

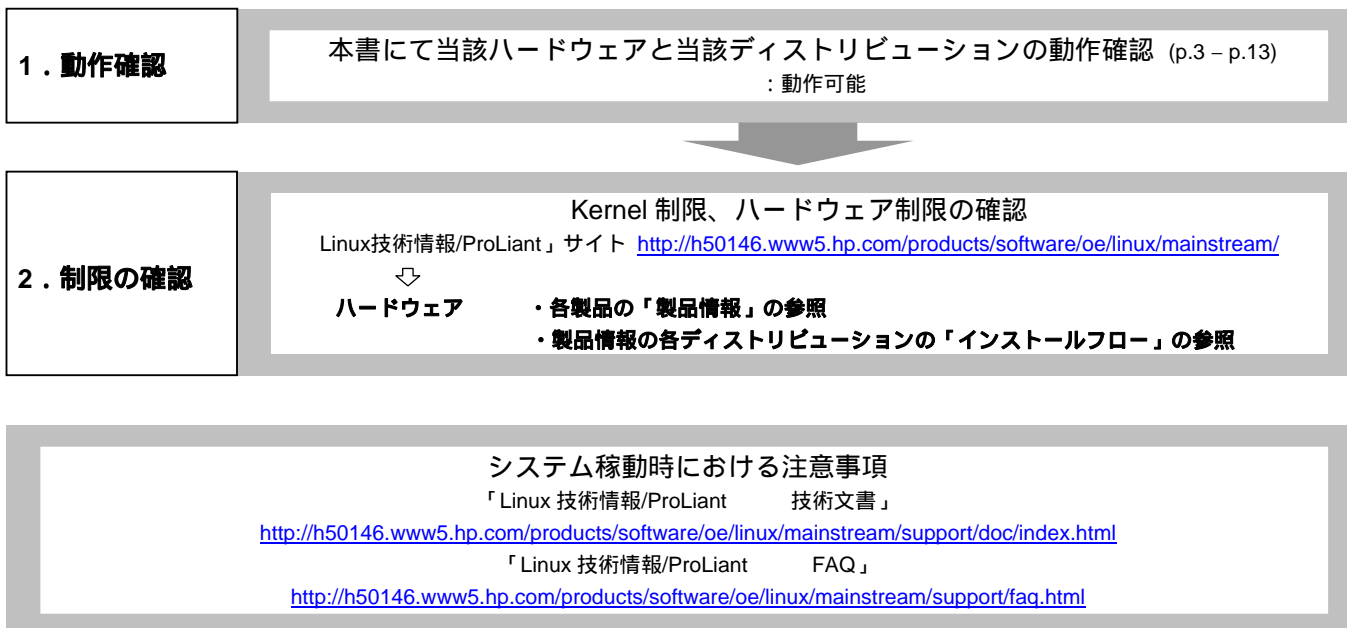
サーバー製品 Linux 動作確認一覧表

システム構成図

2009 年 9 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

2009年9月10日現在

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

サーバー本体

	ProLiant ML110 G5	ProLiant ML115 G5	ProLiant ML150 G5	ProLiant ML150 G6	ProLiant ML310 G5	ProLiant ML310 G5p	ProLiant ML330 G6	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)												
Ubuntu Server												
Miracle Linux 3.0												
Miracle Linux 4.0												
Miracle Linux 5.0/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												
Free BSD R7.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 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9月10日現在

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

サーバー本体

	ProLiant DL120 G6	ProLiant DL160 G6	ProLiant DL160 G6	ProLiant DL165 G6	ProLiant DL165 G6	ProLiant DL170h G6	ProLiant DL180 G6	ProLiant DL180 G6	ProLiant DL180 G6	ProLiant DL320 G6	ProLiant DL320 G6sp	ProLiant DL320 G6	ProLiant DL320s	ProLiant DL360 G6	ProLiant DL360 G6	ProLiant DL365	ProLiant DL365 G6	ProLiant DL380 G6	ProLiant DL380 G6	ProLiant DL385 G2	ProLiant DL385 G6	ProLiant DL385 G6sp	ProLiant DL385 G6	ProLiant DL580 G4	ProLiant DL580 G6	ProLiant DL585 G2	ProLiant DL585 G6	ProLiant DL785 G6
Debian 3.1(Sarge)																												
Debian 4.0(Etch)																												
Debian 5.0(Lenny)																												
Ubuntu Server																												
Miracle Linux 3.0																												
Miracle Linux 4.0																												
Miracle Linux 5.0/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																												
Free BSD R7.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 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9月10日現在

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

サーバー本体

	ProLiant BL2x220c G5	ProLiant BL280c G5	ProLiant BL280c G6	ProLiant BL460c	ProLiant BL460c G5	ProLiant BL460c G6	ProLiant BL465c	ProLiant BL465c G5	ProLiant BL465c G6	ProLiant BL480c	ProLiant BL490c G6	ProLiant BL495c G5	ProLiant BL495c G6	ProLiant BL680c G5	ProLiant BL685c	ProLiant BL685c G5	ProLiant BL685c G6	ProLiant SE2120	ProLiant SL160z G6	ProLiant SL170z G6	ProLiant SL2x170z G6	
Debian 3.1(Sarge)																						
Debian 4.0(Etch)																						
Debian 5.0(Lenny)																						
Ubuntu Server																						
Miracle Linux 3.0																						
Miracle Linux 4.0																						
Miracle Linux 5.0/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)																						
Free BSD R7.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 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9月10日現在

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。

	Adaptec 2610SA RAID コントローラー	Adaptec 2120S RAID コントローラー	インテル® キャッシュ RAID コントローラー	Smart アレイ 6i コントローラー	Smart アレイ 641i/642 コントローラー	Smart アレイ 6402/6404 コントローラー	Smart アレイ E200 /i コントローラー	Smart アレイ P212 コントローラー	Smart アレイ P400 /i コントローラー	Smart アレイ P410 /i コントローラー	Smart アレイ P411 コントローラー	Smart アレイ E500 コントローラー	Smart アレイ P600 コントローラー	Smart アレイ P800 コントローラー	SCSI 接続する MSA2012sa1 に準ずる
Miracle Linux 3.0															
Miracle Linux 4.0															
Miracle Linux 5.0/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

Linux 動作確認一覧表

2009年9月10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	動作確認済 OS
Integrated Lights-Out 2(iLO2)		テストリビューションに非依存なオプティオンです(注)
内蔵 Lights-Out(iLO)		テストリビューションに非依存なオプティオンです(注)
リモート Insight ボード Lights-Out Edition		テストリビューションに非依存なオプティオンです(注)
Lights-Out 100 i / c リモートマネジメントカード		テストリビューションに非依存なオプティオンです(注)
EVA4x00 / EVA6x00 / EVA8x00		Linux用フレイチャネルアダプタに準ずる
EVA3000 / EVA5000		Linux用フレイチャネルアダプタに準ずる
MSA2012ic / 2312ic / 2324ic		
MSA2012i / 2312i / 2324i		%
MSA2012sa / 2312sa / 2324sa		%
MSA1510i		
MSA1000 / MSA1500		Linux用フレイチャネルアダプタに準ずる
MSA500 G2		接続するSmartArrayコントローラ及びコンパチビリティガイドに準ずる
MSA70		
MSA60		Smart Array P600/E500/P800 に準ずる
MSA50		Smart Array P600/E500/P800 に準ずる
MSA30		テストリビューションに非依存なオプティオンです
MSA20		
SB40c		Bladeサーバーの構成に準じる
RDX		
	Miracle Linux 3.0	
	Miracle Linux 4.0	
	Miracle Linux 5.0/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

% : 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>