



## POWEREDGE R530

汎用性に優れたこのメインストリームの2ソケット2Uラックサーバは、手頃な価格でバランスの取れたパフォーマンスとミッドレンジの拡張性を提供し、一般的なビジネスワークロードに幅広く対応します。

PowerEdge R530は、手頃な価格で仮想化対応の2ソケットラックサーバを必要とするデータセンター向けに設計されています。一般的なビジネスアプリケーションに幅広く対応し、小規模な仮想化に最適な優れたプラットフォームを実現します。R530は、専用の開発用サーバまたはバックアップ用サーバとしても非常に注目されています。

### パワフルなパフォーマンスの実現

最新のインテル® Xeon® プロセッサE5-2600 v4製品ファミリーにより、幅広いワークロードのパフォーマンスが向上します。また、12個のDIMMスロットとDDR4メモリを使用することで、メモリパフォーマンスを飛躍的に向上させることができます。3個のPCIe 3.0スロットを含む5個のPCIeスロットにより、旧世代に比べて2倍のデータスループットを達成して、I/Oパフォーマンスを向上させます。

### 運用効率の最大化

組み込み型のiDRAC8 (integrated Dell Remote Access Controller 8) with Lifecycle Controllerによる導入の自動化により、実稼働までの時間が短縮され、優れたROIを実現できます。監視とアップデートのための直感的な自動化ツールを使用することで、IT管理者の時間を節約できます。また、エネルギー効率に優れたプロセッサ、メモリ、電源、およびFresh Air 2.0機能により、電力コストが低減します。

### 高い汎用性のメリット

最大8台の3.5インチハードドライブをサポートできるので、急増するデータに容易に対応できます。幅広いRAIDオプションの中から、データ保護とパフォーマンスの最適化に適したオプションを選択できます。仮想化と高可用性クラスタリングに対応する、この拡張性に優れたプラットフォームは、変化し続けるワークロードの状況に柔軟に適応します。

### 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、サーバの重要なライフサイクル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、Dell EMCサーバの生産性、信頼性、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。PowerEdgeに組み込まれたiDRAC with Lifecycle Controllerテクノロジーのエージェント不要の優れた機能を活用して、OpenManageポートフォリオ全体で、またはサードパーティの管理ソリューションとの統合を通じて、サーバの導入、構成、アップデートを効率化できます。

Dell EMCとサードパーティのデータセンターハードウェアの監視と制御は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。OpenManage Essentialsのサーバ構成管理機能は、1対多のPowerEdgeペアメタルのサーバおよびOSの導入を自動化し、迅速で一貫性のある構成のレプリケーションを実現します。また、事前定義された基準からのずれを自動検知することで、確実に基準構成を遵守します。

### PowerEdge R530

- ・ インテルXeonプロセッサE5-2600 v4製品ファミリー
- ・ DDR4 DIMM x 12 (最大)
- ・ 最大8台の3.5インチハードドライブ
- ・ 最大5つのPCIeをサポート (PCIe 3.0 x 3を含む)

機能	技術仕様
フォーム ファクタ	2Uラック サーバ
寸法および重量	高さ：86.80 mm (3.4インチ) 幅：434 mm (17.1インチ) (イヤールを含まない) 奥行き：646 mm (25.4インチ) ベゼルあり、648 mm (25.5インチ) ベゼルなし 最小重量：14.2 kg (31.2ポンド) 最大重量：28.2 kg (62ポンド)
プロセッサ	インテル® Xeon®プロセッサE5-2600 v4製品ファミリー プロセッサのソケット数：2 チップセット：C610 内部インターコネクット：最大9.6GT/s キャッシュ：1コアあたり2.5MB、コア オプション：4、6、8、10、12、14、16、18
メモリ	最大2400MT/sのDDR4 DIMM、12個のDIMMスロット：4GB/8GB/16GB/32GB
I/Oスロット	最大5つのPCIeをサポート ・ PCIe 3.0 x 3 ・ PCIe 2.0 x 2
ストレージ	最大8台の3.5インチSAS、SATA、ニアラインSAS、SSDドライブ
RAIDコントローラ	内蔵コントローラ：PERC S130 (SW RAID)、PERC H330、PERC H730、PERC H730P 外付HBA (RAID)：PERC H830 外付HBA (RAID非対応)：12Gbps SAS HBA
通信	1GbE LOM x 4 R530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、 <a href="#">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。</a>
電源装置	495W、750W、1100Wホット プラグ対応PSU、-48V DC 1100Wホット プラグ対応PSU、450Wケーブル接続型PSU
システム管理	<p><b>システム管理：</b> (IPMI 2.0準拠) Dell OpenManage Essentials、Dell OpenManage Mobile、Dell OpenManage Power Center</p> <p><b>リモート管理：</b> 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)</p> <p><b>Dell OpenManage Integrations：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dell OpenManage Integration Suite for Microsoft® System Center</li> <li>Dell OpenManage Integration for VMware® vCenter™</li> </ul> <p><b>Dell OpenManage Connections：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HP Operations Manager、IBM Tivoli® Netcool®、および CA Network and Systems Management</li> <li>Oracle® Database Manager向けDell OpenManage プラグイン</li> </ul>
オプションでサポートされるハイパーバイザ	Citrix® XenServer、VMware vSphere® ESXi®、Red Hat® Enterprise Virtualization
オペレーティングシステム	Microsoft Windows Server® 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2 Novell® SUSE® Linux Enterprise Server Red Hat Enterprise Linux 特定のバージョンおよび追加情報の詳細については、 <a href="#">Dell.com/OSsupport</a> をご覧ください。
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。
OEMモデルも用意	ベゼルからBIOS、パッケージングにいたるまで、お客様自身で設計、構築したかのような外観と使い勝手を備えたサーバをご利用いただけます。詳細については、 <a href="#">Dell.com/OEM</a> を参照してください。
推奨サポート	重要なシステム向けのデル・プロサポートプラス、またはPowerEdgeソリューション向けに優れたハードウェアおよびソフトウェアサポートを提供するデル・プロサポート。コンサルティングおよび導入のサポートも用意されています。詳細については、Dellの担当者までお問い合わせください。Dellサービスの提供内容および条件は、地域によって異なります。詳細については、 <a href="#">Dell.com/ServiceDescriptions</a> をご覧ください。

## 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、ネットワークの分野で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実現します。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。