



Hewlett Packard
Enterprise

サーバー製品
Linux / *BSD向け
ディストリビューション対応表

2016年8月30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 <http://h50146.www5.hp.com/products/software/oe/linux/mainstream/>
↓
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」

<http://h50146.www5.hp.com/products/software/oe/linux/mainstream/support/doc/index.html>

「Linux 技術情報/ProLiant ⇒ FAQ」

<http://h50146.www5.hp.com/products/software/oe/linux/mainstream/support/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HPE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。
- * 本書で示す●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。また、本書で△を示す箇所においては、Canonical社のハードウェア認定リストを参照ください。
- * 搭載するCPUにより対応するディストリビューションがサポートするkernelが異なったり、サポート自体がされない場合がありますのでCPU構成(Xeon v1と v2の違い等)にも注意してください。
- * 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。
- * SmartArray製品のうち、内蔵の'i'モデルと'ar'モデルについては、ProLiant本体の製品構成に準じるため、本書には掲載しておりません。
- * c-Classブレード用 FlexibleLOMおよびオプション製品については、別途お問い合わせください。

[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ためRAIDモードが利用できない構成があります。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 (<http://www.hp.com/storage/spock>)を参照してください。
- * Ubuntu Serverの有償サポートはLTS (Long-Term Support)でのみ提供されます。ただし、LTS対応の全てのProLiantに対して提供されるとは限りませんのでご注意ください。

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 MicroServer, ML, Moonshot/m シリーズ

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

| | ProLiant MicroServer Gen8 | ProLiant ML10 v2 | ProLiant ML30 Gen9 | ProLiant ML10 Gen9 | ProLiant ML110 Gen9 | ProLiant ML150 Gen9 | ProLiant ML310e Gen8 v2 | ProLiant ML350e Gen8 v2 | ProLiant ML350p Gen8 | ProLiant ML350 Gen9 | ProLiant m300 | ProLiant m350 | ProLiant m700 | ProLiant m710 | ProLiant m710p |
|---------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| MIRACLE LINUX 5/ Asianux 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MIRACLE LINUX 6/Asianux 4 | | | | | ● | ● | ● | | ● | ● | | | | | |
| MIRACLE LINUX 7/Asianux 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CentOS 5 | | | | | | | | | ● | | | | | | |
| CentOS 6 | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| CentOS 7 | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Debian 6 | | | | | | | | | ● | | | | | | |
| Debian 7 | | | | | ● | ● | ● | | ● | ● | | | | | |
| Debian 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fedora 18 | | | | | | | ● | | | | | | | | |
| Fedora 19 | | | | | | | | | | | | | | | |
| openSUSE 12.3 | | | | | | | ● | | | | | | | | |
| Oracle Linux 5 | | | | | | | ● | | | | | | | | |
| Oracle Linux 6 | | | | | | | ● | | | ● | | | | | |
| Oracle Linux 7 | | | | | | | ● | | | ● | | | | | |
| Oracle VM | | | | | | | ● | | | ● | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 5 | ● | | | | | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 6 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise Linux 7 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise MRG | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 10 | | | | | | | | | ● | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 11 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| SUSE Linux Enterprise Server 12 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ubuntu Server 12.04-LTS | ● | | | | | | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | |
| Ubuntu Server 12.10 | | | | | | | | ● | ● | | | | | | |
| Ubuntu Server 13.04 | ● | | | | | | ● | ● | ● | | | | | | |
| Ubuntu Server 13.10 | ● | | | | | | ● | ● | ● | | | | | | |
| Ubuntu Server 14.04-LTS | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ubuntu Server 16.04-LTS | | | | | | | | | | ● | | | | | |
| Wind River | | | | | | | | | | | | | | | |
| FreeBSD | | | | | | | | | | | | | | | |
| OpenBSD | | | | | | | | ● | | | | | | | |

● : 対応可能

- ◆各システム、ディストリビューション毎の仕様制限については、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。
- ◆本書での対応情報は、HP が自社テストを行っているか、HP が有償サポートを提供しているか、またドライバー等を提供しているか等を示すものではありません。詳細は後述の「Linux 技術情報/ProLiant」をご覧ください。
- ◆本書ではサポートする kernel の種類、kernel のマイナーバージョン、仮想化の種類などは網羅していません。詳細は後述の「Linux 技術情報/ProLiant」をご覧ください。
- ◆搭載する CPU により対応するディストリビューションがサポートする Kernel が異なったり、サポート自体がされない場合がありますので、CPU 構成にも注意してください。
- ◆Linux の対応状況についての更に詳細な情報は右記「Linux 技術情報/ProLiant」のサイトをご覧ください。 <http://www.hpe.com/jp/linux>

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、<http://www.hp.com/jp/linux> をご覧ください。

| | ProLiant DL20 Gen9 | ProLiant DL60 Gen9 | ProLiant DL80 Gen9 | ProLiant DL120 Gen9 | ProLiant DL160 Gen8 | ProLiant DL160 Gen9 | ProLiant DL180 Gen9 | ProLiant DL320e Gen8 | ProLiant DL320e Gen8 v2 | ProLiant DL360e Gen8 | ProLiant DL360p Gen8 | ProLiant DL360 Gen9 | ProLiant DL380e Gen8 | ProLiant DL380p Gen8 | ProLiant DL380 Gen9 | ProLiant DL385p Gen8 | ProLiant DL560 Gen8 | ProLiant DL580 Gen8 | ProLiant DL580 Gen9 | ProLiant DL580 Gen8 | |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
| MIRACLE LINUX 5/Asianux 3 | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | |
| MIRACLE LINUX 6/Asianux 4 | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | |
| MIRACLE LINUX 7/Asianux 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CentOS 5 | | | | | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | |
| CentOS 6 | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| CentOS 7 | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| Debian 6 | | | | | | | | | | ● | ● | | ● | | | | | | | | |
| Debian 7 | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | |
| Debian 8 | | ● | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fedora 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fedora 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| openSUSE 12.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oracle Linux 5 | | | | | | | | ● | | ● | | ● | ● | | ● | | ● | | | | |
| Oracle Linux 6 | | | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| Oracle Linux 7 | | | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| Oracle VM | | | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● |
| Red Hat Enterprise Linux 5 | | | | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | |
| Red Hat Enterprise Linux 6 | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise Linux 7 | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise MRG | | | | | | | | | | ● | ● | | ● | ● | | | | ● | | ● | ● |
| SUSE Linux Enterprise Server 10 | | | | | | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 11 | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| SUSE Linux Enterprise Server 12 | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| Ubuntu Server 12.04-LTS | | | | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| Ubuntu Server 12.10 | | | | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| Ubuntu Server 13.04 | | | | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| Ubuntu Server 13.10 | | | | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| Ubuntu Server 14.04-LTS | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| Ubuntu Server 16.04-LTS | ● | | | | ● | | ● | | | | ● | | | | ● | | | | | | |
| Wind River | | | | | | | | | | ● | ● | | ● | ● | | | | | | | |
| FreeBSD | | | | | ● | | ● | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| OpenBSD | | | | | ● | | ● | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |

● : 対応可能

- ◆各システム、ディストリビューション毎の仕様制限については、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。
- ◆本書での対応情報は、HP が自社テストを行っているか、HP が有償サポートを提供しているか、またドライバー等を提供しているか等を示すものではありません。詳細は後述の「Linux 技術情報/ProLiant」をご覧ください。
- ◆本書ではサポートする kernel の種類、kernel のマイナーバージョン、仮想化の種類などは網羅していません。詳細は後述の「Linux 技術情報/ProLiant」をご覧ください。
- ◆搭載する CPU により対応するディストリビューションがサポートする Kernel が異なったり、サポート自体がされない場合がありますので、CPU 構成にも注意してください。
- ◆Linux の対応状況についての更に詳細な情報は右記「Linux 技術情報/ProLiant」のサイトをご覧ください。 <http://www.hpe.com/jp/linux>

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、<http://www.hp.com/jp/linux> をご覧ください。

【サーバー本体】 ProLiant BL, SL シリーズ

| | ProLiant BL420c Gen8 | ProLiant BL460c Gen8 | ProLiant BL460c Gen9 | ProLiant BL465c Gen8 | ProLiant BL660c Gen8 | ProLiant BL660c Gen9 | Synergy 480 Gen9 | ProLiant SL210t Gen8 | ProLiant SL230s Gen8 | ProLiant SL250s Gen8 | ProLiant SL270s Gen8 | ProLiant SL4540 Gen8 |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| MIRACLE LINUX 5/Asianux 3 | ● | | | | | | | | | | | |
| MIRACLE LINUX 6/Asianux 4 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | ● |
| MIRACLE LINUX 7/Asianux 7 | | | | | | | | | | | | |
| CentOS 5 | ● | ● | | ● | | | | | | | | |
| CentOS 6 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● |
| CentOS 7 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Debian 6 | | ● | | ● | ● | | | | | | | ● |
| Debian 7 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | ● |
| Debian 8 | | | | | | | | | | | | |
| Fedora 18 | ● | ● | | ● | | | | ● | ● | ● | | |
| Fedora 19 | ● | ● | | ● | ● | | | | | | | |
| openSUSE 12.3 | | | | | | | | ● | ● | ● | | |
| Oracle Linux 5 | | ● | | ● | | | | | | | | |
| Oracle Linux 6 | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | |
| Oracle Linux 7 | | ● | ● | | ● | ● | | | | | | |
| Oracle VM | | ● | ● | ● | ● | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 5 | ● | ● | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise Linux 6 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise Linux 7 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise MRG | | ● | ● | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 10 | ● | ● | | ● | | | | ● | ● | | | ● |
| SUSE Linux Enterprise Server 11 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● |
| SUSE Linux Enterprise Server 12 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ubuntu Server 12.04-LTS | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ubuntu Server 12.10 | ● | ● | | ● | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 13.04 | ● | ● | | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ubuntu Server 13.10 | ● | ● | | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ubuntu Server 14.04-LTS | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ubuntu Server 16.04-LTS | | ● | ● | | | | | | | | | |
| Wind River | | ● | ● | | | | | | | | | |
| FreeBSD | | | | | | | | | | | | |
| OpenBSD | | | | | | | | | | | | |

● : 対応可能

- ◆各システム、ディストリビューション毎の仕様制限については、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。
- ◆本書での対応情報は、HP が自社テストを行っているか、HP が有償サポートを提供しているか、またドライバー等を提供しているか等を示すものではありません。詳細は後述の「Linux 技術情報/ProLiant」をご覧ください。
- ◆本書ではサポートする kernel の種類、kernel のマイナーバージョン、仮想化の種類などは網羅していません。詳細は後述の「Linux 技術情報/ProLiant」をご覧ください。
- ◆搭載する CPU により対応するディストリビューションがサポートする Kernel が異なったり、サポート自体がされない場合がありますので、CPU 構成にも注意してください。
- ◆Linux の対応状況についての更に詳細な情報は右記「Linux 技術情報/ProLiant」のサイトをご覧ください。 <http://www.hpe.com/jp/linux>

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、<http://www.hp.com/jp/linux> をご覧ください。

【オプション】 SmartArray アダプター

| | B120i | B140i | B320i | P222 | P420 | P421 | P822 | P430 | P431 | P830 | P440 | P441 | P840 | P841 |
|---------------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| MIRACLE LINUX 5/Asianux 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| MIRACLE LINUX 6/Asianux 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| MIRACLE LINUX 7/Asianux 7 | | | | | | | | | | | | | | |
| CentOS 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| CentOS 6 | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| CentOS 7 | ● | | ● | | | | | | | | | | | |
| Debian 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| Debian 7 | | | | | | | | | | | | | | |
| Debian 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fedora 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fedora 19 | | | | | | | | | | | | | | |
| openSUSE 12.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Oracle Linux 5 | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | |
| Oracle Linux 6 | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | |
| Oracle Linux 7 | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | |
| Oracle VM | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 5 | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 6 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise Linux 7 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise MRG | | | | | | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 10 | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| SUSE Linux Enterprise Server 11 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| SUSE Linux Enterprise Server 12 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ubuntu Server 12.04-LTS | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 12.10 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 13.04 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 13.10 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 14.04-LTS | | ● | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 16.04-LTS | | | | | | | | | | | | | | |
| Wind River | | | | | | | | | | | | | | |
| FreeBSD | | | | | | | | | | | | | | |
| OpenBSD | | | | | | | | | | | | | | |

● : 対応可能

- ◆ SmartArray B110i 用ドライバー-hpahcisr、Dynamic SmartArray B120・B320 用ドライバー-hpvsa、Dynamic SmartArray B140i 用ドライバー-hpdsa は、Red Hat Enterprise Linux と同じバージョンの CentOS で動作します。ただし、HP では実際にこの動作確認をしておりません。また、これらのディストリビューションでも全ての kernel バージョン、kernel flavor 向けに提供されているとは限りません。
- ◆ SmartArray B110i、B120・B320i、B140 用ドライバーが用意されていないディストリビューションに於いては、コントローラを RAID モードから non-RAID(AHCI)モードに変更して利用する必要があります。
- ◆ SmartArray 製品のうち、内蔵の'i'モデルと'ar'モデルについては、ProLiant 本体の製品構成に準じるため、本書には掲載しておりません。
- ◆ c-Class ブレード用 FlexibleLOM およびオプション製品については、別途お問い合わせください。
- ◆ Linux の対応状況についての更に詳細な情報は右記「Linux 技術情報/ProLiant」のサイトをご覧ください。 <http://www.hpe.com/jp/linux>

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、<http://www.hp.com/jp/linux> をご覧ください。

【オプション】 SAS, SmartHBA アダプター

| | SC08e 6Gb SAS ホスト バス アダプター | SC11Xe シンタール ポート PCI Express Ultra320 SCSI アダプター | H220 ホスト バス アダプター | H221 PCIe 3.0 ホスト バス アダプター | H222 ホスト バス アダプター | H240 ホスト バス アダプター |
|---------------------------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| MIRACLE LINUX 5/Asianux 3 | | | | | | |
| MIRACLE LINUX 6/Asianux 4 | | | | | | |
| MIRACLE LINUX 7/Asianux 7 | | | | | | |
| CentOS 5 | | | | | | |
| CentOS 6 | | | | | | |
| CentOS 7 | | | | | | |
| Debian 6 | | | | | | |
| Debian 7 | | | | | | |
| Debian 8 | | | | | | |
| Fedora 18 | | | | | | |
| Fedora 19 | | | | | | |
| openSUSE 12.3 | | | | | | |
| Oracle Linux 5 | | | | | | |
| Oracle Linux 6 | | | | | | |
| Oracle Linux 7 | | | | | | |
| Oracle VM | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 5 | | ● | ● | | ● | |
| Red Hat Enterprise Linux 6 | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise Linux 7 | | | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise MRG | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 10 | | ● | ● | | ● | |
| SUSE Linux Enterprise Server 11 | | ● | ● | ● | ● | ● |
| SUSE Linux Enterprise Server 12 | | | ● | ● | ● | ● |
| Ubuntu Server 12.04-LTS | | | | | | |
| Ubuntu Server 12.10 | | | | | | |
| Ubuntu Server 13.04 | | | | | | |
| Ubuntu Server 13.10 | | | | | | |
| Ubuntu Server 14.04-LTS | | | | | | |
| Ubuntu Server 16.04-LTS | | | | | | |
| Wind River | | | | | | |
| FreeBSD | | | | | | |
| OpenBSD | | | | | | |

P2000 G30の構成に準じる

● : 対応可能

◆c-Class ブレード用 FlexibleLOM およびオプション製品については、別途お問い合わせください。
 ◆Linux の対応状況についての更に詳細な情報は右記「Linux 技術情報/ProLiant」のサイトをご覧ください。 <http://www.hpe.com/jp/linux>

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、<http://www.hp.com/jp/linux> をご覧ください

【オプション】 Fibre Channel アダプター

| | 81E (Emulex) | 82E (Emulex) | 84E (Emulex) | 81Q (QLogic) | 82Q (QLogic) | 84Q (QLogic) | 81B (Brocade) | 82E (Brocade) | SN1100E (C8R38A - Emulex) | SN1100E (C8R39A - Emulex) | SN1100E (P9D99A - Emulex) | SN1000Q (QW971A - QLogic) | SN1000Q (QW972A - QLogic) | SN1100Q (P9D93A - QLogic) | SN1100Q (P9D94A - QLogic) |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| MIRACLE LINUX 5/Asianux 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MIRACLE LINUX 6/Asianux 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MIRACLE LINUX 7/Asianux 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CentOS 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CentOS 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CentOS 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Debian 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Debian 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Debian 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fedora 18 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fedora 19 | | | | | | | | | | | | | | | |
| openSUSE 12.3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oracle Linux 5 | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | |
| Oracle Linux 6 | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | |
| Oracle Linux 7 | ● | ● | | ● | ● | | | | ● | ● | | ● | ● | | |
| Oracle VM | ● | ● | | ● | ● | | | | ● | ● | | ● | ● | | |
| Red Hat Enterprise Linux 5 | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | |
| Red Hat Enterprise Linux 6 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise Linux 7 | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise MRG | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 10 | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | | | | ● | ● | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 11 | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| SUSE Linux Enterprise Server 12 | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ubuntu Server 12.04-LTS | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 12.10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 13.04 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 13.10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 14.04-LTS | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 16.04-LTS | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wind River | | | | | | | | | | | | | | | |
| FreeBSD | | | | | | | | | | | | | | | |
| OpenBSD | | | | | | | | | | | | | | | |

● : 対応可能

- ◆c-Class ブレード用 FlexibleLOM およびオプション製品については、別途お問い合わせください。
- ◆ストレージ接続の詳細については、SPOCK (<http://www.hpe.com/storage/spock>) を参照してください。
- ◆Linux の対応状況についての更に詳細な情報は右記「Linux 技術情報/ProLiant」のサイトをご覧ください。 <http://www.hpe.com/jp/linux>

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、<http://www.hp.com/jp/linux> をご覧ください。

【オプション】 NIC

| | NC112T | NC360T | NC364T | NC365T | NC373T | NC373F | NC375T | NC382T | | NC523SFP | NC524SFP | NC550SFP | NC552SFP | | CN1000Q | CN1100E | CN1100R | CN1100R-T | CN1200E | CN1200E-T | |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|----------|----------|----------|----------|--|---------|---------|---------|-----------|---------|-----------|---|
| MIRACLE LINUX 5/Asianux 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MIRACLE LINUX 6/Asianux 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MIRACLE LINUX 7/Asianux 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CentOS 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CentOS 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CentOS 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Debian 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Debian 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Debian 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fedora 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fedora 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| openSUSE 12.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oracle Linux 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oracle Linux 6 | ● | | ● | | | | | | | | | | ● | | | | ● | | | | |
| Oracle Linux 7 | ● | | ● | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | |
| Oracle VM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 6 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise Linux 7 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise MRG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 10 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 11 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| SUSE Linux Enterprise Server 12 | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ubuntu Server 12.04-LTS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 12.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 13.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 13.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 14.04-LTS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 16.04-LTS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wind River | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FreeBSD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OpenBSD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

● : 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、<http://www.hp.com/jp/linux> をご覧ください。

【オプション】NIC

| | HP 331T | HP 331FLR | HP 332T | HP 361T | HP 366T | HP 366FLR |
|---------------------------------|---------|-----------|---------|---------|---------|-----------|
| MIRACLE LINUX 5/Asianux 3 | | | | | | |
| MIRACLE LINUX 6/Asianux 4 | | | | | | |
| MIRACLE LINUX 7/Asianux 7 | | | | | | |
| CentOS 5 | | | | | | |
| CentOS 6 | | | | | | |
| CentOS 7 | | | | | | |
| Debian 6 | | | | | | |
| Debian 7 | | | | | | |
| Debian 8 | | | | | | |
| Fedora 18 | | | | | | |
| Fedora 19 | | | | | | |
| openSUSE 12.3 | | | | | | |
| Oracle Linux 5 | | ● | | | | ● |
| Oracle Linux 6 | ● | ● | ● | ● | | ● |
| Oracle Linux 7 | | ● | | | | ● |
| Oracle VM | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 5 | ● | ● | ● | ● | | ● |
| Red Hat Enterprise Linux 6 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise Linux 7 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise MRG | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 10 | ● | ● | ● | ● | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 11 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| SUSE Linux Enterprise Server 12 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ubuntu Server 12.04-LTS | | △ | | | | △ |
| Ubuntu Server 12.10 | | | | | | |
| Ubuntu Server 13.04 | | | | | | |
| Ubuntu Server 13.10 | | | | | | |
| Ubuntu Server 14.04-LTS | | △ | | | | △ |
| Ubuntu Server 16.04-LTS | | | | | | |
| Wind River | | | | | | |
| FreeBSD | | | | | | |
| OpenBSD | | | | | | |

● : 対応可能

△ : Canonical 社 HW 認定リストによる ProLiant Gen8 の一部機種のみとの組み合わせに依存

◆c-Class ブレード用 FlexibleLOM およびオプション製品については、別途お問い合わせください。
 ◆Linux の対応状況についての更に詳細な情報は右記「Linux 技術情報/ProLiant」のサイトをご覧ください。 <http://www.hpe.com/jp/linux>

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、<http://www.hp.com/jp/linux> をご覧ください。

【オプション】NIC

| | HP 526FLR-SFP+ | HP 530FLR-SFP+ | HP 530SFP+ | HP 530T | HP 533FLR-T | HP 534FLR-SFP+ | HP 546FLR-SFP+ | HP 554FLR-SFP+ | HP 556FLR-SFP+ | HP 556FLR-T | HP 557SFP+ | HP 560FLR-SFP+ | HP 560SFP+ | HP 561FLR-T | HP 561T | HP 562FLR-SFP+ | HP 562-SFP+ | HP 570FLR-SFP+ | HP 570SFP+ |
|---------------------------------|----------------|----------------|------------|---------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|------------|----------------|------------|-------------|---------|----------------|-------------|----------------|------------|
| MIRACLE LINUX 5/Asianux 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MIRACLE LINUX 6/Asianux 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MIRACLE LINUX 7/Asianux 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CentOS 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CentOS 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CentOS 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Debian 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Debian 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Debian 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fedora 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fedora 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| openSUSE 12.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oracle Linux 5 | | ● | | | ● | | | | | | | | | | | | | | |
| Oracle Linux 6 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| Oracle Linux 7 | ● | | | | ● | | | ● | ● | | | ● | | ● | | | | | |
| Oracle VM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● |
| Red Hat Enterprise Linux 6 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Red Hat Enterprise Linux 7 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Red Hat Enterprise MRG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 10 | | ● | | | | | | ● | | | | | | | | | | ● | |
| SUSE Linux Enterprise Server 11 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| SUSE Linux Enterprise Server 12 | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Ubuntu Server 12.04-LTS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 12.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 13.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 13.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 14.04-LTS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 16.04-LTS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wind River | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FreeBSD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OpenBSD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

● : 対応可能

◆c-Class ブレード用 FlexibleLOM およびオプション製品については、別途お問い合わせください。
 ◆Linux の対応状況についての更に詳細な情報は右記「Linux 技術情報/ProLiant」のサイトをご覧ください。 <http://www.hpe.com/jp/linux>

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、<http://www.hp.com/jp/linux> をご覧ください。

【オプション】 iLO, Workload Accelerator, その他

| | 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) | PCIe オーケストレーションアダプター (旧称: PCIe I/O アクセラレーター - VSL フライバ系) | PCIe オーケストレーションアダプター m1b32xx フライバ系 | PCIe オーケストレーションアダプター NVMe フライバ系 | ソリッドステート M.2 キット |
|---------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|------------------|
| MIRACLE LINUX 5/Asianux 3 | ディストリビューションに非依存なオプションです(注) | | | | | | | | ProLiant本体に準拠します |
| MIRACLE LINUX 6/Asianux 4 | | | | | | | | | |
| MIRACLE LINUX 7/Asianux 7 | | | | | | | | | |
| CentOS 5 | | | | | | | | | |
| CentOS 6 | | | | | | | | | |
| CentOS 7 | | | | | | | | | |
| Debian 6 | | | | | | | | | |
| Debian 7 | | | | | | | | | |
| Debian 8 | | | | | | | | | |
| Fedora 18 | | | | | | | | | |
| Fedora 19 | | | | | | | | | |
| openSUSE 12.3 | | | | | | | | | |
| Oracle Linux 5 | | | | | | | | | |
| Oracle Linux 6 | | | | | | | | | |
| Oracle Linux 7 | | | | | | | | | |
| Oracle VM | | | | | | | | | |
| Red Hat Enterprise Linux 5 | | | | | | ● | ● | ● | |
| Red Hat Enterprise Linux 6 | | | | | | ● | ● | ● | |
| Red Hat Enterprise Linux 7 | | | | | | | | ● | |
| Red Hat Enterprise MRG | | | | | | | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 10 | | | | | | ● | | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 11 | | | | | | ● | ● | | |
| SUSE Linux Enterprise Server 12 | | | | | | | | ● | |
| Ubuntu Server 12.04 LTS | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 12.10 | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 13.04 | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 13.10 | | | | | | | | | |
| Ubuntu Server 14.04-LTS | | | | | | | | ● | |
| Ubuntu Server 16.04-LTS | | | | | | | | | |
| Wind River | | | | | | | | | |
| FreeBSD | | | | | | | | | |
| OpenBSD | | | | | | | | | |

● : 対応可能

(注) : 仮想メディアの機能は kernel の USB 対応によりサポート範囲に差があります。仮想コンソールのマウスカーソルの自動追従は X.org の仕様と hpmouse ドライバの提供状況によります。iLO4 の AMS モードは hp-ams が提供されている場合に利用可能です。詳細は以下 Web サイトを参照してください。

<http://h50146.www5.hp.com/products/software/oe/linux/mainstream/product/hardware/option/ilo4/>

<http://h50146.www5.hp.com/products/software/oe/linux/mainstream/support/doc/general/mgmt/index.html#lo>

◆c-Class ブレード用 FlexibleLOM およびオプション製品については、別途お問い合わせください。

◆Linux の対応状況についての更に詳細な情報は右記「Linux 技術情報/ProLiant」のサイトをご覧ください。 <http://www.hpe.com/jp/linux>