

サーバー製品
Linux / *BSD向け
ディストリビューション対応表

2013年5月13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対応確認 (p.3 – p.13)
● : 対応可能

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

システム稼動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 / *BSD 向け ディストリビューション対応表の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み合わせが対応していることを意味しています。ただし、全ての組み合わせをHPやディストリビュータが対応・確認しているわけではなく、一部はコミュニティの情報をもとに記載しています。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」サイトを参照してください。
- * Fibre Channel HBAにおいては、接続するストレージ製品との組み合わせによって制限が存在する場合があります。詳細については、SPOCK (<https://www.hpe.com/storage/spock>)を参照してください。

[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。
<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。
<<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」にてご確認いただけます。
<h18000.www1.hp.com/products/storageworks/tapecompatibility.html>

Linux / *BSD 向け ディストリビューション対応表

【サーバー本体】 ProLiant ML シリーズ

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

| | ProLiant MicroServer | ProLiant ML110 G6 | ProLiant ML110 G7 | ProLiant ML150 G6 | ProLiant ML310e Gen8 | ProLiant ML330 G6 | ProLiant ML350 G6 | ProLiant ML350e Gen8 | ProLiant ML380p Gen8 | ProLiant ML370 G6 |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| Asianux 2 / Miracle Linux 4 | | | | | | | | | | |
| Asianux 3 / Miracle Linux 5 | | | | | ● | ● | | | | ● |
| Asianux 4 / Miracle Linux 6 | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Cent OS 4 | | | | | | | | | | |
| Cent OS 5 | | | | | ● | ● | | | ● | ● |
| Cent OS 6 | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Debian 5 | | | | | ● | ● | | | | ● |
| Debian 6 | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Fedora 14 | | | | | ● | ● | | | | ● |
| Fedora 15 | | | | | | | | | | |
| Fedora 16 | | | | | | | ● | | | |
| openSUSE 11.3 | | | | | ● | ● | | | | ● |
| openSUSE 11.4 | | | | | | | ● | ● | | |
| Oracle Linux 5 | | | | | | | | | | |
| Oracle Linux 6 | | | | | | | | | | |
| Oracle VM | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 4 | | ● | ● | | ● | ● | | | | ● |
| Red Hat Enterprise Linux 5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise Linux 6 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise MRG | | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 9 | | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 10 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| SUSE Linux Enterprise Server 11 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ubuntu Server 9.04 | | | | | ● | ● | | | | ● |
| Ubuntu Server 9.10 | | | | | ● | ● | | | | ● |
| Ubuntu Server 10.04 | | | | | ● | ● | | | | ● |
| Ubuntu Server 10.10 | | | | | ● | ● | | | | ● |
| Ubuntu Server 11.04 | | | | | ● | ● | | | | ● |
| Ubuntu Server 11.10 | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 12.04 | | | ● | | ● | | ● | ● | | |
| Turbolinux Server 10(x86) | | | | | | | | | | |
| Turbolinux Server 10 x64(x86_64) | | | | | | | | | | |
| Turbolinux Server 11 | | | | | | | | | | |
| FreeBSD R7.x | | | | | | | | | | |
| FreeBSD R8.x | | | | | | | | | | |
| FreeBSD R9.x | | | | | | | | | | |

● : 対応可能

- ◆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。
- ◆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。
・ポート対象、稼働制限等の詳細については Linux サイトを確認してください。
- ◆RHEL5.4 から搭載されている KVM (kernel-based virtual machine) 機能については、CPU が完全仮想化のための機能(Intel VT、AMD-V) を搭載している ProLiant で広く動作が可能です。
- ◆全ての構成で x86 (32bit)版と x86 (64bit) 版両方の動作確認が取れているとは限りません。ハードウェアとしては DL980 G7 に、ディストリビューションとしては Oracle Linux、Ubuntu Server、FreeBSD に、x86 (32bit)版でのサポート非対象や稼働制限が多く見受けられます。
詳細は下記「Linux 技術情報/ProLiant」サイトを参照してください。 <https://www.hpe.com/jp/ja/servers/linux.html>
- ◆Oracle Linux で動作確認が取れている機種の一部は、UEK の動作確認がされていないので注意してください。

Linux / *BSD 向け ディストリビューション対応表

【サーバー本体】 ProLiant DL シリーズ

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

| | ProLiant DL120 G6 | ProLiant DL120 G7 | ProLiant DL160 G6 | ProLiant DL160 Gen8 | ProLiant DL165 G6 | ProLiant DL165 G7 | ProLiant DL180 G6 | ProLiant DL170e G6 | ProLiant DL170h G6 |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Asianux 2 / Miracle Linux 4 | | | | | | | | | |
| Asianux 3 / Miracle Linux 5 | | | | | | | | | |
| Asianux 4 / Miracle Linux 6 | | | | | | | | | |
| Cent OS 4 | ● | | ● | | | | | | ● |
| Cent OS 5 | ● | | ● | ● | | | ● | | ● |
| Cent OS 6 | | | ● | ● | | | ● | | |
| Debian 5 | | | | | | | | | |
| Debian 6 | | | | | | | | | |
| Fedora 14 | | | | | | | | | |
| Fedora 15 | | | | | | | | | |
| Fedora 16 | | | | | | | | | |
| openSUSE 11.3 | | | | | | | | | |
| openSUSE 11.4 | | | | ● | | | | | |
| Oracle Linux 5 | | | | | | | | | |
| Oracle Linux 6 | | | | | | | | | |
| Oracle VM | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 4 | ● | | ● | | ● | | ● | | ● |
| Red Hat Enterprise Linux 5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise Linux 6 | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise MRG | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 9 | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 10 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| SUSE Linux Enterprise Server 11 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ubuntu Server 9.04 | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 9.10 | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 10.04 | | | ● | | | | ● | | |
| Ubuntu Server 10.10 | | | ● | | | | ● | | |
| Ubuntu Server 11.04 | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 11.10 | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 12.04 | | ● | | ● | | ● | | | |
| TurboLinux Server 10(x86) | | | | | | | | | |
| TurboLinux Server 10 x64(x86_64) | | | | | | | | | |
| TurboLinux Server 11 | | | | | | | | | |
| FreeBSD R7.x | ● | | ● | | | | | | |
| FreeBSD R8.x | | | | | | | | | |
| FreeBSD R9.x | | ● | | | | | | | |

● : 対応可能

- ◆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。
- ◆HP は全ての ProLiant で Red Hat Enterprise Linux、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。
・ポート対象、稼働制限等の詳細については Linux サイトを確認してください。
- ◆RHEL5.4 から搭載されている KVM (kernel-based virtual machine) 機能については、CPU が完全仮想化のための機能(Intel VT、AMD-V) を搭載している ProLiant で広く動作が可能です。
- ◆全ての構成で x86 (32bit)版と x86 (64bit)版両方の動作確認が取れているとは限りません。ハードウェアとしては DL980 G7 に、ディストリビューションとしては Oracle Linux、Ubuntu Server、FreeBSD に、x86 (32bit) 版でのサポート非対象や稼働制限が多く見受けられます。
詳細は下記「Linux 技術情報/ProLiant」サイトを参照してください。 <https://www.hpe.com/jp/ja/servers/linux.html>
- ◆Oracle Linux で動作確認が取れている機種の一部は、UEK の動作確認がされていないので注意してください。

Linux / *BSD 向け ディストリビューション対応表

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

【サーバー本体】 ProLiant DL シリーズ

| | ProLiant DL320 G6 | ProLiant DL320e Gen8 | ProLiant DL360 G6 | ProLiant DL360 G7 | ProLiant DL360e Gen8 | ProLiant DL360p Gen8 | ProLiant DL370 G6 | ProLiant DL380 G6 | ProLiant DL380 G7 | ProLiant DL380e Gen8 | ProLiant DL380p Gen8 | ProLiant DL385 G6 | ProLiant DL385 G7 | ProLiant DL385p Gen8 | ProLiant DL560 Gen8 | ProLiant DL580 G7 | ProLiant DL585 G6 | ProLiant DL585 G7 | ProLiant DL785 G6 | ProLiant DL980 G7 |
|----------------------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Asianux 2 / Miracle Linux 4 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | |
| Asianux 3 / Miracle Linux 5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Asianux 4 / Miracle Linux 6 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Cent OS 4 | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cent OS 5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Cent OS 6 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Debian 5 | ● | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Debian 6 | ● | | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | ● |
| Fedora 14 | ● | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fedora 15 | | | | | | | | | | ● | | | | | ● | | | | | |
| Fedora 16 | | | | | ● | | | | | ● | | | | ● | | | | | | |
| openSUSE 11.3 | ● | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| openSUSE 11.4 | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| Oracle Linux 5 | | | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oracle Linux 6 | | | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oracle VM | | | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 4 | ● | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 6 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise MRG | ● | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 10 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 11 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 9.04 | ● | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 9.10 | ● | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 10.04 | ● | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 10.10 | ● | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 11.04 | ● | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 11.10 | | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 12.04 | | ● | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | |
| TurboLinux Server 10(x86) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TurboLinux Server 10 x64(x86_64) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TurboLinux Server 11 | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FreeBSD R7.x | | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FreeBSD R8.x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FreeBSD R9.x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

● : 対応可能

ML370 G6に準じる

- ◆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。
- ◆HP は全ての ProLiant で Red Hat Enterprise Linux、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。
・ポート対象、稼働制限等の詳細については Linux サイトを確認してください。
- ◆RHEL5.4 から搭載されている KVM (kernel-based virtual machine) 機能については、CPU が完全仮想化のための機能(Intel VT、AMD-V) を搭載している ProLiant で広く動作が可能です。
- ◆全ての構成で x86 (32bit)版と x86 (64bit) 版両方の動作確認が取れているとは限りません。ハードウェアとしては DL980 G7 に、ディストリビューションとしては Oracle Linux、Ubuntu Server、FreeBSD に、x86 (32bit)版でのサポート非対象や稼働制限が多く見受けられます。
詳細は下記「Linux 技術情報/ProLiant」サイトを参照してください。 <https://www.hpe.com/jp/ja/servers/linux.html>
- ◆Oracle Linux で動作確認が取れている機種の一部は、UEK の動作確認がされていないので注意してください。

Linux / *BSD 向け ディストリビューション対応表

【サーバー本体】 ProLiant BL シリーズ

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

| | ProLiant BL2x220c G6 | ProLiant BL2x220c G7 | ProLiant BL280c G6 | ProLiant BL420c Gen8 | ProLiant BL460c G6 | ProLiant BL460c G7 | ProLiant BL460c Gen8 | ProLiant BL465c G6 | ProLiant BL465c G7 | ProLiant BL465c Gen8 | ProLiant BL490c G6 | ProLiant BL490c G7 | ProLiant BL495c G6 | ProLiant BL620c G7 | ProLiant BL660c Gen8 | ProLiant BL680c G7 | ProLiant BL685c G6 | ProLiant BL685c G7 |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Asianux 2 / Miracle Linux 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Asianux 3 / Miracle Linux 5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Asianux 4 / Miracle Linux 6 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Cent OS 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cent OS 5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Cent OS 6 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Debian 5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Debian 6 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Fedora 14 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Fedora 15 | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | |
| Fedora 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| openSUSE 11.3 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| openSUSE 11.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oracle Linux 5 | | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Oracle Linux 6 | | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Oracle VM | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise Linux 4 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise Linux 5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise Linux 6 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise MRG | | | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 10 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| SUSE Linux Enterprise Server 11 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ubuntu Server 9.04 | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ubuntu Server 9.10 | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ubuntu Server 10.04 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ubuntu Server 10.10 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ubuntu Server 11.04 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ubuntu Server 11.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 12.04 | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| TurboLinux Server 10 (x86) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TurboLinux Server 10 x64 (x86_64) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TurboLinux Server 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FreeBSD R7.x | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FreeBSD R8.x | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FreeBSD R9.x | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

● : 対応可能

- ◆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。
- ◆HP は全ての ProLiant で Red Hat Enterprise Linux、5SuSE 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。
・ポート対象、稼働制限等の詳細については Linux サイトを確認してください。
- ◆RHEL5.4 から搭載されている KVM (kernel-based virtual machine) 機能については、CPU が完全仮想化のための機能(Intel VT、AMD-V) を搭載している ProLiant で広く動作が可能です。
- ◆全ての構成で x86 (32bit) 版と x86 (64bit)版両方の動作確認が取れているとは限りません。ハードウェアとしては DL980 G7 に、ディストリビューションとしては Oracle Linux、Ubuntu Server、FreeBSD に、x86 (32bit)版でのサポート非対象や稼働制限が多く見受けられます。
詳細は下記「Linux 技術情報/ProLiant」サイトを参照してください。 <https://www.hpe.com/jp/ja/servers/linux.html>
- ◆Oracle Linux で動作確認が取れている機種の一部は、UEK の動作確認がされていないので注意してください。

Linux / *BSD 向け ディストリビューション対応表

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

【サーバー本体】 ProLiant SL シリーズ / Moonshot Server

| | ProLiant SL160z G6 | ProLiant SL165z G6 | ProLiant SL165z G7 | ProLiant SL170z G6 | ProLiant SL2x170z G6 | ProLiant SL160s G6 | ProLiant SL165s G7 | ProLiant SL170s G6 | ProLiant SL230s Gen8 | ProLiant SL250s Gen8 | ProLiant SL270s Gen8 | ProLiant SL335s G7 | ProLiant SL390s G7 | ProLiant SL4540 Gen8 | ProLiant Moonshot Server |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|
| Asianux 2 / Miracle Linux 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Asianux 3 / Miracle Linux 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Asianux 4 / Miracle Linux 6 | | | | | | | | | | | | | | ● | |
| Cent OS 4 | ● | | | | | | | | | | | | | | |
| Cent OS 5 | ● | | | | | | | | | | | | ● | | |
| Cent OS 6 | | | | | | | | | | | | | | ● | |
| Debian 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Debian 6 | | | | | | | | | | | | | | ● | |
| Fedora 14 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fedora 15 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fedora 16 | | | | | | | | | | | | | | ● | |
| openSUSE 11.3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| openSUSE 11.4 | | | | | | | | | | | | | | ● | |
| Oracle Linux 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oracle Linux 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oracle VM | | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 4 | ● | ● | | ● | ● | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Red Hat Enterprise Linux 6 | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise MRG | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 10 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| SUSE Linux Enterprise Server 11 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ubuntu Server 9.04 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 9.10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 10.04 | | | | | | | | ● | | | | | | | |
| Ubuntu Server 10.10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 11.04 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 11.10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 12.04 | | | | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| TurboLinux Server 10 (x86) | | | | | | | | | | | | | | | |
| TurboLinux Server 10 x64 (x86_64) | | | | | | | | | | | | | | | |
| TurboLinux Server 11 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FreeBSD R7.x | | | | | | | | | | | | | | | |
| FreeBSD R8.x | | | | | | | | | | | | | | | |
| FreeBSD R9.x | | | | | | | | | | | | | | | |

● : 対応可能

- ◆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。
- ◆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。
・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。
- ◆RHEL5.4 から搭載されている KVM (kernel-based virtual machine) 機能については、CPU が完全仮想化のための機能(Intel VT、AMD-V) を搭載している ProLiant で広く動作が可能です。
- ◆全ての構成で x86 (32bit) 版と x86 (64bit)版両方の動作確認が取れているとは限りません。ハードウェアとしては DL980 G7 に、ディストリビューションとしては Oracle Linux、Ubuntu Server、FreeBSD に、x86 (32bit)版でのサポート非対象や稼働制限が多く見受けられます。
詳細は下記「Linux 技術情報/ProLiant」サイトを参照してください。 <https://www.hpe.com/jp/ia/servers/linux.html>
- ◆Oracle Linux で動作確認が取れている機種の一部は、UEK の動作確認がされていないので注意してください。

Linux / *BSD 向け ディストリビューション対応表

【オプション】 SAS アダプター(Smart アレイ コントローラー)

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

| | B110i | B120i | B320i | E200 / i | E500 | P400 / i | P800 | P212 | P410 / i | P411 | P812 | P220i | P222 | P420 / i | P421 | P822 | P700m | P711m | P712m |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|----------|------|----------|------|------|----------|------|------|-------|------|----------|------|------|-------|-------|-------|
| Asianux 2 / Miracle Linux 4 | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| Asianux 3 / Miracle Linux 5 | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| Asianux 4 / Miracle Linux 6 | | | | | | | | | | | | ● | | ● | | | | | |
| Cent OS 4 | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| Cent OS 5 | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| Cent OS 6 | | | | | | | | | ● | | | ● | | ● | | | | | |
| Debian 5 | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| Debian 6 | | | | | | | | | ● | | | ● | | | | | | | |
| Fedora 14 | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| Fedora 15 | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | |
| Fedora 16 | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | |
| openSUSE 11.3 | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| openSUSE 11.4 | | | | | | | | | | | | ● | | ● | | | | | |
| Oracle Linux 5 | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| Oracle Linux 6 | | | | | | | | | ● | | | ● | | ● | | | | | |
| Oracle VM | | | | | | | | | ● | | | | | ● | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 4 | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 6 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| Red Hat Enterprise MRG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 9 | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 10 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 11 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| Ubuntu Server 9.04 | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 9.10 | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 10.04 | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 10.10 | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 11.04 | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 11.10 | | | | | | | | | ● | | | | | ● | | | | | |
| Ubuntu Server 12.04 | | | | | | | | | ● | | | ● | | ● | | | | | |
| Turbolinux Server 10 (x86) | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| Turbolinux Server 10 x64 (x86_64) | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| Turbolinux Server 11 | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| FreeBSD R7.x | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| FreeBSD R8.x | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| FreeBSD R9.x | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | |

Bladeサーバーの構成に準じる

● : 対応可能

Linux / *BSD 向け ディストリビューション対応表

【オプション】ファイバーチャネル ホスト バス アダプター 他

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

| | FC2142SR (Emulex) | FC2242SR (Emulex) | FC1142SR (QLogic) | FC1242SR (QLogic) | 81E (Emulex) | 82E (Emulex) | 81Q (QLogic) | 82Q (QLogic) | 81B (Brocade) | 82B (Brocade) | QR559A (Emulex) | QR559A (Emulex) | QW971A (QLogic) | QW972A (QLogic) | QMH246Z (QLogic) | QMH256Z (QLogic) | QMH257Z (QLogic) | LPe1105 (Emulex) | LPe1205 (Emulex) | LPe1205A (Emulex) | 804 (Brocade) | |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|---|
| Asianux 2 / Miracle Linux 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Asianux 3 / Miracle Linux 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Asianux 4 / Miracle Linux 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cent OS 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cent OS 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cent OS 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Debian 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Debian 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fedora 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fedora 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fedora 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| openSUSE 11.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| openSUSE 11.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oracle Linux 5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Oracle Linux 6 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Oracle VM 3.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 4 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise Linux 5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise Linux 6 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise MRG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 9 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| SUSE Linux Enterprise Server 10 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| SUSE Linux Enterprise Server 11 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ubuntu Server 9.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 9.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 10.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 10.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 11.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 11.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 12.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Turbolinux Server 10 (x86) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Turbolinux Server 10 x64 (x86_64) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Turbolinux Server 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FreeBSD R7.x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FreeBSD R8.x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FreeBSD R9.x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Bladeサーバーの構成に準じる

● : 対応可能

◆ストレージ接続の詳細については、SPOCK (<https://www.hpe.com/storage/spock>) を参照してください。

Linux / *BSD 向け ディストリビューション対応表

【オプション】 ネットワーク カード 他

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

| | NC110T | NC112T | NC360T | NC364T | NC365T | NC373T | NC373F | NC375T | NC382T | HP 331T | HP331FLR | HP 332T | HP 361T | | NC523SFP | NC524SFP | NC550SFP | NC552SFP | HP 530FLR | HP 554FLR | |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|---------|---------|---|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|---|
| Asianux 2 / Miracle Linux 4 | | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Asianux 3 / Miracle Linux 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Asianux 4 / Miracle Linux 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cent OS 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cent OS 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cent OS 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Debian 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Debian 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fedora 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fedora 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fedora 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| openSUSE 11.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| openSUSE 11.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oracle Linux 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oracle Linux 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oracle VM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 4 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | ● | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise Linux 6 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise MRG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 9 | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 10 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| SUSE Linux Enterprise Server 11 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ubuntu Server 9.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 9.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 10.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 10.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 11.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 11.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 12.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Turbolinux Server 10 (x86) | | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Turbolinux Server 10 x64 (x86_64) | | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Turbolinux Server 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FreeBSD R7.x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FreeBSD R8.x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FreeBSD R9.x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

● : 対応可能

Linux / *BSD 向け ディストリビューション対応表

【オプション】 ネットワーク カード、CNA 他

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

| | NC325m | NC326m | NC360m | NC364m | NC382m | NC522m | NC532m | NC542m | NC560m | NC561m | NC562m | NC563m |
|-----------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Asianux 2 / Miracle Linux 4 | Bladeサーバーの構成に準じる | | | | | | | | | | | |
| Asianux 3 / Miracle Linux 5 | | | | | | | | | | | | |
| Asianux 4 / Miracle Linux 6 | | | | | | | | | | | | |
| Cent OS 4 | | | | | | | | | | | | |
| Cent OS 5 | | | | | | | | | | | | |
| Cent OS 6 | | | | | | | | | | | | |
| Debian 5 | | | | | | | | | | | | |
| Debian 6 | | | | | | | | | | | | |
| Fedora 14 | | | | | | | | | | | | |
| Fedora 15 | | | | | | | | | | | | |
| Fedora 16 | | | | | | | | | | | | |
| openSUSE 11.3 | | | | | | | | | | | | |
| openSUSE 11.4 | | | | | | | | | | | | |
| Oracle Linux 5 | | | | | | | | | | | | |
| Oracle Linux 6 | | | | | | | | | | | | |
| Oracle VM | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 4 | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 5 | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 6 | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise MRG | | | | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 9 | | | | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 10 | | | | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 11 | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 9.04 | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 9.10 | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 10.04 | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 10.10 | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 11.04 | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 11.10 | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 12.04 | | | | | | | | | | | | |
| Turbolinux Server 10 (x86) | | | | | | | | | | | | |
| Turbolinux Server 10 x64 (x86_64) | | | | | | | | | | | | |
| Turbolinux Server 11 | | | | | | | | | | | | |
| FreeBSD R7.x | | | | | | | | | | | | |
| FreeBSD R8.x | | | | | | | | | | | | |
| FreeBSD R9.x | | | | | | | | | | | | |

● : 対応可能

Linux / *BSD 向け ディストリビューション対応表

* 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】 その他

| | RDX | SB40c | リモートマネージメントカード | Lights-Out 100 i/c | Integrated Lights-Out 2 (ILO2) | Integrated Lights-Out 3 (ILO3) | Integrated Lights-Out 3 (ILO4) | StorageWorks IO アクセラレータ | PCIe IO アクセラレータ |
|-----------------------------------|-----|-------|----------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Asianux 2 / Miracle Linux 4 | | | | | | | | | |
| Asianux 3 / Miracle Linux 5 | | | | | | | | | |
| Asianux 4 / Miracle Linux 6 | | | | | | | | | |
| Cent OS 4 | | | | | | | | | |
| Cent OS 5 | | | | | | | | | |
| Cent OS 6 | | | | | | | | | |
| Debian 5 | | | | | | | | | |
| Debian 6 | | | | | | | | | |
| Fedora 14 | | | | | | | | | |
| Fedora 15 | | | | | | | | | |
| Fedora 16 | | | | | | | | | |
| openSUSE 11.3 | | | | | | | | | |
| openSUSE 11.4 | | | | | | | | | |
| Oracle Linux 5 | | | | | | | | | |
| Oracle Linux 6 | | | | | | | | | |
| Oracle VM | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 4 | ● | | | | | | | | ● |
| Red Hat Enterprise Linux 5 | ● | | | | | | | | ● |
| Red Hat Enterprise Linux 6 | | | | | | | | | ● |
| Red Hat Enterprise MRG | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 9 | ● | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 10 | ● | | | | | | | | ● |
| SUSE Linux Enterprise Server 11 | | | | | | | | | ● |
| Ubuntu Server 9.04 | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 9.10 | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 10.04 | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 10.10 | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 11.04 | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 11.10 | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 12.04 | | | | | | | | | |
| Turbolinux Server 10 (x86) | | | | | | | | | |
| Turbolinux Server 10 x64 (x86_64) | | | | | | | | | |
| Turbolinux Server 11 | | | | | | | | | |
| FreeBSD R7.x | | | | | | | | | |
| FreeBSD R8.x | | | | | | | | | |
| FreeBSD R9.x | | | | | | | | | |

Bladeサーバーの構成に準じる

ディストリビューションに非依存なオプションです(注)

Bladeサーバーの構成に準ずる

● : 対応可能

(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Webサイトを参照してください。

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