

サーバ製品 Linux 動作確認一覧表

システム構成図

2008 年 10 月 20 日

ご利用手順

1. 動作確認

本書にて当該ハードウェアと当該ディストリビューションの動作確認 (p.3 – p.13)
● : 動作可能

2. 制限の確認

Kernel 制限、ハードウェア制限の確認
Linux技術情報/ProLiant」サイト <https://www.hpe.com/jp/ja/servers/linux.html>
↓
ハードウェア ⇒ ・各製品の「製品情報」の参照
・製品情報の各ディストリビューションの「インストールフロー」の参照

システム稼働時における注意事項

「Linux 技術情報/ProLiant ⇒ 技術文書」

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

「Linux 技術情報/ProLiant ⇒ FAQ」

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

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

2008 年 10 月 20 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 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 ML115 /SAS & SATA	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 10 月 20 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 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 10 月 20 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 DL320 G3	ProLiant DL320 G4	ProLiant DL320 G5	ProLiant DL320 G5p	ProLiant DL320s	ProLiant DL360 G4p/SATA	ProLiant DL360 G4p/SA6i	ProLiant DL360 G4p/SAS(P600)	ProLiant DL360 G5	ProLiant DL365	ProLiant DL365 G6	ProLiant DL380 G4/SA6i	ProLiant DL380 G4/SAS(P600)	ProLiant DL380 G5	ProLiant DL385/SA6i	ProLiant DL385/SAS(P600)	ProLiant DL385 G2	ProLiant DL385 G5	ProLiant DL580 G3/SA6i	ProLiant DL580 G3/SAS(P600)	ProLiant DL580 G4	ProLiant DL580 G5	ProLiant DL585 G2	ProLiant DL585 G6	ProLiant DL785 G5	ProLiant DL380 パッケージシラスタ
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 10 月 20 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 BL20p G3	ProLiant BL20p G4	ProLiant BL25p	ProLiant BL25p G2	ProLiant BL35p/AT7A	ProLiant BL35p/SAS	ProLiant BL45p	ProLiant BL45p G2	ProLiant BL2220c G5	ProLiant BL280c G5	ProLiant BL480c	ProLiant BL465c	ProLiant BL465c G5	ProLiant BL480c	ProLiant BL495c G5	ProLiant BL680c 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10月20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	シングルチャネル 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	シングルチャネル 64bit/133MHz SAS アダプタ	SAS アダプタ	SC08Ge デュアルチャネル PCI Express SAS アダプタ	SC11Xe シングルチャネル 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	デュアルチャネル 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MSA2012sai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10月20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

	NC1020 Gigabit サーバアダプタ	NC110T PCI Express Gigabit サーバアダプタ	NC150T PCI 4ポートサーバアダプタ	NC150T PCI 4ポートサーバアダプタ 内蔵 Gigabit サーバアダプタ	NC170 サーバルポート PCI-X Gigabit サーバアダプタ	NC1771 PCI-X Gigabit サーバアダプタ	NC320T PCI Express Gigabit サーバアダプタ	NC340T 4ポート PCI-X Gigabit サーバアダプタ	NC360T サーバルポート PCI Express Gigabit サーバアダプタ	NC364T 4ポート PCI Express Gigabit サーバアダプタ	NC370T PCI-X マルチポートサーバアダプタ	NC370T PCI Express マルチポートサーバアダプタ	NC373T PCI Express マルチポートサーバアダプタ	NC510C PCI Express サーバアダプタ	NC510E PCI Express サーバアダプタ
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															

● : 動作可能

Linux 動作確認一覧表

2008 年 10 月 20 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

オプション	動作確認結果
Integrated Lights-Out 2(IL02)	クライアントビュートンに非依存なオプションです(注)
内蔵 Lights-Out(IL0)	クライアントビュートンに非依存なオプションです(注)
リモート Insight ホード Lights-Out Edition II	クライアントビュート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	クライアントビュートンに非依存なオプションです(注)
EVA4x00 / EVA6x00 / EVA8x00	Linux用フラインバチヤナルアダプタに準ずる
EVA3000 / EVA5000	Linux用フラインバチヤナルアダプタに準ずる
MSA2012fc	
MSA2012	
MSA2012sa	
MSA15101	
MSA1000 / MSA1500	Linux用フラインバチヤナルアダプタに準ずる
MSA500 G2	接続するSmartレイアウトローラ及びコンバチペリチヤイカイドに準ずる
MSA70	
MSA60	Smart Array P600/E500/P800 に準ずる
MSA50	Smart Array P600/E500/P800 に準ずる
MSA30	クライアントビュートンに非依存なオプションです
MSA20	
SB40c	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。

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