



PowerEdge T440

パフォーマンスとストレージのニーズにバランスよく対応

PowerEdge T440 タワー サーバーは、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 サーバー、プリント サーバー、Web サーバーなど、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 サーバーには、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します。

統合セキュリティで、信頼性の高い PowerEdge

PowerEdge サーバーはすべてサイバー レジリエント アーキテクチャで構成されています。サーバーのライフサイクルを通じてすべてのパーツにセキュリティが組み込まれています。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、お客様がどこにしようとも、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ーを保護します。
- 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。
- サーバー 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。
- System Erase 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 | 仕様詳細 | |
|-------------------------|--|---|
| プロセッサ | 最大 2 x 第 2 世代 Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサ (プロセッサあたり最大 16 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* 登録済み ECC DDR4 DIMM のみをサポート | |
| ストレージコントローラ | 内蔵コントローラ: PERC H330、H730P、H740P、HBA330、ソフトウェア RAID (SWRAID) S140 Boot Optimized Storage Subsystem: HWRAID 2 x M.2 SSD 120GB、240GB 外付 PERC (RAID 対応): H840 外付 HBA (RAID 非対応): 12 Gbps 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 | |
| 電源装置 | 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 | シャーシの最大奥行き: 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 | Lifecycle Controller 搭載 iDRAC9 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 | |
| コネクショ | 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) 暗号化形式で署名されたファームウェア シリコン ルート オブストラスト | セキュア ブート システムのロックダウン システム消去 |
| I/O とポート | 2 x 1GbE LOM iDRAC 専用ポート x 1 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 | VGA ビデオポート x 1 + シリアルポート x 1 PCIe Gen3 スロット x 5 (最大) |
| 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。 |
| 対応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 を参照してください。 |
| OEM-Ready バージョンも用意 | 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ーをご利用いただけます。 詳細については、 Dell.com/OEM をご覧ください。 | |
| 推奨されるサポートとサービス | 重要なシステム向けの Dell ProSupport Plus、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のサポートを提供する Dell ProSupport。コンサルティングおよび導入のサポートも利用できます。詳細については、今すぐデルの担当者にお問い合わせください。Dell の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/lifecycle-services を参照してください。 | |
| Dell Financial Services | 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。

詳細については、Dell.com/PowerEdge をご覧ください

エンドツーエンドのテクノロジー ソリューション

IT およびビジネスソリューションの有効活用は、IT のシンプル化、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、コスト削減や運用効率の向上をご検討のお客様を対象に、テクノロジーを簡単かつ低コスト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。*

PowerEdge サーバーをもっと詳しく知る



PowerEdge サーバーの
詳細はこちら



Dell Technologies のシステム
管理ソリューションの
詳細はこちら



リソース ライブラリーを
検索する



Twitter で PowerEdge
Servers をフォローする



セールスまたはサポート
について Dell Technologies の
エキスパートに問い合わせる