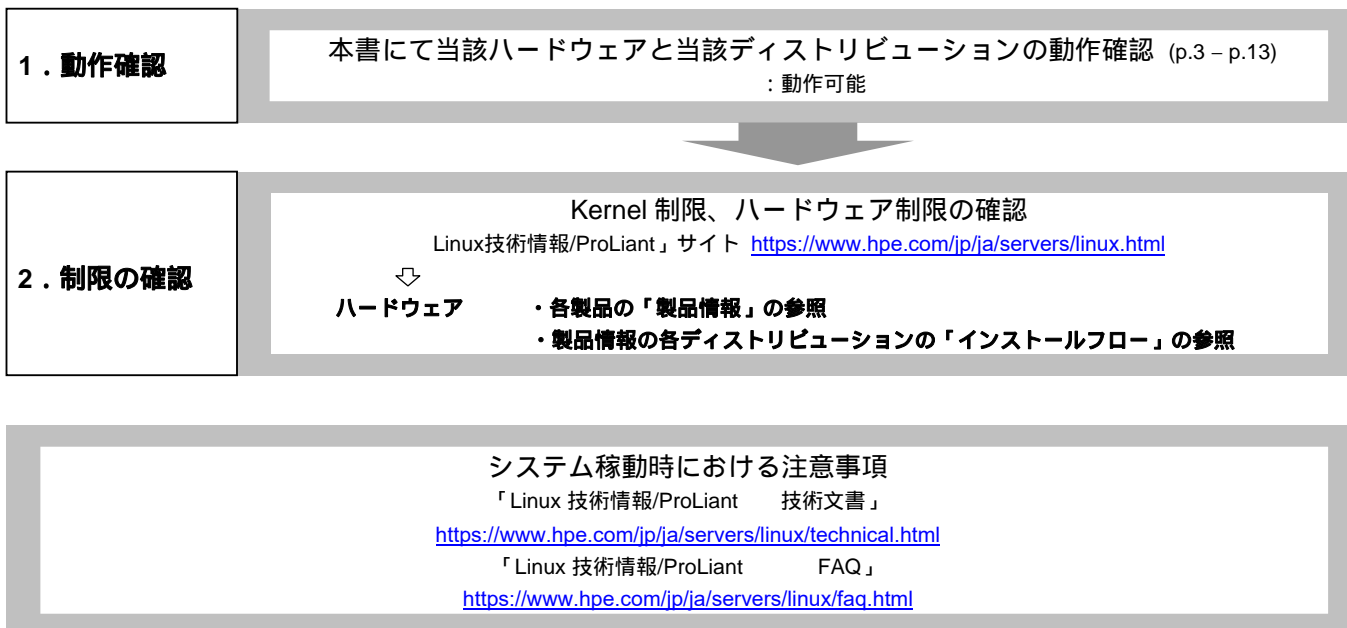


サーバー製品
Linux 動作確認一覧表
システム構成図

2010年12月24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

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

サーバー本体

	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				*			
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							
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 5、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。

サポート対象、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。

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。

サーバー本体

	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 DL320 G6	ProLiant DL360 G6	ProLiant DL360 G7	ProLiant DL370 G6	ProLiant DL380 G6	ProLiant DL380 G7	ProLiant DL385 G6	ProLiant DL385 G7	ProLiant DL580 G5	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																								
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																								
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

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 および 11 の Xen 環境をサポートする訳ではありません。

サポート対象、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。

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 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 SL170z G6	ProLiant SL2x170z G6	ProLiant SL170s G6	ProLiant SL390s G7	
Debian 5.0 /Lenny																							
Ubuntu Server 9.04																							
Ubuntu Server 9.10																							
Ubuntu Server 10.04																							
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																							
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。

サポート対象、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。

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 QM14062 1GbE デュアルポート iSCSI アダプター	BladeServer 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	
SC11Xe シングルチャネル PCI Express Ultra320 SCSI アダプター	
SC08e 6Gb SAS ホストバスアダプター	P2000 G3の構成に準じる
SC08Ge ホストバスアダプター	MSA2012 / 2312 / 2324saの構成に準じる
シングルチャネル 64bit / 133MHz Ultra320 SCSI アダプター G2	
Smart Array P712m コントローラー	BladeServer の構成に準じる
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 / i コントローラー	
Smart Array P400 / i コントローラー	
Smart Array P212 コントローラー	
Smart Array E200 / i 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	
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	Miracle Linux 4.0	Miracle Linux 5.0/Asianux 3	Red Hat Enterprise Linux 4	Red Hat Enterprise Linux 5	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
Brocade 804 8Gb Fibre Channel										
Brocade 804 8Gb Fibre Channel										
Emulex LPe1205 8Gb Fibre Channel										
Emulex LPe1205 8Gb Fibre Channel										
Emulex LPe1105 4Gb Fibre Channel										
Emulex LPe1105 4Gb Fibre Channel										
QLogic QMH2562 8Gb Fibre Channel										
QLogic QMH2562 8Gb Fibre Channel										
QLogic QMH2462 4Gb Fibre Channel										
QLogic QMH2462 4Gb Fibre Channel										
81B 8Gb SFP+ Ethernet										
81B 8Gb SFP+ Ethernet										
82B 8Gb SFP+ Ethernet										
82B 8Gb SFP+ Ethernet										
81Q 8Gb SFP+ Ethernet										
81Q 8Gb SFP+ Ethernet										
82Q 8Gb SFP+ Ethernet										
82Q 8Gb SFP+ Ethernet										
81E 8Gb SFP+ Ethernet										
81E 8Gb SFP+ Ethernet										
82E 8Gb SFP+ Ethernet										
82E 8Gb SFP+ Ethernet										
FC1242SR 4Gb Fibre Channel										
FC1242SR 4Gb Fibre Channel										
FC1142SR 4Gb Fibre Channel										
FC1142SR 4Gb Fibre Channel										
4Gb SFP+ Ethernet										
4Gb SFP+ Ethernet										
FC2142SR, Emulex										
FC2142SR, Emulex										
FC1243 4Gb SFP+ Ethernet										
FC1243 4Gb SFP+ Ethernet										
PCI-X HBA (QLogic)										
PCI-X HBA (QLogic)										
FC1143 4Gb SFP+ Ethernet										
FC1143 4Gb SFP+ Ethernet										
4Gb SFP+ Ethernet										
4Gb SFP+ Ethernet										
4Gb SFP+ Ethernet										
4Gb SFP+ Ethernet										

Bladeサーバーの構成に準じる

：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

	NC550SFP デュアルポート 10GbE サーバー ネットワーク	NC524SFP デュアルポート 10GbE モジュール	NC382T デュアルポート PCI Express ネットワーク ショック GigaBit サーバー ネットワーク	NC375T 4ポート PCI Express GigaBit サーバー ネットワーク	NC373F PCI Express ネットワーク ショック GigaBit サーバー ネットワーク	NC373T PCI Express ネットワーク ショック GigaBit サーバー ネットワーク	NC365T 4ポート Ethernet サーバー ネットワーク	NC364T 4ポート PCI Express GigaBit サーバー ネットワーク	NC360T デュアルポート PCI Express GigaBit サーバー ネットワーク	NC112T PCI Express GigaBit サーバー ネットワーク	NC110T PCI Express GigaBit サーバー ネットワーク
Miracle Linux 4.0											
Miracle Linux 5.0/Asianux 3											
Red Hat Enterprise Linux 4											
Red Hat Enterprise Linux 5											
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

NC552m デュアルポート 10Gb ネットワーク アダプター	Bladeサーバーの構成に準じる
NC551m デュアルポート FlexFabric 10Gb コンバインド 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 エルチファンクション 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 エルチファンクション 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	
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	

