以下の URL より取得してください。

ファームウェア	入手先
バージョン	
	「N8104-208/212 オプション LAN ボード ファームウェア更新モジュール v1.3346.0
1.3346.0	(オフラインアップデート版)」
	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010110939

 ② ダウンロードしたファイルを解凍し、対象ボードの型番に合わせて必要なファームウェアイメージファイル (fwpkg 形式)を USB メモリ等により管理用端末に移します。

[N コードとファームウェアデータの対応]

Nコード	ファイル名
N8104-208	HPE_E810_XXVDA2_SD_OCP_4p20_NCSIwPLDMoMCTP_80017787.fwpkg
N8104-212	HPE_E810_XXVDA2_SD_4p20_PLDMoMCTP_8001778C.fwpkg

NEC

3.2 更新作業

重要 ▲作業では iLO6 の WEB 管理画面にアクセスするための管理用端末が必要です。

- 管理用端末から、iLO6のWEB管理画面にアクセスします。
 WEBブラウザを起動して、次のURLにアクセスします。
 https://<iLO6のIPアドレスまたはホスト名>
- iLO6 画面 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。
- ③ 【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、ファームウェアデータファイルを 選択します。その後、[Upload]ボタンを押します。
- ④ 【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。
- ⑤ 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。
 ※この状態ではアップデート作業は完了していません。
- ⑥ iLO6 画面 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。
 ※すでにタスクが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。
- iLO6 画面 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⑥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。
- ③ 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。
- ④ 本体装置を再起動します。
 再起動後にアップデートされたことを確認いただけます。

NEC

4 ドライバについて

本製品をファームウェア v1.3346.0 で運用する場合、ドライバが下記に示すバージョンである必要があります。

OS バージョン	ドライバ バージョン	入手先
RHEL 8.6	1.10.1.2	ドライバは Starter Pack Version S8.10-011.02 に格納されております ので必要に応じて適用してください。 Starter Pack は以下の URL から入手することができます。 <u>https://www.support.nec.co.jp/</u> →「NEC サポートポータル内検索」より「Starter Pack」で検索

なお、お使いの OS におけるファームウェアとドライバの組み合わせについての最新情報は以下の URL の掲載情報を確認するようお願い申し上げます。

https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=3140109233

5 本件に関するお問い合わせについて

本書の内容にご不明な点がございましたら、下記ファーストコンタクトセンターまでお問い合わせください。

お問い合わせ先	ファーストコンタクトセンター
TEL	0120-5800-72
受付時間	9:00~12:00 13:00~17:00 月曜日~金曜日 (祝日・NEC 休日除く)

※電話番号をお確かめのうえ、お間違えのないようお願いいたします。