

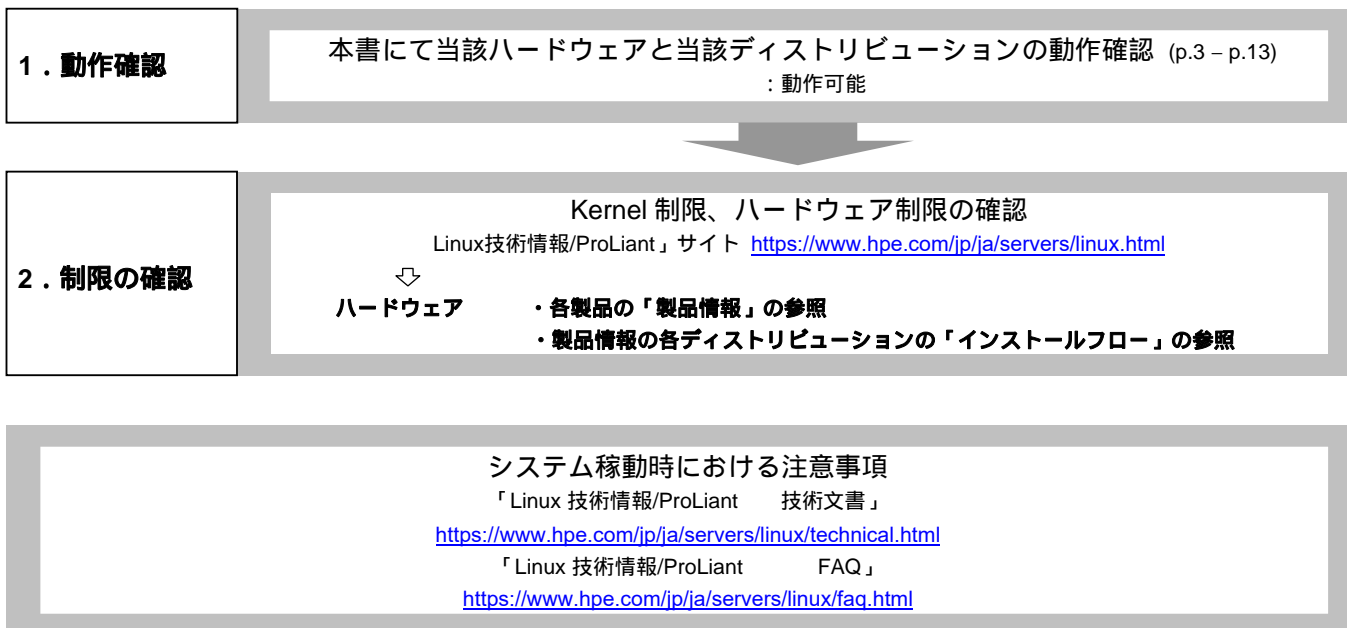
サーバ製品

Linux 動作確認一覧表

システム構成図

2009 年 4 月 13 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。
<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。

<<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

2009年4月13日現在

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

サーバ本体

	ProLiant ML110 G5	ProLiant ML115 G5	ProLiant ML150 G5	ProLiant ML150 G6	ProLiant ML310 G5	ProLiant ML310 G5p	ProLiant ML350 G5	ProLiant ML350 G6	ProLiant ML370 G5	ProLiant ML370 G6	ProLiant ML570 G4
Debian 3.1(Sarge)											
Debian 4.0(Etch)											
Debian 5.0(Lenny)											
Miracle Linux 3.0											
Miracle Linux 4.0											
Asianux 3											
Cent OS 4.x											
Cent OS 5.x											
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 Linux Enterprise Server 8											
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

% : 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 Linux Enterprise Server 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、Red Hat 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 等の制限にお気をつけ下さい。

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 サイトをご覧ください。

Linux 動作確認一覧表

2009年4月13日現在

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

サーバ本体

	ProLiant DL120 G5	ProLiant DL160 G5	ProLiant DL160 G6	ProLiant DL165 G5	ProLiant DL180 G5	ProLiant DL180 G6	ProLiant DL320 G5	ProLiant DL320 G6p	ProLiant DL320s	ProLiant DL360 G5	ProLiant DL360 G6	ProLiant DL365	ProLiant DL365 G5	ProLiant DL380 G5	ProLiant DL380 G6	ProLiant DL385 G2	ProLiant DL385 G5	ProLiant DL385 G6p	ProLiant DL580 G4	ProLiant DL580 G5	ProLiant DL585 G2	ProLiant DL585 G5	ProLiant DL785 G5	
Debian 3.1(Sarge)																								
Debian 4.0(Etch)																								
Debian 5.0(Lenny)																								
Miracle Linux 3.0																								
Miracle Linux 4.0																								
Asianux 3																								
Cent OS 4.x																								
Cent OS 5.x																								
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 Linux Enterprise Server 8																								
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

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 Linux Enterprise Server 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、Red Hat 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 等の制限にお気をつけ下さい。

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 サイトをご覧ください。

Linux 動作確認一覧表

2009年4月13日現在

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

サーバ本体

	ProLiant BL2x220c G5	ProLiant BL260c G5	ProLiant BL460c	ProLiant BL460c G6	ProLiant BL465c	ProLiant BL465c G5	ProLiant BL480c	ProLiant BL490c G6	ProLiant BL495c G5	ProLiant BL680c G5	ProLiant BL685c	ProLiant BL685c G5	ProLiant SE2120
Debian 3.1(Sarge)													
Debian 4.0(Etch)													
Debian 5.0(Lenny)													
Miracle Linux 3.0													
Miracle Linux 4.0													
Asianux 3													
Cent OS 4.x													
Cent OS 5.x													
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 Linux Enterprise Server 8													
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)													

: 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 Linux Enterprise Server 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、Red Hat 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。

SE2120 のその他の動作確認 OS として Fedora もあります。

Linux 動作確認一覧表

2009年4月13日現在

*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

	Adaptec 2120S RAID コントローラ	Adaptec 2610SA RAID コントローラ	インテリチキネル RAID コントローラ	Smart アレイ 6i コントローラ	Smart アレイ 641i/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 P212 コントローラ	Smart アレイ P410 /i コントローラ	Smart アレイ P411 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	SC44Ge ホスト/バスアダプタ	SC40Ge ホスト/バスアダプタ	SC11Xe インテリチキネル PCI Express Ultra320 SCSI アダプタ	SC08Ge インテリチキネル PCI Express SAS アダプタ	インテリチキネル 64bit/133MHz Ultra320 SCSI アダプタ G2	
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 Linux Enterprise Server 8																				
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																				

接続するMSL製品に準ずる

接続するMSA2012sa1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

2009年4月13日現在

*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

	81Q 8Gb シングルチャネル PCI-e (Qlogic)	82Q 8Gb デュアルチャネル PCI-e (Qlogic)	81E 8Gb シングルチャネル PCI-e HBA (Emulex)	82E 8Gb デュアルチャネル PCI-e HBA (Emulex)	FC1242SR 4Gb デュアルチャネル PCI-e HBA (Qlogic)	FC1142SR 4Gb シングルチャネル PCI-e HBA (Qlogic)	4Gb デュアルチャネル PCI-e FC HBA (FC2242SR, Emulex)	4Gb シングルチャネル PCI-e FC HBA (FC2142SR, Emulex)	FC1243 4Gb デュアルチャネル PCI-X HBA (Qlogic)	FC1143 4Gb シングルチャネル PCI-X HBA (Qlogic)	4Gb デュアルチャネル PCI-X FC HBA (FC2243, Emulex)	4Gb シングルチャネル PCI-X FC HBA (FC2143, Emulex)	FC12214DC(321835-B21)デュアルチャネル MSA1000/eva3300用	FC12214(281541-B21)シングルチャネル MSA1000/eva3300用
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 Linux Enterprise Server 8														
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

% : x86_64のみ動作可能、x86の動作不可

*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

	NC510E PCI Express 4ポート 7.5Gb/s	NC510C PCI Express 4ポート 7.5Gb/s	NC382T デュアルポート PCI Express 2ポート 7.5Gb/s	NC380T デュアルポート PCI Express 2ポート 7.5Gb/s	NC373E PCI Express 2ポート 7.5Gb/s	NC373F PCI Express 2ポート 7.5Gb/s	NC373T PCI Express 2ポート 7.5Gb/s	NC370F PCI-X 2ポート 7.5Gb/s	NC370T PCI-X 2ポート 7.5Gb/s	NC364T 4ポート PCI Express 4ポート 7.5Gb/s	NC360T デュアルポート PCI Express 4ポート 7.5Gb/s	NC340T 4ポート PCI-X Gigabit 4ポート 7.5Gb/s	NC320T PCI Express Gigabit 4ポート 7.5Gb/s	NC310F PCI-X Gigabit 4ポート 7.5Gb/s	NC150T PCI 4ポート S-ATA 内蔵 Gigabit 4ポート PCI Express Gigabit 4ポート 7.5Gb/s	NC110T PCI Express Gigabit 4ポート 7.5Gb/s	NC7771 PCI-X Gigabit 4ポート 7.5Gb/s	NC7170 デュアルポート PCI-X Gigabit 4ポート 7.5Gb/s	NC1020 Gigabit 4ポート 7.5Gb/s	
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 Linux Enterprise Server 8																				
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

2009 年 4 月 13 日現在

* 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

	Integrated Lights-Out 2(iLO2)	内蔵 Lights-Out(iLO)	リモート Insight ボード Lights-Out Edition	Lights-Out 100i / c リモートマネジメントカード	EVA4x00 / EVA6x00 / EVA8x00	EVA3000 / EVA5000	MSA2012 1c	MSA2012 1	MSA2012sa	MSA1510 1	MSA1000 / MSA1500	MSA600 G2	MSA70	MSA60	MSA50	MSA30	MSA20	SB40c	
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 Linux Enterprise Server 8																			
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

(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。

<https://www.hpe.com/jp/servers/linux/technical.html>