



**Hewlett Packard**  
Enterprise

サーバー製品向け  
**Linux/\*BSD対応表**

2024年2月14日

## 本書「Linux(\*BSD)対応表」のご利用にあたっての注意事項

---

サーバ本体の Linux 対応ページは 2022 年 12 月 20 日版より掲載を停止しました。最新情報は <https://techlibrary.hpe.com/us/en/enterprise/servers/supportmatrix/index.aspx> 「 Servers Support & Certification Matrices (US Support Matrix) 」を参照してください。なお、同ページは予告なく内容を変更する場合があります。

ProLiant 本体に標準搭載されるデバイスとなる Ethernet の `i` モデル `ar` モデルのコントローラのサポートは ProLiant 本体のサポートに準じるため本書には記載していません。c-Class ブレードおよび Synergy 用 Flexible LOM 対応 SmartArray も同様に記載していません。また、c-Class ブレードおよび Synergy 用 NIC については別途お問い合わせ下さい。

Fibre Channel HBA, オフロード仕様の iSCSI, FCoE コントローラにおいては、接続するストレージ製品との組み合わせを予め「SPOCK」 <http://www.hpe.com/storage/spock/> で確認してください。

Ubuntu Server 向けオプションは「Canonical 社 HCL」 <https://certification.ubuntu.com/server/models?vendors=HPE> に掲載されている構成のみが Canonical 社のサポート対象となります。また、US Support Matrix に HPE がテストした構成が掲載されている場合があります。Fibre Channel HBA に関しては、SPOCK の情報を元に対応 OS を記載しています。

Oracle Linux では RHCK(互換) Kernel と Unbreakable Enterprise Kernel(UEK)の両 kernel で動作確認が取れているとは限りません。なお、UEK にて動作確認が行われるのは記載されている UEK kernel のマイナーバージョン間のみとなります。これは 4.1.12-xyz の場合には、`-x.y.z` のみの変化を許容する事を意味します。動作確認の詳細については 前述の US Support Matrix で確認してください。

FreeBSD, OpenBSDに対応している ProLiantは下記となります。

	ProLiant DL380 Gen10	Xeon SP 2nd	●
		Xeon SP 1st	
		Xeon SP 3rd	
	ProLiant DL360 Gen10 Plus	Xeon SP 2nd	●
		Xeon SP 1st	
	ProLiant DL360 Gen10	Xeon SP 2nd	●
		Xeon SP 1st	
	ProLiant DL325 Gen10	EPYC Zen2	●
		EPYC Zen1	●
ProLiant MicroServer Gen10 Plus V2		●	
ProLiant MicroServer Gen10 Plus		●	
FreeBSD		●	
OpenBSD		●	

● : 対応可能

CPUの世代等の詳細については下記の「\*BSD技術情報」を参照してください。

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

# Linux/\*BSD 対応表

## 【オプション】 SAS/SATA/NVMe コントローラ

	Intel VROC/SATA	Intel VROC/NVMe	E208e-p SR Gen10	E208i-p SR Gen10	E208i-a SR Gen10	P408e-p SR Gen10	P408i-p SR Gen10	P408i-a SR Gen10	P816i-a SR Gen10	SR416i-a Gen10 Plus	SR932i-p Gen10 Plus	MR216i-a/f/p Gen10	MR416i-a/f/p Gen10	MR408i-o Gen11	MR416i-o Gen11	MR216i-o Gen11	MR416i-p Gen11	MR216i-p Gen11	NS204i-p NVMe フォトリソトローラ	NS204i-r NVMe フォトリソトローラ	NS204i-u NVMe フォトリソトローラ		
MIRACLE LINUX 7/Asianux 7								●															
MIRACLE LINUX 8	MIRACLE LINUX 8は Red Hat Enterprise Linuxと互換性がある OSです																						
MIRACLE LINUX 9	MIRACLE LINUX 9は Red Hat Enterprise Linuxと互換性がある OSです																						
CentOS	これらディストリビューションは Red Hat Enterprise Linuxと互換性がある OSです																						
AlmaLinux																							
Rocky Linux																							
ClearOS 7								●	●														
ClearVM								●	●														
Oracle Linux 6																							
Oracle Linux 7								●	●														
Oracle Linux 8																							
Oracle Linux 9																							
Oracle VM								●	●														
Red Hat Enterprise Linux 6			●	●	●	●	●	●	●	●													
Red Hat Enterprise Linux 7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								●	●	
Red Hat Enterprise Linux 8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Red Hat Enterprise Linux 9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SUSE Linux Enterprise Server 12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								●	●	
SUSE Linux Enterprise Server 15	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ubuntu Server 18.04 LTS	Canonical社 HCL記載のサーバとの組み合わせをご参照ください																						
Ubuntu Server 20.04 LTS																							
Ubuntu Server 22.04 LTS																							
Wind River Studio																							
FreeBSD								●															
OpenBSD																							

● : 対応可能

# Linux/\*BSD 対応表

## 【オプション】 Fibre Channel アダプター

	SN1200E (QOL13A - Emulex)	SN1200E (QOL14A - Emulex)	SN1100Q (P9D93A - Qlogic)	SN1100Q (P9D94A - Qlogic)	SN1600E (QOL12A - Emulex)	SN1600E (QOL11A - Emulex)	SN1610E (R2J62A - Emulex)	SN1610E (R2J63A - Emulex)	SN1600Q (P9M75A - Qlogic)	SN1600Q (P9M76A - Qlogic)	SN1610Q (R2E08A - Qlogic)	SN1610Q (R2E09A - Qlogic)	SN1700E (R7N77A - Emulex)	SN1700E (R7N78A - Emulex)	SN1700Q (R7N86A - Qlogic)	SN1700Q (R7N87A - Qlogic)
MIRACLE LINUX 7/Asianux 7																
MIRACLE LINUX 8	MIRACLE LINUX 8は Red Hat Enterprise Linuxと 互換性がある OSです															
MIRACLE LINUX 9	MIRACLE LINUX 9は Red Hat Enterprise Linuxと 互換性がある OSです															
CentOS	これらディストリビューションは Red Hat Enterprise Linuxと 互換性がある OSです															
AlmaLinux																
Rocky Linux																
ClearOS 7																
ClearVM																
Oracle Linux 6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Oracle Linux 7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Oracle Linux 8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Oracle Linux 9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Oracle VM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Red Hat Enterprise Linux 6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Red Hat Enterprise Linux 7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Red Hat Enterprise Linux 8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Red Hat Enterprise Linux 9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SUSE Linux Enterprise Server 12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SUSE Linux Enterprise Server 15	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ubuntu Server 18.04 LTS																
Ubuntu Server 20.04 LTS																
Ubuntu Server 22.04 LTS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wind River Studio																
FreeBSD																
OpenBSD																

● : 対応可能



# Linux/\*BSD 対応表

## 【オプション】NIC - Gen10 以降

	CN1200R-T	CN1300R	1Gb 4-port BASE-T BCM5719	1Gb 4-port FLR-T BCM5719	1Gb 2-port BASE-T BCM5720	1Gb 2-port BASE-T 1350-T2V2	1Gb 4-port BASE-T 1350-T4V2	1Gb 4-port FLR-T 1350-T4V2
MIRACLE LINUX 7/Asianux 7								
MIRACLE LINUX 8	MIRACLE LINUX 8は Red Hat Enterprise Linuxと互換性がある OSです							
MIRACLE LINUX 9	MIRACLE LINUX 9は Red Hat Enterprise Linuxと互換性がある OSです							
CentOS	これらディストリビューションは Red Hat Enterprise Linuxと互換性がある OSです							
AlmaLinux								
Rocky Linux								
ClearOS 7								
ClearVM								
Oracle Linux 6			●	●	●	●	●	●
Oracle Linux 7			●	●	●		●	●
Oracle Linux 8								
Oracle Linux 9								
Oracle VM			●	●	●		●	●
Red Hat Enterprise Linux 6	●	●	●	●	●	●	●	●
Red Hat Enterprise Linux 7	●	●	●	●	●	●	●	●
Red Hat Enterprise Linux 8	●	●	●	●	●	●	●	●
Red Hat Enterprise Linux 9	●	●	●	●	●	●	●	●
SUSE Linux Enterprise Server 12	●	●	●	●	●	●	●	●
SUSE Linux Enterprise Server 15	●	●	●	●	●	●	●	●
Ubuntu Server 18.04 LTS	Canonical社 HCL記載のサーバとの組み合わせをご参照ください							
Ubuntu Server 20.04 LTS								
Ubuntu Server 22.04 LTS								
Wind River Studio								
FreeBSD								
OpenBSD								

● : 対応可能

# Linux/\*BSD 対応表

## 【オプション】NIC - Gen10 以降

	10Gb 2-port SFP + X710-DA2	10Gb 2-port BASE-T X550-AT2	10Gb 2-port FLR-T X550-AT2	10Gb 2-port FLR-SFP + X710-DA2	10Gb 2-port SFP + BCM57414	10Gb 2-port FLR-SFP + BCM57414	10Gb 4-port FLR-T 57840S	10Gb 2-port BASE-T BCM57416	10Gb 2-port FLR-T BCM57416	10Gb 2-port FLR-SFP + 57810S	10Gb 2-port FLR-T 57810S	10Gb 2-port BASE-T 57810S	10Gb 2-port SFP + 57810S	10Gb 2-port SFP + QL41401-A2G	10Gb 2-port BASE-T QL41401-A2G
MIRACLE LINUX 7/Asianux 7															
MIRACLE LINUX 8	MIRACLE LINUX 8は Red Hat Enterprise Linuxと互換性がある OSです														
MIRACLE LINUX 9	MIRACLE LINUX 9は Red Hat Enterprise Linuxと互換性がある OSです														
CentOS	これらディストリビューションは Red Hat Enterprise Linuxと互換性がある OSです														
AlmaLinux															
Rocky Linux															
ClearOS 7															
ClearVM															
Oracle Linux 6												●			●
Oracle Linux 7												●			●
Oracle Linux 8															
Oracle Linux 9															
Oracle VM												●			●
Red Hat Enterprise Linux 6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Red Hat Enterprise Linux 7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Red Hat Enterprise Linux 8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Red Hat Enterprise Linux 9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SUSE Linux Enterprise Server 12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SUSE Linux Enterprise Server 15	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ubuntu Server 18.04 LTS	Canonical社 HCL記載のサーバとの組み合わせをご参照ください														
Ubuntu Server 20.04 LTS															
Ubuntu Server 22.04 LTS															
Wind River Studio															
FreeBSD															
OpenBSD															

● : 対応可能



# Linux/\*BSD 対応表

## 【オプション】NIC - Gen10 以降

	10/25Gb 2-port SFP28 E810-XXVDA2	10/25Gb 4-port SFP28 E810-XXVDA4	10/25Gb 2-port SFP28 QL41401-A2G	10/25Gb 2-port FLR-SFP28 QL41401-A2G	10/25Gb 2-port FLR-SFP28 BCM57414	10/25Gb 2-port SFP28 BCM57414	10/25Gb 2-port FLR-SFP28 MCX4121A-ACUT	10/25Gb 2-port SFP28 MCX4121A-ACUT	10/25Gb 2-port SFP28 MCX512F-AGHT	100Gb 1-port QSFP28 MCX515A-CCAT
MIRACLE LINUX 7/Asianux 7										
MIRACLE LINUX 8	MIRACLE LINUX 8は Red Hat Enterprise Linuxと互換性がある OSです									
MIRACLE LINUX 9	MIRACLE LINUX 9は Red Hat Enterprise Linuxと互換性がある OSです									
CentOS	これらディストリビューションは Red Hat Enterprise Linuxと互換性がある OSです									
AlmaLinux										
Rocky Linux										
ClearOS 7										
ClearVM										
Oracle Linux 6										
Oracle Linux 7										
Oracle Linux 8										
Oracle Linux 9										
Oracle VM										
Red Hat Enterprise Linux 6			●	●	●	●				
Red Hat Enterprise Linux 7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Red Hat Enterprise Linux 8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Red Hat Enterprise Linux 9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SUSE Linux Enterprise Server 12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SUSE Linux Enterprise Server 15	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ubuntu Server 18.04 LTS		Canonical社 HCL記載のサーバとの組み合わせをご参照ください								
Ubuntu Server 20.04 LTS	●*									
Ubuntu Server 22.04 LTS										
Wind River Studio										
FreeBSD										
OpenBSD										

- : 対応可能
- \* : `HPE Servers Support & Certification Matrices` に記載の ProLiant のみ対象