



## POWEREDGE T430

PowerEdge T430は、パワフルで信頼性に優れた2ソケット タワー サーバです。パフォーマンス、拡張性、静音設計といった特長を備えており、オフィス環境に適しています。

PowerEdge T430は、ワーク グループ コラボレーション/生産性アプリケーション、メールやメッセージング、ファイルサーバ、プリントサーバ、Webサーバなど、オフィスのワークロードに幅広く対応します。T430は、シングル サーバでハイパフォーマンスと大容量を両立させたいROBO（リモート オフィス/支店）に最適です。

### 最高のパフォーマンスを実現

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。12個のDIMMスロットとDDR4メモリにより、応答時間が短縮され、メモリ容量を徐々に拡張することができます。PCIe 2.0に比べて2倍のデータ スループットを実現するPCIe 3.0スロットが6個搭載されているので、I/Oパフォーマンスも向上します。

### 高い汎用性のメリット

奥行きわずか22インチのラック可能なタワー フォーム ファクタであるため、必要な場所にパフォーマンスを組み込むことができます。動作音も小さく、オフィス環境に最適です。内蔵ハード ドライブのフォーム ファクタと容量を選択して、データ ストレージを徐々に拡張できます。また、RAIDオプションにより、データ保護とパフォーマンス最適化を実現できます。仮想化に対応する拡張可能なプラットフォームであるため、変化し続けるワークロードの状況に柔軟に対応できます。

### 運用効率の最大化

効率性に優れた直感的なシステム管理により、時間の節約と潜在的なエラーの軽減、また優れた省電力機能により、コスト削減を達成できます。また、Dell OpenManage Essentials、BMC® Software、Microsoft® System Center、VMware® vCenter® など、使い慣れた管理ツールを使用できるので、IT投資を保護できます。省電力性に優れたプロセッサ、メモリ、電源装置、Fresh Air 2.0機能により、コストを抑えることができます。

### 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 (integrated Dell Remote Access Controller) 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 T430

- ・ 奥行きわずか22インチ、オフィス静音設計
- ・ インテルXeonプロセッサE5-2600 v4製品ファミリー
- ・ 12個のDDR4 DIMMメモリ
- ・ 4個のPCIe 3.0スロット、2個のPCIe 2.0スロット

機能	技術仕様	
フォーム ファクタ	タワー (5Uラック搭載可能)	
寸法および重量	<b>タワー</b> 高さ：430.3 mm (17.04インチ)、足付き 443.3 mm (17.45インチ)、ホイール付き 471.3 mm (18.55インチ) 幅：218 mm (8.58インチ)、足付き 304.5 mm (11.98インチ) 奥行き：前面から背面パネルまで (ベゼルなし) 542.2 mm (21.33インチ)、前面からPSUハンドルまで 578.42 mm (22.77インチ) 奥行き (ベゼル付き)：前面から背面パネルまで 558.6 mm (21.99インチ)、前面からPSUハンドルまで 594.82 mm (23.41インチ)	<b>ラック</b> 高さ：218 mm (8.58インチ) 幅：430.3 mm (16.94インチ) (イヤーを除く)、482.40 mm (18.99インチ) (イヤーを含む) 奥行き (最小)：538.4 mm (21.2インチ) 背面のラック イヤーからシャーシの背面パネルまで 奥行き (最大)：584.05 mm (22.99インチ)
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 <b>チップセット</b> ：インテル C610 シリーズ チップセット <b>プロセッサのソケット数</b> ：2 <b>内部インターコネク</b> ：2個の QPI リンク (9.6 GT/s) <b>キャッシュ</b> ：1コアあたり 2.5MB、コア オプション：4、6、8、10、12、14	
メモリ	12個の DIMM スロット 4GB/8GB/16GB/32GB DDR4、2400 MT/s (最大)	
I/O スロット	フル ハイト スロットを最大6個サポート：PCIe 3.0 x 4、PCIe 2.0 x 2	
RAID コントローラ	内部コントローラと外部コントローラをそれぞれ1個までサポート PERC H730、PERC H730P、PERC H830	
ネットワーク コントローラ	1GbE LOM x 2	
ハード ドライブ	SAS、SATA、ニアライン SAS、SSD：	
通信	Broadcom® 5720 T430 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。	
電源装置	495W、750W、1100W PSU、450W ケーブル接続非冗長 PSU	
提供	ホット プラグ対応ドライブ ベイ、高効率性、ホット プラグ対応冗長電源、ファンの冗長性、拡張温度サポート、Dell 耐障害性メモリ、内蔵デュアル SD モジュール	
システム管理	<b>システム管理</b> ：(IPMI 2.0 準拠) Dell OpenManage Essentials、Dell OpenManage Mobile、Dell OpenManage Power Center <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)	<b>Dell OpenManage Integrations</b> ： <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> <b>Dell OpenManage Connections</b> ： <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>
ラック サポート	すべての構成でラック可能 (3.5インチ x 4のケーブル接続シャーシ構成を除く)	
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="http://Dell.com/OSsupport">Dell.com/OSsupport</a> をご覧ください。	
OEM 対応バージョンを用意	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="http://Dell.com/OEM">Dell.com/OEM</a> を参照してください。	

## 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](http://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。

