



Hewlett Packard
Enterprise

サーバー製品向け
Linux/*BSD対応表

2024年3月13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、Oracle Linux 独自の Unbreakable Enterprise Kernel(UEK)での動作確認情報のみ記載しています。Red Hat Enterprise Linux 互換の Red Hat Compatible Kernel(RHCK)に関しては、他の Red Hat Enterprise Linux 互換ディストリビューションと同様に、Red Hat Enterprise Linux の動作確認情報に準拠します。

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	●	
	Xeon SP 2nd	●	
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 UEK			● ● ● ● ● ● ● ●																			
Oracle Linux 7 UEK			● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ●								● ●	● ● ● ● ● ● ● ●									
Oracle Linux 8 UEK			● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ●								● ●	● ● ● ● ● ● ● ●									
Oracle Linux 9 UEK			● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ●								● ●	● ● ● ● ● ● ● ●									
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 (QOL11A - Emulex)	SN1600E (QOL12A - 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 UEK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Oracle Linux 7 UEK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Oracle Linux 8 UEK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Oracle Linux 9 UEK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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 Plus 以降

	Intel - SFP28 E810-XXVDA2 [OCp3]	Intel - QSFP28 E810-CQDA2 [OCp3, PCIe]	Intel - QSFP28 E810-2CQDA2 [PCIe]	Intel - SFP+ X710-DA2 [OCp3, PCIe]	Intel - BASE-T 350-T4 [OCp3, PCIe]	Broadcom - BASE-T BCM5719 [OCp3, PCIe]	Broadcom - BASE-T BCM57416 [OCp3, PCIe]	Broadcom - SFP+ BCM57412 [OCp3, PCIe]	Marvell - SFP+ QL4132 [OCp3, PCIe]	Marvell - BASE-T QL4132 [OCp3, PCIe]	Marvell - SFP+ QL4134 [PCIe]	Broadcom - SFP28 BCM5794 [OCp3, PCIe]	Broadcom - SFP28 BCM5794 [OCp3, PCIe]	Marvell - SFP28 QL4122 [OCp3, PCIe]	Mellanox - SFP28 MCX562A [OCp3]	Solarflare - SFP28 X2522-25G-PLUS [PCIe]	Mellanox - SFP28 MCX562A [OCp3]	Mellanox - QSFP56 MCX623106AS-VDAT [PCIe]	Mellanox - QSFP56 MCX623106AS-CDAT [PCIe]	Mellanox - QSFP28 MCX516A-CCHT [PCIe]	
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 UEK					●	●	●	●	●	●											
Oracle Linux 7 UEK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									●	●	●
Oracle Linux 8 UEK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									●	●	●
Oracle Linux 9 UEK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									●	●	●
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

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 UEK			●	●	●	●	●	●
Oracle Linux 7 UEK			●	●	●	●	●	●
Oracle Linux 8 UEK			●	●	●	●	●	●
Oracle Linux 9 UEK			●	●	●	●	●	●
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 UEK													●		●
Oracle Linux 7 UEK													●		●
Oracle Linux 8 UEK															●
Oracle Linux 9 UEK															●
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 UEK							●	●	●	●	
Oracle Linux 7 UEK	●	●					●	●	●	●	
Oracle Linux 8 UEK	●	●					●	●	●	●	
Oracle Linux 9 UEK	●	●					●	●	●	●	
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	●*	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 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