



PowerEdge T440

パフォーマンスとストレージ需要のバランス調整

PowerEdge T440 タワー サーバは、強力な 2 ソケット パフォーマンスを提供し、拡張性に優れ静かな操作感を実現します。SMB（中小規模企業）や ROBO（リモート オフィス / ブランチ オフィス）サイトに最適です。非常に優れた効率で、要件の進化に伴う運用コストの増加を抑制できます。

仮想化対応で拡張可能なプラットフォームによる対応と拡張

PowerEdge T440 は、ラック対応のタワー プラットフォーム、わずか 22 インチの奥行き、静音設計により柔軟性が高く、オフィスやデータセンターに最適です。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。優れたパフォーマンス、容量、I/O オプションで、ダイナミックなビジネス要件に容易に対応します。

- 次世代のインテル® Xeon® スケーラブル プロセッサ搭載で、高いパフォーマンスを発揮します。
- データ イン メモリーの容量が 33%増加し、アプリケーションの応答時間が短縮されます。¹

インテリジェントな自動化による直感的なシステム管理

iDRAC with Lifecycle Controller が組み込まれた PowerEdge サーバには、すぐに設置可能なエージェント フリーの管理機能が装備されており、日常的なタスクをスマートに自動化します。管理が容易で、優先順位の高い業務に時間を使えます。

- OpenManage Enterprise で Dell EMC インフラストラクチャの管理をシンプルにし、自動化します。
- iDRAC9 の組み込み型セキュリティ機能により、IT データの保護と整合性を強化

統合セキュリティで、信頼性の高い PowerEdge

すべての PowerEdge サーバは、サイバー レジリエンス アーキテクチャになっており、サーバのライフサイクル全体においてセキュリティが確立されています。T440 にはこれらの新しいセキュリティ機能が搭載されているため、お客様がどこにいても、適切なデータをお客様がいる所に、確実かつ安全に提供することができます。Dell EMC は、設計から製品寿命の終了まで、システム セキュリティのあらゆる側面を考慮して、信頼性を確保し、安全かつ安心して使用できるシステムを提供します。

- 信頼できるセキュアなサプライ チェーンにより、工場からデータセンターまでサーバを保護します。
- 暗号化形式を用いて署名されたファームウェア パッケージとセキュア ブートにより、データの安全性を維持します。
- サーバのロックダウン機能により、不正な変更や悪意のある変更を防止します。
- システム消去では、ストレージ メディア（ハードドライブ、SSD、システム メモリーを含む）からすべてのデータを迅速かつ安全に消去できます。

PowerEdge T440

- 最大 8 x 3.5 インチまたは 16 x 2.5 インチの HDD または SSD ドライブ オプションで、将来的なデータの増加に対応
- 5 x PCIe Gen3 I/O スロットで、ワークロード要件の変化に応じシームレスに拡張
- パフォーマンス向上とデータ保護を行うソフトウェアとハードウェアの RAID オプション

¹ 旧世代の T430 の仕様と T440 の仕様を比較したデルの社内分析（2017 年 7 月）。

PowerEdge T440

特長	技術仕様	
プロセッサ	最大 2 x 第 2 世代インテル® Xeon® スケーラブル プロセッサ (プロセッサあたり最大 28 コア)	
メモリー	16 x DDR4 DIMM スロット、複数の RDIMM/LRDIMM をサポート、最高速度 2666MT/秒、最大 1TB* ECC Registered DDR4 DIMM のみをサポート	
ストレージ コントローラー	内蔵コントローラー: PERC H330、H730P、H740P、HBA330、ソフトウェア RAID (SWRAID) S140 ブートに最適化されたストレージ サブシステム: HWRaid 2 x M.2 SSD 120GB、240GB 外部 PERC (RAID): H840 外付 HBA (RAID 非対応): 12Gbps SAS HBA	
ドライブ ベイ	最大 8 x 3.5 インチ SAS/SATA (HDD/SSD) 最大 128TB、または 最大 16 x 2.5 インチ SAS/SATA (HDD/SSD) 最大 61TB	
電源	495W、750W、1100W ホットプラグ対応、Gold 効率性評価 450W ケーブル接続 AC PSU	最大 2 x ファン
サイジング	フォーム ファクター: タワーまたは 5U ラック	シャーシの奥行: 最大 594.82 mm
ベゼル	オプションのセキュリティ ベゼル	
組み込み型 / サーバーで	iDRAC9 with Lifecycle Controller iDRAC Direct	iDRAC REST API と Redfish
コンソール & モバイル	OpenManage Enterprise	OpenManage Power Manager OpenManage Mobile
統合	OpenManage Integrations: Microsoft® System Center、VMware® vCenter™、BMC Software	
接続	Dell OpenManage 接続: Nagios および Nagios XI、HP OMI (Operations Manager i)	
ツール	Dell EMC Repository Manager Dell EMC Update Package Dell EMC System Update Dell EMC Server Update Utility	iDRAC サービス モジュール OpenManage Server Administrator OpenManage Storage Services
セキュリティ	TPM 1.2/2.0 (オプション) 暗号化形式を用いて署名されたファームウェア シリコン ルート オブトラス	セキュア ブート システム ロックダウン システム 消去
I/O とポート	2 x 1GbE LOM 1 x 専用 iDRAC ポート 9 x USB (5 x USB 2.0、4 x USB 3.0)、1 個の内部 USB ポートを含む 1 x VGA ビデオ ポートと 1 x シリアル ポート 最大 5 x PCIe Gen3 スロット	
GPU	1 x NVIDIA NVS 310 1 x NVIDIA Quadro P4000	最新情報については、 Dell.com/GPU を参照してください。
サポート対象オペレーティング システム	Canonical® Ubuntu® LTS Citrix® ハイパーバイザー Microsoft Windows Server® LTSC with Hyper-V Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi®	仕様と相互運用性の詳細については、 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。	
推奨されるサポートとサービス	重要なシステムには Dell ProSupport Plus を、また PowerEdge ソリューション向けのハードウェアおよびソフトウェアのプレミアムなサポートには Dell ProSupport をお選びください。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、 dell.com/itlifecycleservices を参照してください。	
デル ファイナンシャル サービス	容易な資金調達で結果を出します。ビジネス スピードで動く、ファイナンス オプションをご確認ください。 詳細については、 https://japan.emc.com/products/how-to-buy/global-financial-services/index.htm を参照してください。	

* パフォーマンス最適化構成では、最大メモリー 768GB が推奨されます。

Dell.com/PowerEdge でもっと詳しく

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。サーバー、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。*

* 条件を満たすお客様に対して、DFS (Dell Financial Services) L.L.C.、そのアフィリエイトまたは被指名者によって提供またはサービスされる支払いソリューション。一部の国においては、サービスが利用できない場合や変更される場合があります。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。Dell EMC および Dell EMC のロゴは、Dell Inc. の商標です。政府または公共機関との取引には、制限やその他の要件が適用される場合があります。

