N8150-551/552/553/602 増設用 300GB/600GB/900GB HDD ファームウェア適用のお願い

日頃より、弊社 Express5800 シリーズ、iStorage NS シリーズをご愛顧いただき、厚く御礼申し上げます。 増設用 300GB/600GB/900GB HDD をご使用のお客様は下記の内容をご確認いただき、HDD が対象 モデル、対象ファームウェアバージョンをご使用の場合は、ファームウェアを「HPDA」から「HPD9」へ、あるいは 「HPDC」から「HPDB」へ変更をお願いいたします。

—記—

お願い事項

「モデル」が対象モデルで「ファームウェアバージョン」が「HPDA」あるいは「HPDC」の場合、サーバ騒音が大きく なる可能性があり、2項の「適用手順」でファームウェアを「HPD9」あるいは「HPDB」へ変更していただけますよ うお願いいたします。対象モデルに該当しない場合は、本適用手順は不要です。

1. 対象のお客様

N8150-551/552/553/602(2.5 型 SAS HDD 15,000rpm)において、下表の「対象モデル」、「対象フ ァームウェアバージョン」をご使用のお客様

対象モデル、対象ファームウェアバージョン

Nコード	製品名	対象モデル名	対象ファー	変更後ファ
			ムウェアバ	ームウェア
			ージョン	バージョン
N8150-551	增設用 300GB HDD	EH000300JWCPK		
	(2.5 型 SAS HDD 15,000rpm)	EH000300JXLVR		
N8150-552	增設用 600GB HDD	EH000600JWCPL	HPDA	HPD9
	(2.5 型 SAS HDD 15,000rpm)	EH000600JXLVT		
N8150-602	增設用 900GB HDD	EH000900JWCPN		
	(2.5 型 SAS HDD 15,000rpm)	EH000900JXLVU		
N8150-553	增設用 900GB HDD	EH000900JWCPH	HPDC	HPDB
	(2.5 型 SAS HDD 15,000rpm)			

(対象モデル、ファームウェアバージョンの見分け方)

- iLO Web インターフェイスにて確認してください。
- Web ブラウザを起動して、アップデート権限(Configure iLO Settings)を持つアカウントで対象 装置の iLO Web インターフェイスにログインしてください。
- (2) 左側のメニューから「システム情報」を選択してください。
- (3) 「ストレージ」タブを選択してください。
- (4) 画面枠内の「モデル」と「ファームウェアバージョン」を確認してください。「モデル」は対象ではないものを 搭載している場合があるため、ご注意ください。

青報	概要 プロセッサー メモリ	ネットワーク	デバイスインベント	リ ストレージ
システム情報				
マームウェア&OSソフトウェア	シリアル番号		PWDRE00	RHAV03T
の連携	モデル		HPE Smar	t Array P408i-a SR Gen10
	コントローラータイプ		HPE Smar	TPLA
	キャッシュモジュールステー	-92	OK	
のる温度	キャッシュモジュールシリア	ル番号		
フォーマンス	キャッシュモジュールメモリ		2097152 K	в
0専用ネットワークボート	暗号化ステータス		有効ではあ	りません
の世帯ネットワークポート	暗号化ASICステータス		© OK	
	増号化クリティカルセキュリ	ティバラメーターNV	RAMZF- OK	
	24		F	-H0003001WCPk
キュリティ	~ 🍳 ドライブコ	Cンクロージャー Po	rt 21 Box 0	H0003001XI VR
ネジメント	ステータス	OK		
XPRESSBUILDER	ドライブペイ		E	H000600JWCPL
			E	EH000600JXLVT
	~ • 物理ドライ	プPort 1I Bay 2	/ F	H0009001WCPN
	ステータス	OK	/ 6	
	シリアル番号	TV650AX	FOIVIZN	
	モデル	EH0009	OOJWCPN	H000900JWCPF
Property States	メディアタイプ	HDD		
10.22.012	51 10 10	499 GB		
	ファームウェア	パージョン HPDA		
Contraction in the local division of the loc	ドライブ構成	構成済み		HEDRIG (CIA) HEDRI
	暗号化ステータ	ス 非暗号化		

2. 適用手順

Starter Pack Version S8.10-010.09の適用によって、各種ファームウェアとあわせて、対象モデルのHDD にはファームウェア「HPDA」または「HPDC」が適用されますので、Starter Pack Version S8.10-010.08 によって対象モデルの HDD のファームウェアを「HPD9」または「HPDB」へ変更してください。 (Windows/Linux/ESXi 共通)。

< HDD ファームウェア適用手順 >

 以下の Starter Pack Version S8.10-010.08 のダウンロードサイトより Starter Pack を ダウンロードし DVD に書き込みしてください。

・Express5800 シリーズ Starter Pack Version S8.10-010.08 < https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110880 >

・iStorage NS シリーズ Starter Pack Version S8.10-010.08 < https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110894 >

(2) DVD より起動し以下の画面が表示されたら「矢印↓キー」を押し【Interactive Firmware Update Version 6.8.0.0】を選択してください。

Automatic Firmware Update Version 6.8.0.0	
Interactive Firmware Update Version 6.8.0.0	

(3) 次の画面から HDD のファームウェアを選択します。

NEC Smart Update Manager 10.2.0						
ローカルホストガイドアップデート						
					終 アクション	2 2 V
	3					d
展開サマリー						- 1
▼ localhost 適用可能なコンポーネント						
適用可能なコンポーネント:9						
推奨されたコンボーネント:0						
選択されたコンポーネント:0						
 すべて選択 すべて選択解除 						
検索の						
ト コンボーネント バッケージ を選択	準備完了	ッ タイプ	重要度	インストー ル済みバー ジョン	利用可能な バージョン	再起 動が 必要
ROM Flash Firmware Package - Advanced Power Capping Microcontroller Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/4100/5100/6100/8100 series Processors (PICFW-1.0.8-1)	\$	ファー ムウェ ア	推奨	1.0.8	1.0.8	必須
Online ROM Flash Component for Linux - il O 5 /firmware-	Ô	77-	#将	2 06	2 81	LALA .

(4) 下画面の「パッケージ」の「コンポーネントを選択」をクリックし「強制」にしてください。 対象モデルは「パッケージ」項目の枠内に表示されます。

NEC Smart Update Manager 10.2.0							
ネストガイドアップデート							
パッケージ	÷備 完 了	タイプ	重要度	インストー ル済みバー ジョン	利用可能な バージョン	再起 動が 必要	
ROM Flash Firmware Package - Advanced Power Capping Microcontroller Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/4100/5100/6100/8100 series Processors (PICFW-1.0.8-1)	\$	ファー ムウェ ア	推奨	1.0.8	1.0.8	必須	
Online ROM Flash Component for Linux - iLO 5 (firmware- ilo5-2.81-1.1.x86_64)	\$	ファー ムウェ ア	推奨	2.96	2.81	いい え	
Language Pack - Japanese (firmware-ilo5-lpk-ja-ri11-2.72-1.1.x86_64)	\$	ファー ムウェ ア	オプ ショ ン	2.95.19	2.72	いいえ	
ROM Flash Firmware Package - System ROM U31 (OEM.U31_2.76_02_09_2023)	\$	ファー ムウェ ア	推奨	U31 2.90 - (07/20 /2023)	U31 2.76 - (02/09/2023)	必須	
Firmware Package - HPE Smart Array P408i-p, P408e-p, P408i-a, P408i-c, E208i-p, E208e-p, E208i-c, E208i-a, P408e-m, P204i-c and P816i-a SR Gen10 and Gen11 controllers (HPE_SR_Gen10_5.61_C)	\$	ファー ムウェ ア	推奨	詳細の参照	5.61	必須	
Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) EH000300JWCPK, EH000500JWCPL and EH000900JWCPN Drives (firmware- hdd-3d97759111-HPD9-1.1.x86_64)	\$	ファー ムウェ ア	推奨	詳細の参照	HPD9	環境 に依 存	
HPE Intel Online Firmware Upgrade Utility for Linux x86_64 (firmware- nic-Intel-1.27.0-1.1.x86_64)	\$	ファー ムウェ ア	推奨	詳細の参照	1.27.0	必須	
ROM Flash Firmware Package - Innovation Engine Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/3200/4100/4200/5100/5200/6100/6200 /8100/8200 series Processors (OEM.IEGen10_0.2.3.0)	\$	ファー ムウェ ア	推奨	0.2.3.0	0.2.3.0	必須	
Online Flash for Linux - Server Platform Services (SPS) Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/3200/4100/4200/5100/5200 /6100/6200/8100/8200 series Processors (firmware- sp-04.01.04.901-1.1.x86_64)	\$	ファー ムウェ ア	推奨	詳細の参照	04.01.04.901	必須	
	te Manager 10.2.0 ミストガイドアップデート パッケージ ROM Flash Firmware Package - Advanced Power Capping Microcontroller Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/4100/5100/6100/8100 series Processors (PICFW-1.0.8-1) Online ROM Flash Component for Linux - iLO 5 (firmware- ilo5-2.81-1.1.x86_64) Language Pack - Japanese (firmware-lio5-lpk-ja-f11-2.72-1.1.x86_64) ROM Flash Firmware Package - System ROM U31 (OEM.U31_2.76_02_09_2023) Firmware Package - HPE Smart Array P408i-p, P408i-a, P408i-a, E208i-p, E208i-a, P408i-m, P204i-c and P816i-a SR Gen10 and Gen11 controllers (HPE_SR_Gen10_5.61_C) Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) EH0003003WCPK, EH0006001WCPL and EH000900WCPL) Drives (firmware- hd-3d97759111-HPD9-1.1.x86_64) HPE Intel Online Firmware Uggrade Utility for Linux x86_64 (firmware- nic-intel-1.27.0-1.1.x86_64) ROM Flash Firmware Package - Innovation Engine Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/3200/4100/4200/5100/5200/6100/6200 ROM Flash firmware Package - Innovation Engine Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/3200/4100/4200/5100/5200 ROM Flash firmware Package - Innovation Engine Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/3200/4100/4200/5100/5200 ROM Flash firmware Package - Innovation Engine Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/3200/4100/4200/5100/5200 f3000/8200 series Processors (ICEM.IEGen10_0.2.3.0) Online Flash for Linux - Server Platform Services (SPS) Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/3200/4100/4200/5100/5200 f3000/8200 series Processors (ICEM.IEGen10_0.2.3.0)	te Manager 10.2.0 Sストガイドアップデート パッケージ 第7 ROM Flash Firmware Package - Advanced Power Capping Microcontroller Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/4100/5100/6100/8100 series Processors (PICFW-1.0.8-1) Online ROM Flash Component for Linux - iLO 5 (firmware- ilo5-2.81-1.1.x86_64) Language Pack - Japanese (firmware-lio5-lpk-ja-ri11-2.72-1.1.x86_64) ROM Flash Firmware Package - System ROM U31 (OEM. U31_2.76_02_09_2023) Firmware Package - HPE Smart Array P408i-p, P408i-a, P408i-a, P408i-a, E208i-p, E208-p, E208-c, E208i-a, P408-m, P204i-c and P816i-a SR Gen10 and Gen11 controllers (HPE_SR_Gen10_5.61_C) Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) EH000300JWCPK, EH000300JWCPL and EH000900JWCPD) Drives (firmware- hdd-3d97759111-HPD9-1.1.x86_64) HPE Intel Online Firmware Uggrade Utility for Linux x86_64 (firmware- nic-intel-1.27.0-1.1.x86_64) ROM Flash Firmware Package - Innovation Engine Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/3200/4100/4200/5100/5200/6100/6200 ROM Flash firmware Package - Innovation Engine Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/3200/4100/4200/5100/5200/6100/6200 ROM Flash firmware Package - Innovation Engine Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/3200/4100/4200/5100/5200 f6100/6200/81009200 series Processors (IEM.EGen10_0.2.3.0) Online Flash for Linux - Server Platform Services (SPS) Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/3200/4100/4200/5100/5200 f6100/6200/81009200 series Processors (Ifirmware- sp-04.01.04.901-1.1.x86_64)	te Manager 10.2.0 Sストガイドアップデート パッケージ 備子 タイプ ROM Flash Firmware Package - Advanced Power Capping Microcontroller Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/4100/5100/6100/8100 series Processors (PICFW-1.0.8-1) Online ROM Flash Component for Linux - ILO 5 (firmware- IIo5-2.81-1.1.x86_64) 77- Language Pack - Japanese (firmware-IIo5-lpk-ja-r111-2.72-1.1.x86_64) 77- KOM Flash Firmware Package - System ROM U31 (OEM.U31_2.76_02_09_2023) 77- Firmware Package - HPE Smart Array P408i-p. P408i-a. P406i-c, E208i-p. E208e-p. E208i-a. P408e-m. P204i-c and P406i-c, E208i-p. E208e-p. E208i-a. E408e-m. P204i-c and P406i-c, E208i-p. E208e-b. E208i-a. P408e-m. P204i-c and P406i-d. E208i-p. E208i-b. E	te Manager 10.2.0 Sストガイドアップデート パッケージ 備子 PA17 歴要 PA17 世要 PA17 世要 PA17 世要 PA17 世要 PA17 世要 PA17 #型 PA180 Series Processors (PICFW-1.0.8-1) Online ROM Flash Component for Linux - ILO 5 (firmware- ilo5-2.81-1.1x86_64) PA17- Language Pack - Japanese (firmware-lio5-lpk-ja-r111-2.72-1.1x86_64) PA17- PA17 学7 ROM Flash Firmware Package - System ROM U31 (OEM.U31_2.76_02_09_2023) PA18- Firmware Package - HPE Smart Array PA08i-p, P408i-a, P408i-a	te Manager 10.2.0 Sストガイドアップデート パッケージ 増更 インストー パッケージ 増更 インストー パッケージ クイブ 歴 オンストー パッケージ 増更 インストー パッカージ クイブ 歴 オンストー パッカージ クイブ 歴 オンストー パッカージ クイブ 歴 オンストー Non-Arrivation Controller Firmware Package - Advanced Power Capping Microcontroller Firmware Package - Intervence Unit and Advanced Power Capping Microcontroller Firmware Package - System Pocessors (PICFW-1.0.8-1) Online ROM Flash Component for Linux - iLO 5 (firmware- ilo5-2.81-1.1.x86_64) クアー 推奨 2.96 パウェ ア ROM Flash Firmware Package - System ROM U31 (OEM. U31_2.76_02_09_2023) Firmware Package - HPE Smart Array P408i-p, P408i-a, P408i-c, E208i-p, E208i-c, E208i-a, E408e-m, P204i-c and P408i-c, E208i-p, E208e-p, E208i-c, E208i-a, P408e-m, P204i-c and P408i-c, E208i-p, E208e-p, E208i-c, E208i-a, P408e-m, P204i-c and P408i-c, E208i-p, E208e-p, E208i-c, E208i-a, P408e-m, P204i-c and P408i-d, E208i-p, E208e-p, E208i-c, E208i-d, E10003003WCPK, Adv エ P408i-d, E4003001 Controller (HPE_SR_Gen10_5.61_C) Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) EH0003003WCPK, HPE Intel Online Firmware Upgrade Utility for Linux x86_64 (firmware- nic-intel-1.27.0-11.x86_64) HPE Intel Online Firmware Package - Innovation Engine Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/3200/4100/4200/5100/5200 RI00M Flash Firmware Package - Innovation Engine Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/3200/4100/4200/5100/5200 RI00M Flash firmware Package - Innovation Engine Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/3200/4100/4200/5100/5200 RI00M Flash firmware Package - Innovation Engine Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/3200/4100/4200/5100/5200 RI00M Flash firmware Package - Innovation Engine Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/3200/4100/4200/5100/5200 RI00M Flash firmware Package - Innovation Engine Firmware for servers using Int	te Manager 10.2.0 i ストガイドアップデート <i>K</i> ッケージ 学 イブ 歴 パンストー <i>K</i> ッケージ 学 タイブ 歴 パンストー <i>K</i> ッケージ パンストー <i>K</i> ッケージ パンストー <i>K</i> ッケージ #型 10.8 10.8 10.8 10.8 10.8 10.9 100050005005 (ICTW-10.8-1) Online ROM Flash Firmware Dackage - Advanced Power Capping Microcontroller Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/1005/006100010010 environment for Linux - ILO 5 (Iimware- IIo5-2.81.11.x86_54) Online ROM Flash Component for Linux - ILO 5 (Iimware- IIo5-2.81.11.x86_54) Commer Package - System ROM U31 (OEM.U31_2.76_02_09_2020) Firmware Package - HPE Smart Array P408i-p, P408i-a, P408i-p, E208i-p, E208i-p, E208i-a, E208	

- (5) HDD 以外のファームウェアを適用しない設定(枠内のスイッチが左側)になっていることを確認 してください。
- (6) 「展開」をクリックしてください。

NEC Smart Upda	ate Manager 10.2.0							
ローカルな	ホストガイドアップデート							
			ア -	5				
▲ 強制	ROM Flash Firmware Package - System ROM U31 (OEM.U31_2.76_02_09_2023)	\$	ファー ムウェ ア	推奨	U31 2.90 - (07/20 /2023)	U31 2.76 - (02/09/2023)	必須	
強制	Firmware Package - HPE Smart Array P408i-p, P408e-p, P408i-a, P408i-c, E208i-p, E208e-p, E208i-c, E208i-a, P408e-m, P204i-c and P816i-a SR Gen10 and Gen11 controllers (HPE_SR_Gen10_5.61_C)	\$	ファー ムウェ ア	推奨	詳細の参照	5.61	必須	
強制	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EH000300JWCPK, EH000600JWCPL and EH000900JWCPN Drives (firmware- hdd-3d97759111-HPD9-1.1.x86_64)	~	ファー ムウェ ア	推奨	詳細の参照	HPD9	環境 に依 存	
強制	HPE Intel Online Firmware Upgrade Utility for Linux x86_64 (firmware- nic-intel-1.27.0-1.1.x86_64)	\$	ファー ムウェ ア	推奨	詳細の参照	1.27.0	必須	
強制	ROM Flash Firmware Package - Innovation Engine Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/3200/4100/4200/5100/5200/6100/6200 /8100/8200 series Processors (OEM.IEGen10_0.2.3.0)	\$	ファー ムウェ ア	推奨	0.2.3.0	0.2.3.0	必須	
▋ 強制	Online Flash for Linux - Server Platform Services (SPS) Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/3200/4100/4200/5100/5200 /6100/6200/8100/8200 series Processors (firmware- sps-04.01.04.901-1.1.x86_64)	\$	ファー ムウェ ア	推奨	詳細の参照	04.01.04.901	必須	
警告/アラー	۲							
氏る「伊	使用 取例がらイソ트9				I	•		

(7) アップデート完了後に DVD を取り出し、「再起動」を選択してシステムを再起動してください。

	 ーカルホストガイドア	パップデート		
				終了
				アクション V
	手順1	手順2 手順3		
展開	3			
展開	localhost 展開が完了しました	展開が終了しました。		
展開 ■	localhost 展開が完了しました	展開が終了しました。		
展開 ● ◆索	localhost 展開が完了しました ク コンボーネント	展開が終了しました。 パッケージ	展開ステー タス	ログ
展開 ● ◆ ★ ★ ■	localhost 展開が完了しました ク コンボーネント firmware-hdd-3d97759111- HPD9-1.1.x86_64	展開が終了しました。 バッケージ Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EH000300JWCPK, EH000600JWCPL and EH000900JWCPN Drives	展開ステー タス 成功。	ログ ログの参照

(8) 再起動後、ファームウェア「<u>HPD9</u>」あるいは「<u>HPDB</u>」が適用されていることを確認してください。 確認方法は次頁の< iLO Web インターフェイスでの確認方法 >を参照してください。

< iLO Web インターフェイスでの確認方法 >

- Webブラウザを起動して、アップデート権限(Configure iLO Settings)を持つアカウント で対象装置のiLO Webインターフェイスにログインしてください。
- (2) 左側のメニューから「ファームウェア & OS ソフトウェア」タブを選択してください。

	情報 - iLO概要
情報	概要 セキュリティダッシュボード セッションリスト iLOイベントログ
システム情報	ーーーー セキュリティログ Active Health Systemログ 診断
ファームウェア&08ソフトウェ ア	
iLO連携 リモートコンソール&メディア 電力&温度 パフォーマンス iLO専用ネットワークポート iLO共有ネットワークポート 管理 ヤキュリティ	サーバー ^{製品名} サ <u>ーバー名</u> オペレーティングシステム システムROM システムROM サーバーシリアル番号 製品ID

(3) ファームウェア「HPD9」あるいは「HPDB」が適用されていることを確認してください。

ファームウェ インストール	• • • •	*
דר-גיסבר אסריבר אטדי	シスウィンドウ ILOレポジ	NU 122
インストールキュー		
个ファームウェア名	ファームウェアバージョ	ン位置
600GB 12G SAS HDD	HPD9	Slot=0
Drive	0140	SATA
Embedded ATA Controller #1	V	Ember
XXGB 12G SAS HDD	HPD9 あるいは H	IPDB
EXPRESSBUILDER	3.86.5	System
HPE Eth 1G 2p 368i/1G 2p 368FLR-MMT Adplr	N/A	Embed
HPE Smart Array E208i-a SR Gen10	6.22	Embedd