

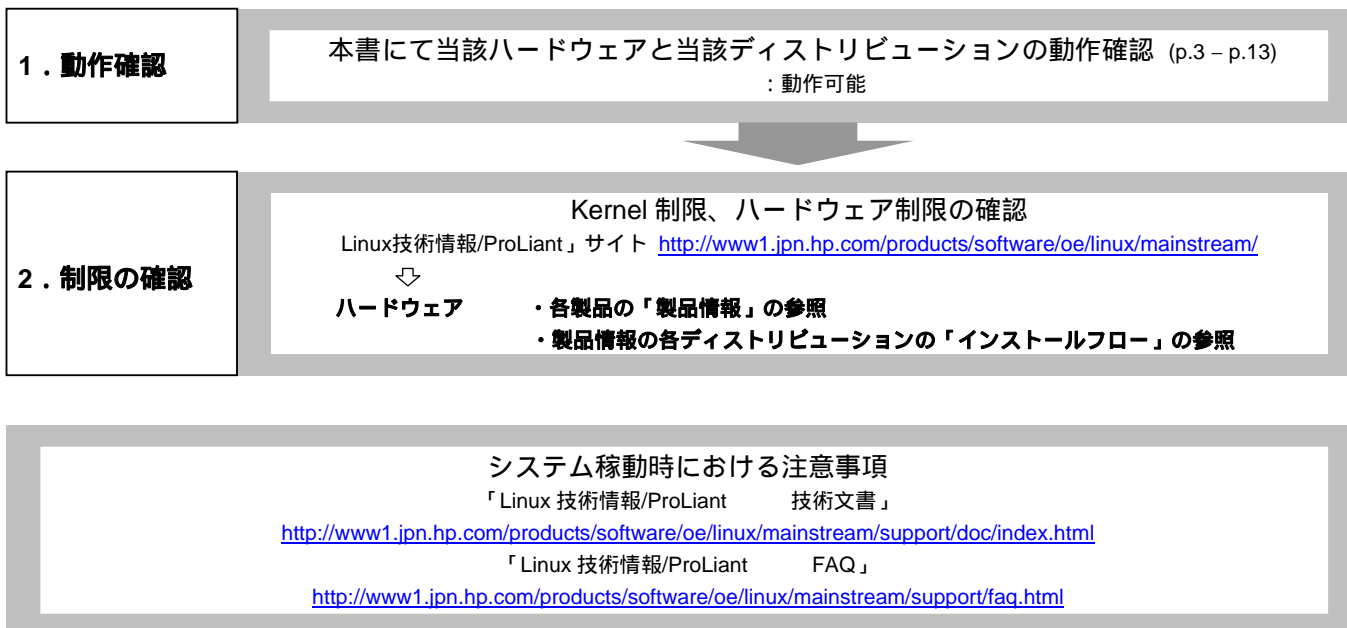
サーバ製品 Linux 動作確認一覧表

システム構成図

2008 年 12 月 22 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。

[サーバ製品]

- * サーバ製品においては、ストレージドライバ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、テープライブラリ製品」

以下のストレージ・サーバ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

2008 年 12 月 22 日現在

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

サーバ本体

	ProLiant ML110 G3/SCSI	ProLiant ML110 G3/SATA	ProLiant ML110 G4/SATA	ProLiant ML110 G4/E200	ProLiant ML110 G5	ProLiant ML115 /SATA	ProLiant ML115 G5	ProLiant ML150 G3/SATA	ProLiant ML150 G3/SAS & SATA	ProLiant ML150 G5	ProLiant ML310 G3/SCSI	ProLiant ML310 G3/SAS & SATA	ProLiant ML310 G4	ProLiant ML310 G5	ProLiant ML350 G4p/SCSI	ProLiant ML350 G4p/SERIAL	ProLiant ML350 G5	ProLiant ML370 G4/SCSI	ProLiant ML370 G4/SAS(p600)	ProLiant ML370 G5	ProLiant ML570 G3/SCSI	ProLiant ML570 G3/SAS(p600)	ProLiant ML570 G4	
Debian 3.1(sarge)																								
Debian 4.0(Etch)																								
Miracle Linux 3.0										%														
Miracle Linux 4.0																								
Asianux 3																								
Red Hat Enterprise Linux AS 2.1																								
Red Hat Enterprise Linux ES 2.1																								
Red Hat Enterprise Linux WS 2.1																								
Red Hat Enterprise Linux AS 3																								
Red Hat Enterprise Linux ES 3																								
Red Hat Enterprise Linux WS 3																								
Red Hat Enterprise Linux AS 4																								
Red Hat Enterprise Linux ES 4																								
Red Hat Enterprise Linux WS 4																								
Red Hat Enterprise Linux 5																								
SuSE Enterprise Linux 8																								
SuSE Enterprise Linux 9																								
SuSE Enterprise Linux 10																								
Turbolinux Server 10(x86)																								
Turbolinux Server 10 x64(x86_64)																								
Turbolinux Server 11																								

: 動作可能

% : x86_64 のみ動作可能

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 SuSE Enterprise Linux 8 ではシングルコアまでのサポートと一部機種は SCSI 構成のみのサポートに、RedHat Enterprise Linux 3 の場合にはシングルコアとデュアルコア(Xeon の場合 5100 のみ)までのサポート等の制限にお気をつけ下さい。

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。

Linux 動作確認一覧表

2008年12月22日現在

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

サーバ本体

	ProLiant DL120 G6	ProLiant DL140 G2	ProLiant DL140 G3/SATA	ProLiant DL140 G3/SAS & SATA	ProLiant DL145 G2	ProLiant DL145 G3	ProLiant DL160 G6	ProLiant DL165 G6	ProLiant DL180	ProLiant DL180 G6
Debian 3.1(sarge)										
Debian 4.0(Etch)										
Miracle Linux 3.0										
Miracle Linux 4.0										
Asianux 3										
Red Hat Enterprise Linux AS 2.1										
Red Hat Enterprise Linux ES 2.1										
Red Hat Enterprise Linux WS 2.1										
Red Hat Enterprise Linux AS 3										
Red Hat Enterprise Linux ES 3										
Red Hat Enterprise Linux WS 3										
Red Hat Enterprise Linux AS 4										
Red Hat Enterprise Linux ES 4										
Red Hat Enterprise Linux WS 4										
Red Hat Enterprise Linux 5										
SuSE Enterprise Linux 8										
SuSE Enterprise Linux 9										
SuSE Enterprise Linux 10										
TurboLinux Server 10(x86)										
TurboLinux Server 10 x64(x86_64)										
TurboLinux Server 11										

: 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 SuSE Enterprise Linux 8 ではシングルコアまでのサポートと一部機種は SCSI 構成のみのサポートに、RedHat Enterprise Linux 3 の場合にはシングルコアとデュアルコア(Xeon の場合 5100 のみ)までのサポート等の制限にお気をつけ下さい。

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。

Linux 動作確認一覧表

2008 年 12 月 22 日現在

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

サーバ本体

	ProLiant DL320 G3	ProLiant DL320 G4	ProLiant DL320 G5	ProLiant DL320 G5p	ProLiant DL320s	ProLiant DL360 G4p/SATA	ProLiant DL360 G4p/SA6i	ProLiant DL360 G5	ProLiant DL365	ProLiant DL365 G5	ProLiant DL380 G4/SA6i	ProLiant DL380 G4/SA6i (P600)	ProLiant DL380 G5	ProLiant DL385/SA6i	ProLiant DL385/SA6i (P600)	ProLiant DL385 G2	ProLiant DL385 G5	ProLiant DL385 G5p	ProLiant DL580 G3/SA6i	ProLiant DL580 G3/SA6i (P600)	ProLiant DL580 G4	ProLiant DL580 G5	ProLiant DL585	ProLiant DL585 G2	ProLiant DL585 G5	ProLiant DL785 G5	ProLiant DL380 / パッケージサーバ		
Debian 3.1(sarge)																													
Debian 4.0(Etch)																													
Miracle Linux 3.0																													
Miracle Linux 4.0																													
Asianux 3																													
Red Hat Enterprise Linux AS 2.1																													
Red Hat Enterprise Linux ES 2.1																													
Red Hat Enterprise Linux WS 2.1																													
Red Hat Enterprise Linux AS 3																													
Red Hat Enterprise Linux ES 3																													
Red Hat Enterprise Linux WS 3																													
Red Hat Enterprise Linux AS 4																													
Red Hat Enterprise Linux ES 4																													
Red Hat Enterprise Linux WS 4																													
Red Hat Enterprise Linux 5																													
SuSE Enterprise Linux 8																													
SuSE Enterprise Linux 9																													
SuSE Enterprise Linux 10																													
TurboLinux Server 10(x86)																													
TurboLinux Server 10 x64(x86_64)																													
TurboLinux Server 11																													

ホームとなるDL380シリーズに準ずる

: 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。

特に SuSE Enterprise Linux 8 ではシングルコアまでのサポートと一部機種は SCSI 構成のみのサポートに、RedHat Enterprise Linux 3 の場合にはシングルコアとデュアルコア(Xeon の場合 5100 のみ)までのサポート等の制限にお気をつけ下さい。

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。

Linux 動作確認一覧表

2008 年 12 月 22 日現在

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

サーバ本体

	ProLiant BL20p G3	ProLiant BL20p G4	ProLiant BL25p	ProLiant BL25p G2	ProLiant BL35p/AT1A	ProLiant BL35p/SAS	ProLiant BL45p	ProLiant BL45p G2	ProLiant BL2220c G5	ProLiant BL260c G5	ProLiant BL460c	ProLiant BL465c	ProLiant BL465c G5	ProLiant BL480c	ProLiant BL480c G5	ProLiant BL685c	ProLiant BL685c G5
Debian 3.1(sarge)																	
Debian 4.0(Etch)																	
Miracle Linux 3.0																	
Miracle Linux 4.0																	
Asianux 3																	
Red Hat Enterprise Linux AS 2.1																	
Red Hat Enterprise Linux ES 2.1																	
Red Hat Enterprise Linux WS 2.1																	
Red Hat Enterprise Linux AS 3																	
Red Hat Enterprise Linux ES 3																	
Red Hat Enterprise Linux WS 3																	
Red Hat Enterprise Linux AS 4																	
Red Hat Enterprise Linux ES 4																	
Red Hat Enterprise Linux WS 4																	
Red Hat Enterprise Linux 5																	
SuSE Enterprise Linux 8																	
SuSE Enterprise Linux 9																	
SuSE Enterprise Linux 10																	
TurboLinux Server 10(x86)																	
TurboLinux Server 10 x64(x86_64)																	

: 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 SuSE Enterprise Linux 8 ではシングルコアまでのサポートと一部機種は SCSI 構成のみのサポートに、RedHat Enterprise Linux 3 の場合にはシングルコアとデュアルコア(Xeon の場合 5100 のみ)までのサポート等の制限にお気をつけ下さい。

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。

Linux 動作確認一覧表

2008 年 12 月 22 日現在

* 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

	Adaptec 2120S RAID コントローラ	Adaptec 2610SA RAID コントローラ	インテリチヤネル RAID コントローラ	Smart アレイ 6i コントローラ	Smart アレイ 641/642 コントローラ	Smart アレイ 6402/6404 コントローラ	Smart アレイ E200 /i コントローラ	Smart アレイ P400 /i コントローラ	Smart アレイ E500 コントローラ	Smart アレイ P600 コントローラ	Smart アレイ P800 コントローラ	Ultra320 SCSI アダプタ G2	インテリチヤネル 64bit/133MHz	SAS アダプタ	SC08G6 テュルチヤネル PCI Express	SC11X6 テュルチヤネル PCI Express	Ultra320 SCSI アダプタ	SC44Ge ホスト/バスアダプタ	8ポート SAS/SATA ホスト/バスアダプタ	テュルチヤネル U320e SCSI アダプタ	
Miracle Linux 3.0																					
Miracle Linux 4.0																					
Asianux 3																					
Red Hat Enterprise Linux 2.1																					
Red Hat Enterprise Linux 3																					
Red Hat Enterprise Linux 4																					
Red Hat Enterprise Linux 5																					
SuSE Enterprise Linux 8																					
SuSE Enterprise Linux 9																					
SuSE Enterprise Linux 10																					
Turbolinux Server 10(x86)																					
Turbolinux Server 10 x64(x86_64)																					
Turbolinux Server 11																					

接続するMSL製品に準ずる

接続するMSA2012saに準ずる

：動作可能

% : x86_64のみ動作可能、x86の動作不可

Linux 動作確認一覧表

2008 年 12 月 22 日現在

* 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

	MSA1000eva3000用	MSA1000eva3000用	MSA2214(281541-B21)シングルチャネル	MSA2214DC(321835-B21)デュアルチャネル	MSA1000eva3000用	FC2143, Emulex	4Gb シングルチャネル PCI-X FC HBA (FC2243, Emulex)	4Gb シングルチャネル PCI-X FC HBA (FC2243, Emulex)	FC1143 4Gb シングルチャネル PCI-X HBA (Qlogic)	FC1243 4Gb シングルチャネル PCI-X HBA (Qlogic)	FC1143 4Gb シングルチャネル PCI-X HBA (Qlogic)	FC142SR, Emulex	4Gb シングルチャネル PCI-X FC HBA (FC2242SR, Emulex)	4Gb シングルチャネル PCI-X FC HBA (FC2242SR, Emulex)	FC142SR 4Gb シングルチャネル PCI-X HBA (Qlogic)	FC142SR 4Gb シングルチャネル PCI-X HBA (Qlogic)	FC1242SR 4Gb シングルチャネル PCI-X HBA (Emulex)	82E 8Gb シングルチャネル PCI-X HBA (Emulex)	81E 8Gb シングルチャネル PCI-X HBA (Qlogic)	82Q 8Gb シングルチャネル PCI-X HBA (Qlogic)	81Q 8Gb シングルチャネル PCI-X HBA (Qlogic)		
Miracle Linux 3.0																							
Miracle Linux 4.0																							
Asianux 3																							
Red Hat Enterprise Linux 2.1																							
Red Hat Enterprise Linux 3																							
Red Hat Enterprise Linux 4																							
Red Hat Enterprise Linux 5																							
SUSE Enterprise Linux 8																							
SUSE Enterprise Linux 9																							
SUSE Enterprise Linux 10																							
Turbolinux Server 10(x86)																							
Turbolinux Server 10 x64(x86_64)																							
Turbolinux Server 11																							

：動作可能

%：x86_64 のみ動作可能、x86 の動作不可

Linux 動作確認

2008 年 12 月 22 日現在

* 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

	NC510E PCI Express 4ポート 7.5Gbps	NC510C PCI Express 4ポート 7.5Gbps	NC380T デュアルポート PCI Express 2.5Gbps PCI Express 10Gbps 4ポート 7.5Gbps	NC373F PCI Express 2.5Gbps PCI Express 10Gbps 4ポート 7.5Gbps	Gigabit 4ポート PCI Express 10Gbps 4ポート 7.5Gbps	NC373T PCI Express 2.5Gbps PCI Express 10Gbps 4ポート 7.5Gbps	NC370F PCI-X 2.5Gbps PCI Express 10Gbps 4ポート 7.5Gbps	1000SX Gigabit 4ポート PCI Express 10Gbps 4ポート 7.5Gbps	NC370T PCI-X 2.5Gbps PCI Express 10Gbps 4ポート 7.5Gbps	NC364T 4ポート PCI Express 10Gbps 4ポート 7.5Gbps	Gigabit 4ポート PCI Express 10Gbps 4ポート 7.5Gbps	NC360T デュアルポート PCI Express 10Gbps 4ポート 7.5Gbps	NC340T 4ポート PCI-X Gigabit 4ポート 7.5Gbps	NC320T PCI Express Gigabit 4ポート 7.5Gbps	NC310E PCI-X Gigabit 4ポート 7.5Gbps	NC150T PCI 4ポート 2.5Gbps 内蔵 Gigabit 4ポート PCI-X Gigabit 4ポート 7.5Gbps	NC110T PCI Express Gigabit 4ポート 7.5Gbps	NC771 PCI-X Gigabit 4ポート 7.5Gbps	NC7170 デュアルポート PCI-X Gigabit 4ポート 7.5Gbps	NC1020 Gigabit 4ポート 7.5Gbps	
Miracle Linux 3.0																					
Miracle Linux 4.0																					
Asianux 3																					
Red Hat Enterprise Linux 2.1																					
Red Hat Enterprise Linux 3																					
Red Hat Enterprise Linux 4																					
Red Hat Enterprise Linux 5																					
SuSE Enterprise Linux 8																					
SuSE Enterprise Linux 9																					
SuSE Enterprise Linux 10																					
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

2008年12月22日現在

*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	動作確認済 Linux 製品
Integrated Lights-Out 2(IL02)	テストリビジョンに非依存なオプションです(注)
内蔵 Lights-Out(IL0)	テストリビジョンに非依存なオプションです(注)
リモート Insight ポート Lights-Out Edition	テストリビジョンに非依存なオプションです(注)
Lights-Out 100 i/c リモートマネジメントカード	テストリビジョンに非依存なオプションです(注)
EVA4x00 / EVA6x00 / EVA8x00	Linux用フライングチャネルアダプタに準ずる
EVA3000 / EVA5000	Linux用フライングチャネルアダプタに準ずる
MSA2012ic	
MSA2012i	
MSA2012sa	
MSA1510i	
MSA1000 / MSA1500	Linux用フライングチャネルアダプタに準ずる
MSA600 G2	接続する SmartArray コン트롤ーラ及びコンリチビリティアダプタに準ずる
MSA70	
MSA60	Smart Array P600/E500/P800 に準ずる
MSA50	Smart Array P600/E500/P800 に準ずる
MSA30	テストリビジョンに非依存なオプションです
MSA20	
SBA0c	Bladeサーバーの構成に準じる
Miracle Linux 3.0	
Miracle Linux 4.0	
Asianux 3	
Red Hat Enterprise Linux 2.1	
Red Hat Enterprise Linux 3	
Red Hat Enterprise Linux 4	
Red Hat Enterprise Linux 5	
SuSE Enterprise Linux 8	
SuSE Enterprise Linux 9	
SuSE Enterprise Linux 10	
Turbolinux Server 10(x86)	
Turbolinux Server 10 x64(x86_64)	
Turbolinux Server 11	

：動作可能

(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 URL を参照してください。

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