



POWEREDGE T630

Dell PowerEdge T630ラック搭載可能タワー サーバは、SMB（中小企業）のビジネス環境における要求の厳しいさまざまなワークロードに対して、卓越したデュアル プロセッサのパフォーマンス、汎用性、および可用性を提供します。

最新のインテル® Xeon®プロセッサE5-2600 v4製品ファミリー、大容量の内蔵ストレージ容量、柔軟性に富んだ構成、PowerEdgeサーバ ポートフォリオの中で最もパワフルなGPU機能を搭載するPowerEdgeT630を使用することで、要求の厳しいワークロードに速やかに対応できます。コラボレーション/生産性アプリケーション（メール、メッセージング、ファイル、印刷、Webサービス、ビデオ サービス）から、小売店環境のオンライン トランザクション処理（OLTP）、医療や教育現場の記録保持や管理にいたるまで、T630は、SMB（中小企業）、大規模組織のROBO（リモート オフィス/支店）、およびデータセンターのビジネスの成功をサポートします。

最高のパフォーマンスを実現

最新のインテルE5プロセッサと最大1.5TBのDDR4メモリを搭載することで、最高のコンピューティング パフォーマンスを実現します。また、Express Flash PCIe SSD、PCI Express®（PCIe）3.0 I/O、ストレージの階層化により、データのパフォーマンスとスループットが向上します。最大4個のGPU（オプション）をサポートしているため、パフォーマンスとデータ分析を高速化できます。

運用効率の最大化

導入を自動化して合理化するシステム管理ツールのDell OpenManageポートフォリオにより、実稼働までの時間が短縮され、優れたROIを実現できます。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

T630では、DDR4 DIMMメモリを最大24個まで拡張できるので、ビジネスの成長に速やかに対応できます。また、大容量の内蔵ストレージ（最大32台の2.5インチ ハード ドライブまたは最大18台の3.5インチ ハード ドライブ）を搭載することでデータの急増に対応し、仮想化と高可用性クラスタリングに対応するテスト済みのプラットフォームにより、変化し続けるワークロードの状況にただちに適応します。

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（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 T630

- 最大2個のインテルXeon E5-2600 v4プロセッサ
- 最大24個のDDR4 DIMM
- 大容量の内蔵ストレージ（最大32台の2.5インチ ハード ドライブまたは最大18台の3.5インチ ハード ドライブ）
- 最大4台のホット プラグ対応Express Flash PCIe SSD（オプション）
- 最大4個のGPU（オプション）

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	高さ：足付き 443.5 mm (17.5インチ)、足なし 430.5 mm (16.95インチ) 幅：足を開いた状態 304.5 mm (11.98インチ)、足を閉じた状態 217.9 mm (8.57インチ) 奥行き：ベゼルなし 692.8 mm (27.27インチ)、ベゼル付き 708.7 mm (27.9インチ)	最大重量： 41.8 kg (92.15ポンド) (2.5インチ ハード ドライブ シャーシの場合) 51.0 kg (112.43ポンド) (3.5インチ ハード ドライブ シャーシの場合)
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	
内部インターコネク	インテル QuickPath インターコネク (QPI) リンク x2、6.4GT/s、8.0GT/s、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、16、18、22	
チップセット	インテル C610	
メモリ ¹	最大 1.5TB (24個の DIMM スロット)：2GB/4GB/8GB/16GB/32GB/64GB の DDR4 (最大 2400MT/s)	
I/O スロット	PCIe スロット x 8 ・ スロット 1：x16 PCIe 3.0 x1 (CPU1 の FL/FH カード用) ・ スロット 2：x8 PCIe 2.0 x1 (PCH の FL/FH カード用 (x4 レーン)) ・ スロット 3：x16 PCIe 3.0 x1 (CPU1 の FL/FH カード用) ・ スロット 4：x8 PCIe 3.0 x1 (CPU2 の HL/FH カード用)	・ スロット 5：x8 PCIe 2.0 x1 (CPU2 の FL/FH カード用) (x4 レーン) ・ スロット 6：x16 PCIe 3.0 x1 (CPU2 の FL/FH カード用) ・ スロット 7：x16 PCIe 3.0 x1 (CPU2 の FL/FH カード用) ・ スロット 8 (内蔵 PERC スロット)：x8 PCIe 3.0 x1 (CPU1 の HL/FH カード用)
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 内蔵 HBA (RAID 非対応)：HBA330 外付 HBA (RAID 対応)：PERC H830	
ドライブ ベイ	内蔵ハードドライブ ベイおよびホット プラグ対応バックプレーン： 最大 8 台の 3.5 インチ SAS、SATA、ニアライン SAS、SSD、PCIe SSD ドライブ (オプションのフレックス ベイを使用) 最大 18 台の 3.5 インチ SAS、SATA、ニアライン SAS、SSD ドライブ	最大 16 台の 2.5 インチ SAS、SATA、ニアライン SAS、SSD、PCIe SSD ドライブ (オプションのフレックス ベイを使用) 最大 32 台の 2.5 インチ SAS、SATA、ニアライン SAS、SSD ドライブ
ハードドライブ	ホット プラグ対応ハード ドライブ オプション： 2.5 インチ SAS、SATA、ニアライン SAS、SSD、Express Flash PCIe SSD 3.5 インチ SAS、SATA、ニアライン SAS、SSD 自己暗号化ドライブを利用可能	
内蔵 NIC	インテル デュアル ポート 1GbE LOM	
GPU	最大 4 つの 300W 内蔵 GPU 処理 アクセラレーター (オプション) をサポート (ご購入時に注文する必要があります)。	
電源装置	Titanium 効率の AC 電源、750W Gold 認証の高効率 DC 電源、1100W Platinum 効率の AC 電源、495W、750W、1100W、または 1600W	
提供	ホット プラグ対応高効率冗長電源、ホット プラグ対応ドライブ ベイ、内蔵デュアル SD モジュール、ホット プラグ対応冗長ファン、ベゼル (オプション)、情報タグ、ECC メモリ (スイッチに依存しないパーティション構成)、Single Device Data Correction (SDCC)、スペア ラック、工具不要のシャーシ、高可用性クラスタリングおよび仮想化のサポート、プロアクティブなシステム管理アラート	
システム管理	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 Integrations： ・ Dell OpenManage Integration Suite for Microsoft® System Center ・ Dell OpenManage Integration for VMware® vCenter™ 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
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。ラック マウント モデルを利用可能 (ご購入時に注文する必要があります)。	
オペレーティング システム	Microsoft Windows Server® 2008/2012 R2 Microsoft Windows Server 2008/2012 R2 SP2 (x86/x64) Novell® SUSE® Linux Enterprise Server Red Hat® Enterprise Linux®	組み込み型ハイパーバイザ (オプション)： Citrix® XenServer® VMware vSphere® ESXi™ Red Hat Enterprise Virtualization® 特定のバージョンおよび追加情報の詳細については、 Dell.com/OSsupport をご覧ください。
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、 Dell.com/OEM を参照してください。	

¹GBは10億バイト、1TBは1兆バイトを表します。実際の容量はプリロードされた内容と動作環境によって異なり、記載された数値より小さくなる場合があります。

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提案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。

