Starter Pack DVDからのファームウェアアップデート手順

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、Starter Packからのファームウェアアップデートに関して補足します。本バージョンのStarter Packにおいて、OS上ではなく、Starter Pack DVDから直接ファームウェアをアップデートしたい場合、次の手順に従ってください。

対象サーバーにStarter Pack DVDをセットし、電源をOFF、ONするか、または<Ctrl>+
 <Alt>+<Delete>キーで再起動します。

次のように、POSTが始まります。

iLO Integrated Remote Console - Server: R120H-1M iLO:	_	D X
Power Switch Virtual Drives Keyboard		
C) Copyright 1982-2017 Hewlett Packard Enterprise Development LP		
System ROM Version: U32 v1.20 (00/18/2017) Serial Number:		
Installed System Memory: 16 GB, Available System Memory: 16 GB		
2 Processor(s) detected, 32 total cores enabled, Hyperthreading is enabled Proc 1: Intel(0) Xeon(0) Gold 6142 CPU 0 2.606Hz Proc 2: Intel(0) Xeon(0) Gold 6142 CPU 0 2.606Hz UPI Speed: 10.4 6T/s		
Workload Profile: General Power Efficient Compute Power Regulator Mode: Dynamic Power Savings Advanced Memory Protection Mode: Advanced ECC Support Boot Mode: UEFI		
Starting required devices. Please wait, this may take a few moments		
iLD 5 IPv4: iLD 5 IPv6:		
F9 System Utilities F10 EXPRESSBUILDER F11 Boot Menu F12 Network Boot		
Video:1024x768	🔒 AES	

(2) POST実行中に<F11>キーを押します。

次のように、Boot Menuが表示されます。

iLO Integra	ated Remote Console - Server: R120H-1M iLO:	_ _ ×
Power Switch Virtual Drives Keyboard		
NEC Boot Menu		۶ ۶
♠ One-Time Boot Menu >		
NEC Express5800/R120h-1M Server SN:	One-Time Boot Menu Windows Boot Manager	
iLO IPv4:	Assisted Installation	
ILO IPv6: User Default: OFF	Generic USB Boot	
	Internal SD Card 1 : Generic USB3.0-CRW	
	Embedded RAID 1 : HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 - 279.37 GiB, RA Drive 1(Target:0, Lun:0)	ID0 Logical
	Embedded LOM 1 Port 1 : HPE Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - NIC (H	TTP(S) IPv4)
	Embedded LOM 1 Port 1 : HPE Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - NIC (P)	(E IPv4)
	Embedded LOM 1 Port 1 : HPE Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - NIC (H	rtp(S) IPv6)
Enter: Select	Embedded LOM 1 Port 1 : HPE Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - NIC (P)	(EIPv6)
F1: Help F2: Load Manufacturing Defaulte	Embedded UEFI Shell	
F10: Save	iLO Virtual USB 3 : iLO Virtual CD-ROM	
F12, Save and Exit	Run a UEFI application from a file system	
	Legacy BIOS One-Time Boot Menu	
Exit O Changes Pendir	ng O Reboot Required	ave and Exit
Video:1024x768		🔒 AES 🜙 🔵 🕑

(環境によって表示が変わります)

- (3) Boot Menuから、(1)でセットしたDVDドライブを選択した後、メニューを終了して起動します。
 - サーバーがStarter Pack DVDから起動し、次の画面が表示されます。



 (4) メニューの「Automatic Firmware Update」を選択します。何もキーを押さない場合は、自動 的に「Automatic Firmware Update」が選択されます。

Automatic Firmware Updateが選択されると、以下のように自動的にアップデートが進みます。







▲ iLO Integrated Rer	note Console - Server: R120H-1M iLO:	_	o x
Power Switch Virtual Drives Keyboard			
NEC Smart Update Manager 8.0.0			?
Localhost Guided Update			
		Ex	it
Step 1 Step 2 Inventory Review	2 Step 3 Deployment		
Inventory of baseline and node Inventory of baseline			
Standard Program Package Baseline successfull	y added Total components 383		
▼ Inventory of Localhost			
localhost Inventory in progress	Starting self-inventory for the component firmware-nvdimm- 16gb-1.04-1.1.x86_64.rpm.		
Abort Start Over			
Video:1024x768		🔒 AE S	

iLO Integrated Remote Console - Server: R120H-1M iLO:		x
Power Switch Virtual Drives Keyboard		
NEC Smart Update Manager 8.0.0		?
Localhost Guided Update		
	Exi	t
		_
Step 1 Step 2 Step 3		
Inventory Review Deployment		
Deployment		
localhost Deployment in progress		
Start Over Abort		
Video:1024x768	🔒 AES	

アップデートが終了すると、次の画面が表示され、サーバーが自動的に再起動します。

ILU Integrated Remote Console - Server: K120H-1M ILU:		
Power Switch Virtual Drives Keyboard		
Express5800/R120h-1M		
		_
Standard Program Package 2.0.0.0		
		×
Please wait, analyzing system		
Video:1024x768	🛱 AES	
	I ACO	

以上で、ファームウェアのアップデートは完了です。

内蔵DVD-ROM ドライブ [N8151-137], 内蔵DVD-SuperMULTIドライブ [N8151-138]を使用時、アップデート後、 Starter Pack DVDがDVDドライブから取り出せない場合があります。 このとき、次のページを参照してDVDを取り出してください。

トラブルシューティング

アップデート後にサーバーを再起動して、Starter Pack DVDがDVDドライブから取り出せなくなった場合、 以下の手順に従って取り出してください。

電源をOFF、ONするか、または<Ctrl>+<Alt>+<Delete>キーで再起動します。
 次のように、POSTが始まります。



(2) POST画面でF10キーを押します。

次の画面が表示されます。



(3) メニューの「Provisioning」を選択します。何もキーを押さない場合、自動的に「Provisioning」が選択されます。

(4) EXPRESSBUILDER起動後、DVDドライブのイジェクトボタンを押して、Starter Pack DVDを取り 出します。

iLO Integrated Remote Console - Server: SRV8C0214621 iLO: BMC7CE712P3HJ.		- • ×
Power Switch Virtual Drives Keyboard		
NEC Express5800/R120h-2M	? i	
EXPRESSBUILDER		
世界屈指の高度なサーバー構成ソフトウェア		
EXPRESS OS INSTALL メンテナンスの実行		
Video:1024x768	â	AES 🥥 🍽 🙂

(5)「電源オフ」、または「システムの再起動」を選択します。



以上で作業は終了です。

■ 本件に関するお問い合わせについて

本書の内容に不明点がある場合は、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。

連絡先 : ファーストコンタクトセンター

TEL : 03-3455-5800

受付時間 : 9:00~12:00 13:00~17:00

月曜日~金曜日(祝日を除く)

※ 番号をお間違えにならないよう、よくお確かめの上、おかけください。

