

VCAE-2UQR16L1301

AMD 第4世代 EPYC™ プロセッサ 搭載 2U 4Node高密度サーバ

2Uラックマウントシャーシに、4台のサーバノードを収めた高密度サーバシステムです。1ノードあたり、1基のAMD 第4世代 EPYC プロセッサ、2.5インチ ドライブ最大4台、12本のDIMMを搭載。この高密度設計により、設置スペースあたりの処理能力を高めるとともに、運用コストを抑制できTCO削減にも貢献します。



AMD 第4世代 EPYC プロセッサ4基搭載

DDR5-4800 ECC RDIMM メモリ搭載

メモリスロット数 12 DIMM (1ノードあたり)

ホットスワップ対応ドライブベイx16

ホットスワップ対応 2U 4ノード

2Uシャーシに4台のノードを搭載する高密度デザイン

2Uラックマウントシャーシに、1ノードあたりAMD 第4世代 EPYC プロセッサを1基、12DIMMスロットを搭載する高性能サーバノードを4台分収納する本製品は、1ユニットで4CPU、48DIMMを実現します。この高密度設計により、設置スペースあたりの処理能力を高めるとともに、運用コストを抑制できTCO削減にも貢献します。

収納する4台のサーバノードは、システムを停止させることなく抜き差しが可能なホットスワップに対応しています。これにより、作動中のサーバノードに影響をあたえず、障害ノードのみを交換することが可能となり高い可用性を実現します。

AMD 第4世代 EPYC™ プロセッサ搭載

第4世代である9004シリーズでは製造プロセスルールが5nmに微細化されたアーキテクチャ「Zen4」を採用。パッケージのサイズが前世代より大きくなり、最大96個のCPUを1パッケージに搭載が可能となっています。また、CPUだけでなくIOダイも6nmへと微細化され、機能、性能ともに強化。DDR5メモリに対応し12チャンネル構成での利用が可能となったほか、2ソケット構成では最大160レーンのPCI Express Gen5が利用可能となっています。



■仕様	
■サーバノード(1ノードあたり)	
プロセッサ	AMD 第4世代 EPYC™ プロセッサ × 1基 *TDP 360Wまで搭載可能。環境温度 25℃以下
チップセット	System on Chip
メモリ	DDR5-4800 ECC RDIMM
メモリスロット	12 DIMM
ストレージ	2.5インチドライブ
ドライブベイ	4(ホットスワップ対応)
M.2スロット	インターフェイス:SATA/PCIe 4.0 x4 フォームファクタ:2280 x2
グラフィックス	オンボード
管理インターフェース	IPMI 2.0, KVM-over-LAN
ネットワークI/F	10GbE 2ポート (RJ45)
I/Oポート: 前面	VGA x 1 USB 3.0 x 2 IPMI LAN 1ポート
■ケース	
ケース	2Uラックマウント 4ノード (外形寸法: W449mm x H88mm x D711.2mm)
ドライブベイ	16(ホットスワップ対応)
オプティカルドライブ	USB接続 外付けDVDマルチドライブ(オプション)
電源	100V 1200W / 200V 1800W リダンダント電源 (80-plus Titanium)
対応OS (別売)	<ul style="list-style-type: none"> ● Ubuntu ● AlmaLinux ● Rocky Linux ● RedHat Enterprise Linux Server ● SUSE Linux Enterprise Server ● Microsoft Windows Server 2022 ※その他Linuxディストリビューションについてはご相談ください。
保守	1年間全国出張オンサイトサービス(標準) 3年間全国出張オンサイト(オプション)