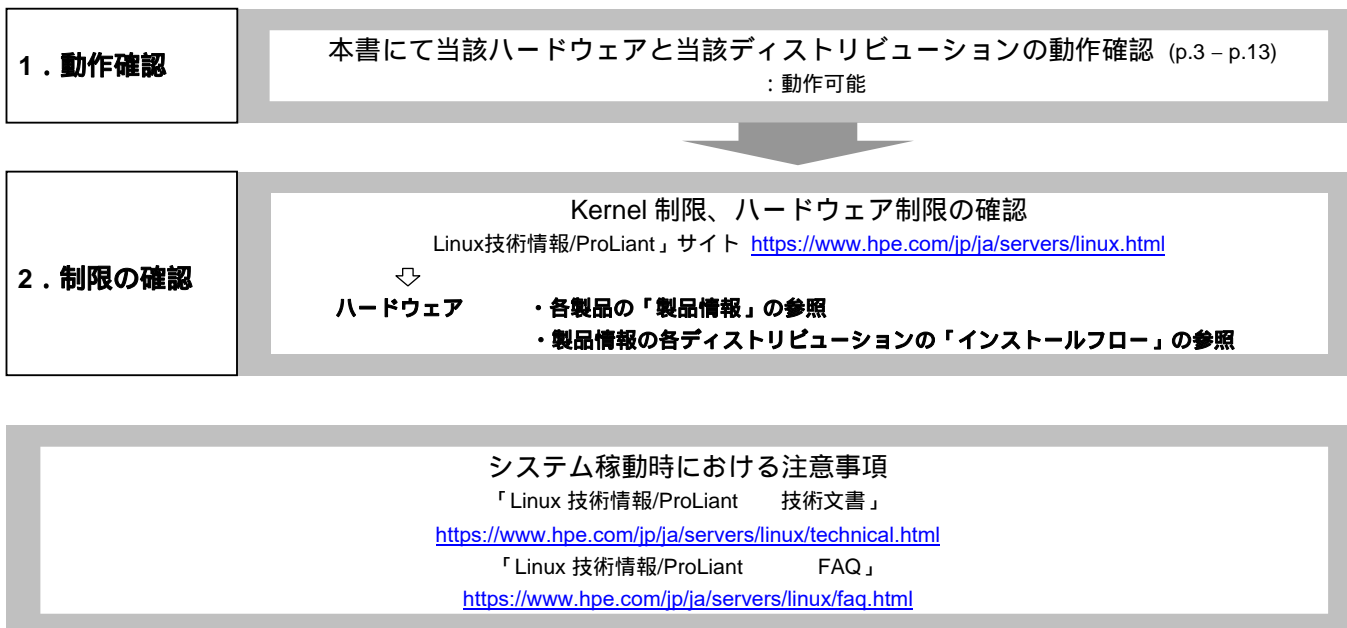


サーバー製品
Linux 動作確認一覧表
システム構成図

2011 年 4 月 14 日

ご利用手順



Linux 動作確認一覧表ご利用にあたっての注意事項

* 本書で示している は、当該ハードウェアと当該ディストリビューションの組合せで動作する事を意味しています。但し、kernel制限やハードウェア制限が存在する場合があります。必ず上記の手順で制限の有無を確認してください。

* 本書で示している に '*'等の注釈が付与されていなくても各種の制限が存在する場合があります。

* 最新の構成情報に関しては、本書より先に「Linux技術情報/ProLiant」サイトで公開されます。本書に記載のない場合でも上記のサイトで最新情報の確認を行ってください。

[サーバー製品]

* サーバー製品においては、ストレージ ドライバーがバイナリで提供されオープン ソースになっていないため、利用できるkernelに制限が発生する、もしくはドライバー自体が提供されていない製品があります。当該ディストリビューションでの組合せに制限があるかどうかの確認は、ご利用手順に従い「Linux技術情報/ProLiant」サイトをご覧ください。

[テープ製品]

「単体テープドライブ、DATオートローダー製品」

以下のサイトをご参照ください。レ印をクリックして頂くとサポート ディストリビューションなど詳細をご確認頂けます。
<hp.com/products1/storage/compatibility/tapebackup/ISS/index.html>

「テープオートローダー、テープライブラリ製品」

以下のストレージ・サーバー接続情報サイトをご参照ください。

<<https://www.hpe.com/storage/spock>>

また、詳細につきましては、以下のサイトに案内されます「EBS Compatibility Matrix」にてご確認頂けます。

<h18000.www1.hp.com/products/storageworks/tapecompatibility.html>

Linux 動作確認一覧表

サーバー本体

* 詳細については、<https://www.hpe.com/jp/linux>をご覧ください。

	ProLiant MicroServer		ProLiant ML110 G6	ProLiant ML150 G6		ProLiant ML310 G5p	ProLiant ML330 G6	ProLiant ML350 G6	ProLiant ML370 G6
Debian 5.0 /Lenny									
Ubuntu Server 9.04									
Ubuntu Server 9.10						*			
Ubuntu Server 10.04									
Ubuntu Server 10.10									
Miracle Linux 4.0									
Miracle Linux 5.0/Asianux 3									
Cent OS 4.x									
Cent OS 5.x									
Red Hat Enterprise Linux 4									
Red Hat Enterprise Linux 5									
Red Hat Enterprise Linux 6									
SUSE Linux Enterprise Server 9									
SUSE Linux Enterprise Server 10									
SUSE Linux Enterprise Server 11									
Turbolinux Server 10(x86)									
Turbolinux Server 10 x64(x86_64)									
Turbolinux Server 11									
Free BSD R7.x									
Free BSD R8.x									

: 動作可能

* : x86_64 のみ

各システム、ディストリビューションごとの仕様制限につきましてはそれぞれの製品情報、インストールガイド、ディストリビュータのホームページ等を参照してください。

HP は全ての ProLiant で Red Hat Enterprise Linux, 5SUSE Enterprise Linux 10 および 11 の Xen 環境をサポートする訳ではありません。

・ポート対象、稼働制限等の詳細については Linux サイトを確認してください。

RHEL5.4 から搭載されている KVM (kernel-based virtual machine)機能については、CPU が完全仮想化のための機能(Intel VT、AMD-V)を搭載している ProLiant で広く動作が可能です。

Ubuntu Server と FreeBSD では、x86 (32bit)版でのサポート非対象や稼働制限が多く見受けられます。詳細は下記「Linux 技術情報/ProLiant」サイトを参照してください。 <https://www.hpe.com/jp/ja/servers/linux.html>

Linux 動作確認一覧表

サーバー本体

* 詳細については、<https://www.hpe.com/jp/linux>をご覧ください。

	ProLiant DL120 G5	ProLiant DL120 G6	ProLiant DL160 G6	ProLiant DL165 G6	ProLiant DL165 G7	ProLiant DL170e G6	ProLiant DL170h G6	ProLiant DL180 G6	ProLiant DL360 G6	ProLiant DL360 G7	ProLiant DL370 G6	ProLiant DL380 G6	ProLiant DL380 G7	ProLiant DL385 G6	ProLiant DL385 G7	ProLiant DL580 G6	ProLiant DL580 G7	ProLiant DL585 G6	ProLiant DL585 G7	ProLiant DL785 G6	ProLiant DL980 G7	
Debian 5.0 /Lenny																						
Ubuntu Server 9.04																						
Ubuntu Server 9.10																						
Ubuntu Server 10.04																						
Ubuntu Server 10.10																						
Miracle Linux 4.0																						
Miracle Linux 5.0/Asianux 3																						
Cent OS 4.x																						
Cent OS 5.x																						
Red Hat Enterprise Linux 4																						
Red Hat Enterprise Linux 5																						*
Red Hat Enterprise Linux 6																						*
SUSE Linux Enterprise Server 9																						
SUSE Linux Enterprise Server 10																						*
SUSE Linux Enterprise Server 11																						*
TurboLinux Server 10(x86)																						
TurboLinux Server 10 x64(x86_64)																						
TurboLinux Server 11																						
Free BSD R7.x																						
Free BSD R8.x																						

ML370 G6に準じる

: 動作可能
* : x86_64 のみ

各システム、ディストリビューションごとの仕様制限につきましてはそれぞれの製品情報、インストールガイド、ディストリビュータのホームページ等を参照してください。
HP は全ての ProLiant で Red Hat Enterprise Linux, SUSE Enterprise Linux 10 および 11 の Xen 環境をサポートする訳ではありません。
・ポート対象、稼働制限等の詳細については Linux サイトを確認してください。
RHEL5.4 から搭載されている KVM (kernel-based virtual machine)機能については、CPU が完全仮想化のための機能(Intel VT、AMD-V)を搭載している ProLiant で広く動作が可能です。
Ubuntu Server と FreeBSD では、x86 (32bit)版でのサポート非対象や稼働制限が多く見受けられます。詳細は下記「Linux 技術情報/ProLiant」サイトを参照してください。 <https://www.hpe.com/jp/ja/servers/linux.html>

Linux 動作確認一覧表

サーバー本体

* 詳細については、<https://www.hpe.com/jp/linux> をご覧ください。

	ProLiant BL2x220c G6	ProLiant BL2x220c G7	ProLiant BL280c G6	ProLiant BL460c G6	ProLiant BL460c G7	ProLiant BL465c G6	ProLiant BL465c G7	ProLiant BL490c G6	ProLiant BL490c G7	ProLiant BL495c G6	ProLiant BL620c G7	ProLiant BL680c G5	ProLiant BL680c G7	ProLiant BL685c G6	ProLiant BL685c G7	ProLiant SL160z G6	ProLiant SL165z G6	ProLiant SL165z G7	ProLiant SL170s G6	ProLiant SL165s G7	ProLiant SL335s G7	ProLiant SL390s G7	
Debian 5.0 /Lenny																							
Ubuntu Server 9.04																							
Ubuntu Server 9.10																							
Ubuntu Server 10.04																							
Ubuntu Server 10.10																							
Miracle Linux 4.0																							
Miracle Linux 5.0/Asianux 3																							
Cent OS 4.x																							
Cent OS 5.x																							
Red Hat Enterprise Linux 4																							
Red Hat Enterprise Linux 5																							
Red Hat Enterprise Linux 6																							
SUSE Linux Enterprise Server 9																							
SUSE Linux Enterprise Server 10																							
SUSE Linux Enterprise Server 11																							
Turbolinux Server 10 (x86)																							
Turbolinux Server 10 x64 (x86_64)																							
Turbolinux Server 11																							
Free BSD R7.x																							
Free BSD R8.x																							

: 動作可能

各システム、ディストリビューションごとの仕様制限につきましてはそれぞれの製品情報、インストールガイド、ディストリビュータのホームページ等を参照してください。

HP は全ての ProLiant で Red Hat Enterprise Linux 5, SuSE Enterprise Linux 10 の Xen 環境をサポートする訳ではありません。

・ポート対象、稼働制限等の詳細については Linux サイトをご覧ください。

RHEL5.4 から搭載されている KVM (kernel-based virtual machine)機能については、CPU が完全仮想化のための機能(Intel VT、AMD-V)を搭載している ProLiant で広く動作が可能です。

Ubuntu Server と FreeBSD では、x86 (32bit)版でのサポート非対象や稼働制限が多く見受けられます。詳細は下記「Linux 技術情報/ProLiant」サイトを参照してください。 <https://www.hpe.com/jp/ja/servers/linux.html>

Linux 動作確認一覧表

* 詳細については、<https://www.hpe.com/jp/linux>をご覧ください。

オプション

Qlogic QMH4062 1GbE デュアルポート iSCSI アダプター																		Bladeサーバーの構成に準じる
デュアルチャネル U320e SCSI アダプター																		構成するMSL製品に準じる
SC44Ge ホストバスアダプター																		P2000 G3の構成に準じる
SC11Xeデュアルチャネル PCI Express Ultra320 SCSIアダプター																		
SC08e 6Gb SAS ホストバスアダプター																		MSA2012 / 2312 / 2324saの構成に準じる
SC08Ge ホストバスアダプター																		
シングルチャネル 64bit / 133MHz Ultra320 SCSI アダプター G2																		Bladeサーバーの構成に準じる
Smart Array P712m コントローラー																		
Smart Array P700m コントローラー																		
Smart Array P812 コントローラー																		
Smart Array P800 コントローラー																		
Smart Array E500 コントローラー																		
Smart Array P411 コントローラー																		
Smart Array P410 / コントローラー																		
Smart Array P400 / コントローラー																		
Smart Array P212 コントローラー																		
Smart Array E200 / コントローラー																		
Smart Array B110i コントローラー																		
Miracle Linux 4.0																		
Miracle Linux 5.0/Asianux 3																		
Red Hat Enterprise Linux 4																		
Red Hat Enterprise Linux 5																		
Red Hat Enterprise Linux 6																		
SUSE Linux Enterprise Server 9																		
SUSE Linux Enterprise Server 10																		
SUSE Linux Enterprise Server 11																		
Turbolinux Server 10(x86)																		
Turbolinux Server 10 x64(x86_64)																		
Turbolinux Server 11																		

：動作可能

Linux 動作確認一覧表

* 詳細については、<https://www.hpe.com/jp/linux>をご覧ください。

オプション

オプション	Bladeサーバーの構成に準じる
Brocade 804 8Gb Fibre Channel	
Emulex LPe1205 8Gb Fibre Channel	
Emulex LPe1105 4Gb Fibre Channel	
QLogic QMH2562 8Gb Fibre Channel	
QLogic QMH2462 4Gb Fibre Channel	
81B 8Gb SFP+ Ethernet	
82B 8Gb SFP+ Ethernet	
81Q 8Gb SFP+ Ethernet	
82Q 8Gb SFP+ Ethernet	
81E 8Gb SFP+ Ethernet	
82E 8Gb SFP+ Ethernet	
FC1242SR 4Gb Fibre Channel	
FC1142SR 4Gb Fibre Channel	
4Gb SFP+ Ethernet, PCIe FC HBA (FC2242SR, Emulex)	
4Gb SFP+ Ethernet, PCIe FC HBA (FC2142SR, Emulex)	
FC1243 4Gb Fibre Channel	
FC1143 4Gb Fibre Channel	
4Gb SFP+ Ethernet, PCIe FC HBA (FC2243, Emulex)	
4Gb SFP+ Ethernet, PCIe FC HBA (FC2143, Emulex)	

Miracle Linux 4.0

Miracle Linux 5.0/Asianux 3

Red Hat Enterprise Linux 4

Red Hat Enterprise Linux 5

Red Hat Enterprise Linux 6

SUSE Linux Enterprise Server 9

SUSE Linux Enterprise Server 10

SUSE Linux Enterprise Server 11

TurboLinux Server 10(x86)

TurboLinux Server 10 x64(x86_64)

TurboLinux Server 11

: 動作可能

Linux 動作確認

* 詳細については、<https://www.hpe.com/jp/linux>をご覧ください。

オプション

	NC560SFP デュアルポート 10GbE 4ポート 7.5Tbit/s	NC524SFP デュアルポート 10GbE モジュール	NC523SFP デュアルポート 10GbE 4ポート 7.5Tbit/s	NC382T デュアルポート PCI Express 7.5Tbit/s	NC375T 4ポート PCI Express Gigabit 4ポート 7.5Tbit/s	NC373F PCI Express 7.5Tbit/s	NC373T PCI Express 7.5Tbit/s	NC365T 4ポート Ethernet 4ポート 7.5Tbit/s	NC364T 4ポート PCI Express Gigabit 4ポート 7.5Tbit/s	NC360T デュアルポート PCI Express Gigabit 4ポート 7.5Tbit/s	NC112T PCI Express Gigabit 4ポート 7.5Tbit/s	NC110T PCI Express Gigabit 4ポート 7.5Tbit/s
Miracle Linux 4.0												
Miracle Linux 5.0/Asianux 3												
Red Hat Enterprise Linux 4												
Red Hat Enterprise Linux 5												
Red Hat Enterprise Linux 6												
SUSE Linux Enterprise Server 9												
SUSE Linux Enterprise Server 10												
SUSE Linux Enterprise Server 11												
Turbolinux Server 10 (x86)												
Turbolinux Server 10 x64(x86_64)												
Turbolinux Server 11												

: 動作可能

Linux 動作確認

オプション

* 詳細については、<https://www.hpe.com/jp/linux>をご覧ください。

NC553m デュアルポート FlexFabric 10Gb コシバード ネットワーク アダプター	Bladeサーバーの構成に準じる
NC552m デュアルポート 10Gb ネットワーク アダプター	
NC551m デュアルポート FlexFabric 10Gb コシバード ネットワーク アダプター	
NC550m デュアルポート 10GbE ネットワーク アダプター	
NC542m デュアルポート 1GbE ネットワーク アダプター	
NC532m デュアルポート エリチアネットワークソリューション 1GbE ネットワーク アダプター	
NC522m Dual Port 10GbE Multifunction BLc アダプター	
NC382m デュアルポート エリチアネットワークソリューション 1GbE ネットワーク アダプター	
NC364m 4ポート Gigabit ネットワーク アダプター	
NC360m デュアルポート Gigabit ネットワーク アダプター	
NC326m デュアルポート Gigabit ネットワーク アダプター	
NC325m 4ポート Gigabit ネットワーク アダプター	
Miracle Linux 4.0	
Miracle Linux 5.0/Asianux 3	
Red Hat Enterprise Linux 4	
Red Hat Enterprise Linux 5	
Red Hat Enterprise Linux 6	
SUSE Linux Enterprise Server 9	
SUSE Linux Enterprise Server 10	
SUSE Linux Enterprise Server 11	
Turbolinux Server 10 (x86)	
Turbolinux Server 10 x64(x86_64)	
Turbolinux Server 11	

Linux 動作確認一覧表

* 詳細については、<https://www.hpe.com/jp/linux>をご覧ください。

オプション

オプション名	Miracle Linux 4.0	Miracle Linux 5.0/Asianux 3	Red Hat Enterprise Linux 4	Red Hat Enterprise Linux 5	Red Hat Enterprise Linux 6	SUSE Linux Enterprise Server 9	SUSE Linux Enterprise Server 10	SUSE Linux Enterprise Server 11	Turbolinux Server 10(x86)	Turbolinux Server 10 x64(x86_64)	Turbolinux Server 11
PCIe IO アダプター					*						
StorageWorks IO アダプター					*						
Integrated Lights-Out 3 (iLO3)											
Integrated Lights-Out 2 (iLO2)											
Lights-Out 100 i/c											
リモートマネージャメントカード											
EVA4x00 / EVA6x00 / EVA8x00											
MSA2012c / 2312c / 2324c											
MSA2012i / 2312i / 2324i											
MSA2012sa / 2312sa / 2324sa											
MSA70											
MSA60											
MSA50											
D2700											
D2600											
SB40c											
RDX											
	Miracle Linux 4.0	Miracle Linux 5.0/Asianux 3	Red Hat Enterprise Linux 4	Red Hat Enterprise Linux 5	Red Hat Enterprise Linux 6	SUSE Linux Enterprise Server 9	SUSE Linux Enterprise Server 10	SUSE Linux Enterprise Server 11	Turbolinux Server 10(x86)	Turbolinux Server 10 x64(x86_64)	Turbolinux Server 11

: 動作可能
 % : SLES 9 は、MSA2012sa、MSA2012i のみサポート
 * : x86_64 のみ
 # : 応相談
 (注) : Virtual CD、Virtual FD 等の機能は Kernel の USB 対応によりサポート範囲に差があります。
 詳細は以下 Web サイトを参照してください。
<https://www.hpe.com/jp/ja/servers/linux/technical.html>