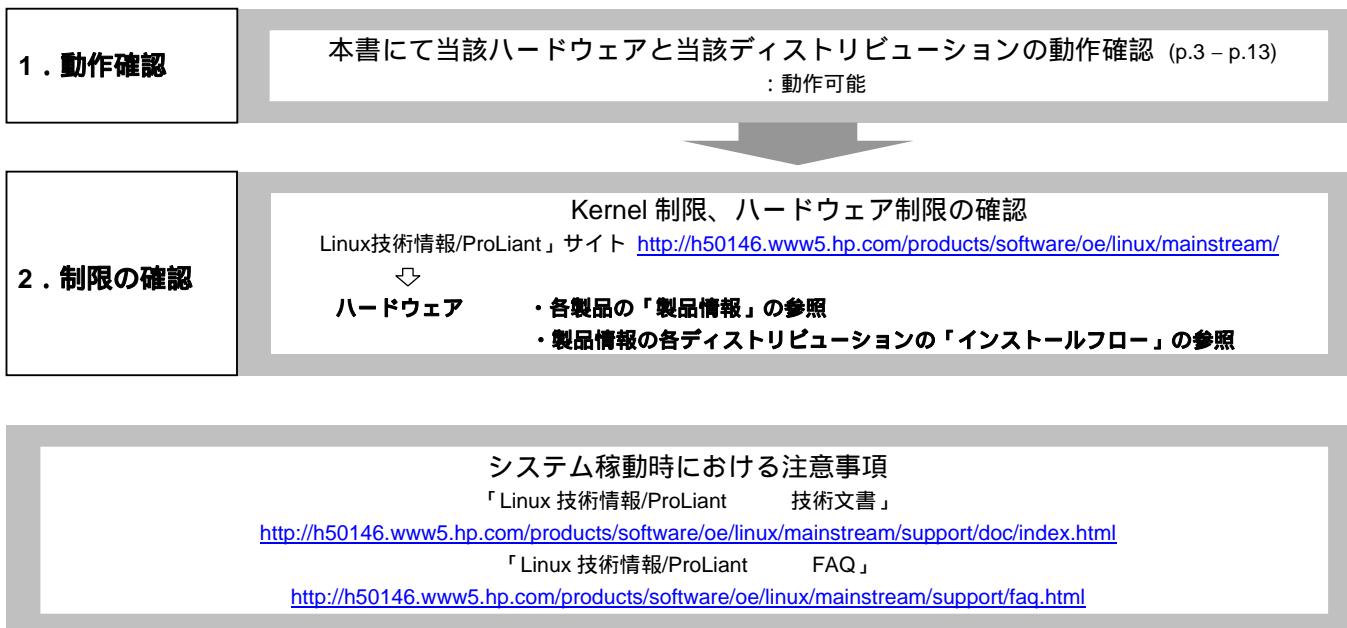




サーバー製品
Linux 動作確認一覧表
システム構成図

2010年6月10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。

<<http://www.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。

<<http://h50146.www5.hp.com/products/connectivity/index.html>>

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。

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

Linux 動作確認一覧表

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

サーバー本体

	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			*			
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。

特に Debian では SAS のみのサポートに、Xeon 7400(4 / 6 core)での対応 kernel 等の制限に気をつけてください。

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、<http://www.hp.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 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 DL585 G6	ProLiant DL785 G6
Debian 5.0 /Lenny																		
Ubuntu Server 9.04																		
Ubuntu Server 9.10																		
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																		
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。

特に Debian では SAS のみのサポートに、Xeon 7400(4 / 6 core)での対応 kernel 等の制限に気をつけてください。

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、<http://www.hp.com/jp/linux>をご覧ください。

	ProLiant BL2x220c G6	ProLiant BL280c G6	ProLiant BL460c G6	ProLiant BL465c G6	ProLiant BL490c G6	ProLiant BL495c G6	ProLiant BL680c G5	ProLiant BL685c G6	ProLiant SL160z G6	ProLiant SL165z G6	ProLiant SL165z G7	ProLiant SL170z G6	ProLiant SL2x170z G6
Debian 5.0 /Lenny													
Ubuntu Server 9.04													
Ubuntu Server 9.10													
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													
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。

特に Debian では SAS のみのサポートに、Xeon 7400(4 / 6 core)での対応 kernel 等の制限に気をつけてください。

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。

SE2120 のその他の動作確認 OS として Fedora もあります。

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

オプション

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

オプション	Bladeサーバーの構成に準じる	Bladeサーバーの構成に準じる	構成するMSL製品に準じる
Qlogic QMH4062 1Gbe デュアルポート iSCSI アダプター			
デュアルチャネル U320e SCSI アダプター			
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			
SC08Ge デュアルチャネル PCI Express SAS アダプター			
シングルチャネル 64bit/133MHz Ultra320 SCSI アダプター - G2			
Smart Blade P712m ノットローラー			
Smart Blade P700m ノットローラー			
Smart Blade P812 ノットローラー			
Smart Blade P800 ノットローラー			
Smart Blade E500 ノットローラー			
Smart Blade P411 ノットローラー			
Smart Blade P410 /i ノットローラー			
Smart Blade P400 /i ノットローラー			
Smart Blade P212 ノットローラー			
Smart Blade E200 /i ノットローラー			
Smart Blade B110i ノットローラー			
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、<http://www.hp.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
Emulex LPe1205 8Gb チュニアルポート チュニアル チヤネル アダプター										
Emulex LPe1105 4Gb チュニアルポート チュニアル チヤネル アダプター										
QLogic QMH2562 8Gb チュニアルポート チュニアル チヤネル アダプター										
QLogic QMH2462 4Gb チュニアルポート チュニアル チヤネル アダプター										
81B 8Gb シンタリチヤネル PCI-e HBA (Brocade)										
82B 8Gb チュニアルチヤネル PCI-e HBA (Brocade)										
81Q 8Gb シンタリチヤネル PCI-e (QLogic)										
82Q 8Gb チュニアルチヤネル PCI-e (QLogic)										
81E 8Gb シンタリチヤネル PCI-e HBA (Emulex)										
82E 8Gb チュニアルチヤネル PCI-e HBA (Emulex)										
FC1242SR 4Gb チュニアルチヤネル PCI-e HBA (QLogic)										
FC1142SR 4Gb シンタリチヤネル PCI-e HBA (QLogic)										
4Gb チュニアルチヤネル PCI-e FC HBA [FC2242SR, Emulex]										
4Gb シンタリチヤネル PCI-e FC HBA [FC2142SR, Emulex]										
FC1243 4Gb チュニアルチヤネル PCI-X HBA (QLogic)										
FC1143 4Gb シンタリチヤネル PCI-X HBA (QLogic)										
4Gb チュニアルチヤネル PCI-X FC HBA [FC2243, Emulex]										
4Gb シンタリチヤネル PCI-X FC HBA [FC2143, Emulex]										

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、<http://www.hp.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	NC382T デュアルポート PCI Express 2ポート PCI Express	NC375T 4ポート PCI Express Gigabit 4ポート 7.5Tbit/s	NC373F PCI Express 2ポート PCI Express Gigabit 4ポート 7.5Tbit/s	NC373T PCI Express 2ポート PCI Express Gigabit 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										
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、<http://www.hp.com/jp/linux>をご覧ください。

オプション

	NC5560m 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 BL-c 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	Bladeサーバーの構成に準じる
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	

Linux 動作確認一覧表

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

オプション

オプション	動作確認結果
StorageWorks IO アダプター	Bladeサーバーの構成に準ずる
Integrated Lights-Out 2(ILLO2)	クライアントビュースタックに非依存なオプションです(注)
Integrated Lights-Out 2(ILLO3)	
Lights-Out 1001/c	Linux用クライアントチャネルアダプターに準ずる
リモートマネージャメントカード	
EVA4X00 / EVA6X00 / EVA8X00	Smart Array E500/P800 に準ずる
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	
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

(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。

<http://www1.jp.hp.com/products/software/oe/linux/support/doc/general/mgmt/index.html>