



POWEREDGE R330

SMB(中小企業)とROBO(リモート オフィス/支店)向けのパワフルで汎用的な1ソケット ラック サーバ

Dell PowerEdge R330は、SMB向けの1台目のサーバまたは交換用サーバとして最適であり、大企業のROBO向けの手頃な価格のサーバとしても非常に魅力的です。旧世代のPowerEdge R320と比較すると、R330は旧世代のDDR3メモリに対してDDR4、旧世代のPERC8に対してPERC9、iDRAC7に対してiDRAC8(integrated Dell Remote Access Controller 8)をサポートします。また、旧世代のサーバのインテルXeon E5プロセッサに対し、R330はインテル® Xeon® E3プロセッサを搭載しています。

高い汎用性のメリット

R330には、ケーブル接続またはホット プラグ対応の3.5インチ内蔵ハードドライブを最大で4台、またはホット プラグ対応の2.5インチ ハードドライブを最大で8台搭載できるので、将来のデータ増大に備えることができます。最大64GBのDDR4メモリをサポートする4個のDIMMスロットを使用してメモリ容量を徐々に拡張していくことで、アプリケーションのパフォーマンス向上や応答時間の短縮を実現できます。Microsoft® Windows Server® with Hyper-V®、VMware® vSphere® ESXi® and Red Hat® Enterprise Virtualizationをサポートする、この仮想化対応のサーバは、変化し続けるワークロードの状況に柔軟に対応します。

パワフルなパフォーマンスの実現

オプションの1.8インチSSD(最大2台)を使用することで、システムの起動時間を短縮できます。メモリには、DDR3と比べて50%のメモリパフォーマンス向上が可能なDDR4が採用されています。DDR4は実装初期の2133 MT/秒と比較して、パフォーマンスが12.5%向上しました。PCIe 2.0と比較して2倍のデータ スループットを実現するPCIe 3.0スロットを2つ装備しているため、I/Oデータ スループットも向上します。R330/PERC9では、旧世代のR320/PERC8と比較して、IOPSパフォーマンスが2倍に向上します。

運用効率の最大化

Dell OpenManageシステム管理ソリューションを使用すれば、円滑で迅速な導入を実現できます。OpenManage Essentialsのシンプルで直感的なコンソールを使って、システムの正常稼働と動作を簡単に監視できます。さらに、ホット プラグ対応のハードドライブと電源により、利便性と高可用性保護が一段と強化されます。

インテリジェントな自動化機能による革新的な管理

Dell OpenManageシステム管理ポートフォリオには、管理タスクの自動化と合理化を通じてIT運用を効率化し、サーバのライフサイクル全体でコスト パフォーマンスを向上させる革新的なソリューションが含まれています。組み込み型のiDRAC with Lifecycle Controllerのエージェント不要の優れた機能を活用して、サーバの導入、構成、アップデートを迅速かつ確実に、安心して行うことができます。R330のリモート監視と制御はOpenManage Essentialsを使用して行いますが、モバイル アクセス経由のOpenManage Mobileを使用することで、いつでもどこでも実施できるようになります。

PowerEdge R330

- ・ パワフルなインテルXeon E3-1200 v6プロセッサを搭載した1ソケット ラック サーバ
- ・ 最大4個のDDR4 DIMM
- ・ 3.5インチ ハードドライブx 4(最大)または2.5インチ ハードドライブx 8(最大)

機能	技術仕様	
フォーム ファクタ	1Uラック サーバ	
寸法および重量	高さ:42.8 mm(1.68インチ) 幅:482.4 mm(18.99インチ)(ラックのラッチを含む)、 幅:434.0 mm(17.08インチ)(ラックのラッチを除く) 奥行き(ベゼルあり):677.3 mm(26.66インチ)(冗長電源 ユニットを含む)	重量 4ドライブ ベイ シャーシ:6.0 kg(13.22ポンド)シャーシの み、13.8 kg(30.42ポンド)最大構成 8ドライブ ベイ シャーシ:6.4 kg(14.1ポンド)シャーシの み、13.4 kg(29.54ポンド)最大構成
プロセッサ	下記の製品ファミリーのプロセッサx 1: ・ インテル® Xeon®プロセッサE3-1200 v6製品ファミリー ・ インテルPentium® ・ インテルCore™ i3 ・ インテルCeleron®	
チップセット	インテルC236	
オペレーティング システム	Microsoft® Windows Server® 2016、Microsoft® Windows Server® 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2(x64) Red Hat® Enterprise Linux® VMware® vSphere® ESXi® SUSE® Linux Enterprise Server	
メモリ	アーキテクチャ:2400MT/s DDR4 DIMM(最大) メモリの種類:UDIMM メモリ モジュール ソケット:4 RAM容量 最大64GB	
ハイパーバイザのサポート	Microsoft Windows Server with Hyper-V® VMware® vSphere® ESXi® Red Hat Enterprise Virtualization	
ストレージ	・ 1.8インチSSD ・ 2.5インチSATA SSD ・ 2.5インチSATA 7,200 RPM ・ 2.5インチSAS 15,000 RPM HDD	・ 2.5インチSAS 7,200 RPM ・ 2.5インチSAS 10,000 RPM HDD ・ 3.5インチエンタープライズ向けSATA 7,200 RPM HDD ・ 3.5インチ ニアラインSAS 7,200 RPM HDD
ドライブ ベイ	・ 3.5インチ ケーブル接続HDD x 4(最大) + オプションの1.8インチ ケーブル接続SSD x 2 ・ 3.5インチ ホット スワップHDD x 4(最大) ・ 2.5インチ ホット スワップHDD x 8(最大) ・ 2.5インチ ホット スワップHDD x 4(最大)(ハイブリッドドライブ キャリアで使用可能)	
スロット	PCIe 3.0スロットx 2 + 内蔵ストレージ用スロットx 1	
RAIDコントローラ	内蔵コントローラ:PERC S130、PERC H330、PERC H730、PERC H830	
ネットワーク コントローラ	1GbE x 2	
通信	1GbE LOM x 2 R330でサポートされているネットワーク インターフェイス カード(NIC)およびホスト バス アダプタ(HBA)については、ここをクリックし、スクロールして「Additional Network Cards(追加のネットワークカード)」セクションを参照してください。	
電源	350Wホット プラグ冗長電源x 2(最大)	
管理	システム管理 ・ IPMI 2.0準拠 ・ Dell OpenManage Essentials ・ Dell OpenManage Mobile ・ Dell OpenManage Power Center リモート管理: iDRAC8 with Lifecycle Controller、iDRAC8 Express(デフォルト)、iDRAC8 Enterprise(アップグレード)、 8GB vFlashメディア(アップグレード)、16GB vFlashメディア(アップグレード)	Dell OpenManage Connections: ・ HP Operations Manager、IBM Tivoli® Netcool® およびCA Network and Systems Management、Oracle® Database Manager向けDell OpenManageプラグイン Dell OpenManage Integrations: ・ Dell OpenManage Integration Suite for Microsoft System Center、Dell OpenManage Integration for VMware vCenter®
デバイス アクセス	USB x 5(合計):前面x 2、背面x 2、内蔵x 1	
ラック サポート	ReadyRails™ IIスライド レール(角穴またはネジ切りなしの丸穴のある4ポストのラックに工具不要でマウント、またはネジ穴のある4ポストのラックに工具を使用してマウント)。オプションの工具不要のケーブル管理アームをサポート。	

推奨サービス

プロサポートプラスとSupportAssistを組み合わせると、重要なシステムのために予測型のサポートが提供されます。プロサポートでは、包括的なハードウェアおよびソフトウェアのサポートを提供します。ProDeploy Enterprise Suite導入サービスを使用すれば、1日目からテクノロジーをさらに活用できます。詳細については、Dell.com/itlifecycleservicesを参照してください。

エンド ツー エンドのテクノロジー ソリューション

ITとビジネスのソリューションの有効活用は、ITをシンプルにし、コスト削減、さらに効率化につながります。パフォーマンスを最大限に引き出し、連続稼働時間を延長するエンド ツー エンドのソリューションなら、Dell EMCにお任せください。サーバ、ストレージ、ネットワークの実績あるリーダーであるDell EMC Servicesが、あらゆる規模の革新をお手伝いいたします。Dell Financial Services™では、コスト節約や運用効率の向上をご検討のお客様向けに、テクノロジーを簡単かつ低価格でご利用いただけるプランを各種ご用意しています。詳細については、Dellの営業担当までお問い合わせください。*

Dell.com/PowerEdgeでもっと詳しく

* Dell Financial Services L.L.C.、またはその関連会社もしくは承認者(「DFS」)が適切なお客様に対して、リースと資金調達の見積もりとサービスを実施します。サービスは一部の国で提供されない場合があります。またはサービス内容が異なる場合があります。利用可能な地域の場合、サービスは予告なく変更される場合があります。製品の在庫状況、クレジット承認、提供文書の執行、およびDFSの承認により変わることがあります。さらに最小取引規模に応じて異なる場合があります。このサービスは個人、家族、または家庭での使用には適用されません。

