

サーバ製品

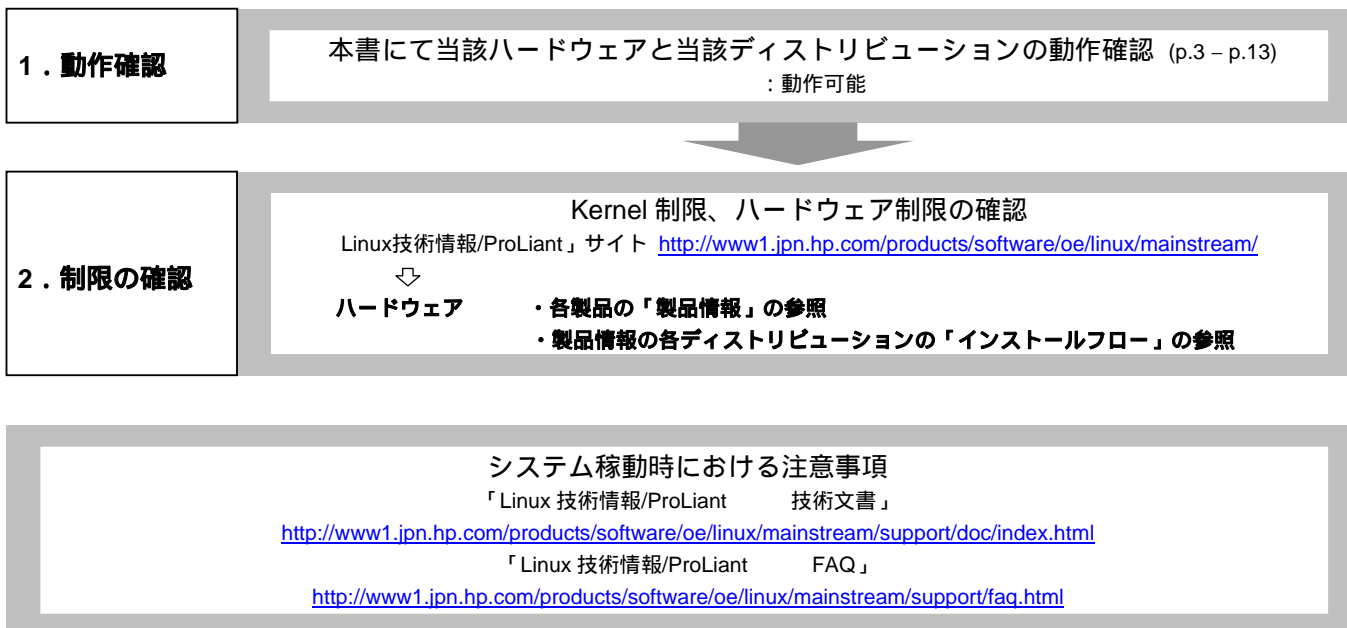
Linux 動作確認一覧表

システム構成図

2008 年 4 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4月24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 /SAS & SATA	ProLiant ML150 G3/SATA	ProLiant ML150 G3/SAS & SATA	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 4 月 24 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

OS	ProLiant DL140 G2	ProLiant DL140 G3/SATA	ProLiant DL140 G3/SAS & SATA	ProLiant DL145 G2	ProLiant DL145 G3	ProLiant DL160 G5	ProLiant DL180	ProLiant DL320 G3	ProLiant DL320 G4	ProLiant DL320 G5	ProLiant DL320 G5p	ProLiant DL320s	ProLiant DL360 G4p/SATA	ProLiant DL360 G4p/SAS	ProLiant DL360 G5	ProLiant DL380 G5	ProLiant DL380 G6	ProLiant DL380 G6 (P600)	ProLiant DL380 G6 (SAS/P600)	ProLiant DL385 G2	ProLiant DL385 G2 (P600)	ProLiant DL385 G2 (SAS/P600)	ProLiant DL385 G6	ProLiant DL380 G6	ProLiant DL380 G6 (SAS/P600)	ProLiant DL380 G6 (SAS/P600)	ProLiant DL385 G6	ProLiant DL385 G6 (P600)	ProLiant DL580 G4	ProLiant DL580 G5	ProLiant DL580 G5 (P600)	ProLiant DL580 G3/SAS (P600)	ProLiant DL380 / ヴァンテージ シリクス		
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 となる DL380 シリーズに準ずる

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4月24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/MTA	ProLiant BL35p/SAS	ProLiant BL45p	ProLiant BL45p G2	ProLiant BL460c	ProLiant BL465c	ProLiant BL480c	ProLiant BL680c G5	ProLiant BL685c
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 4 月 24 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	FC1242SR 4Gb Fibre Channel PCI-e HBA (QLogic)	FC1142SR 4Gb Fibre Channel PCI-e HBA (QLogic)	4Gb Fibre Channel FC HBA (FC2242SR, Emulex)	4Gb Fibre Channel FC HBA (FC2142SR, Emulex)	FC1243 4Gb Fibre Channel PCI-X HBA (QLogic)	FC1143 4Gb Fibre Channel PCI-X HBA (QLogic)	4Gb Fibre Channel FC HBA (FC2243, Emulex)	4Gb Fibre Channel FC HBA (FC2143, Emulex)	MSA1000/eva3000 用 FC A2214DC (321835-B21) Fibre Channel MSA1000/eva3000 用 MSA1000/eva3000 用	デュアル Fibre Channel U320e SCSI アダプタ	8ポート SAS/SATA ホストアダプタ	SC44Ge ホストアダプタ	SC11Xe Fibre Channel PCI Express Ultra320 SCSI アダプタ	Fibre Channel 64bit/133MHz Ultra320 SCSI アダプタ G2	Smart Array P800 コントローラ	Smart Array P600 コントローラ	Smart Array E500 コントローラ	Smart Array P400 /i コントローラ	Smart Array E200 /i コントローラ	Smart Array 6402/6404 コントローラ	Smart Array 6411/642 コントローラ	Smart Array 6i コントローラ	Fibre Channel RAID コントローラ	Adaptec 2610SA RAID コントローラ	Adaptec 2120S RAID コントローラ		
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

: 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4月24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 S/P 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 4 月 24 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 OS
Integrated Lights-Out 2(LiO2)	デイトリビューションに非依存なオプシオンです(注)
内蔵 Lights-Out (LO)	デイトリビューションに非依存なオプシオンです(注)
リモート Insight ポート Lights-Out Edition	デイトリビューションに非依存なオプシオンです(注)
Lights-Out 100i/c リモートマネジメントカード	デイトリビューションに非依存なオプシオンです(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
MSA2012 tc	
MSA2012 i	
MSA1510 i	
MSA1000 / MSA1500	Linux用フライングチャネルアダプタに準ずる
MSA500 G2	接続する SmartArray コン트롤ーラ及びコンプリキ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	デイトリビューションに非依存なオプシオンです
MSA20	
SBA0c	Bladeserver 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>