



POWEREDGE T440

パフォーマンスとストレージ需要のバランスを調整

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® Scalable processors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 EssentialsでDell EMCインフラストラクチャの管理、最適化がシンプルになります。
- 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が強化されます。

PowerEdgeのセキュリティ機能の統合

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

- ワークロード要件の変化に応じシームレスに拡張できる5個のPCIe Gen3 I/Oスロット
- 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 2017年7月に実施したDell社内解析において旧世代のT430とT440の仕様を比較。

PowerEdge T440

特徴	技術仕様	
プロセッサ	インテル® Xeon® Scalable processors x 最大2(プロセッサあたり最大14コア)	
メモリ	DDR4 DIMMスロット x 16、RDIMM/LRDIMMをサポート、最高速度2666 MT/秒、最大512 GB ECC Registered 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、SWRAID(ソフトウェアRAID) S140 ブート最適化ストレージ サブシステム: HWRaid M.2 SSD(120 GB、240 GB) x 2 外付PERC(RAID): H840 外付HBA(RAID非対応): 12 Gbps SAS HBA	
ドライブ ベイ	3.5インチSAS/SATA(HDD/SSD) x 最大4または8、最大80 TB、または2.5インチSAS/SATA(HDD/SSD) x 最大16、最大61 TB	
電源	495W、750W、1100WホットプラグPSU: Gold認証の 高効率450Wケーブル接続AC PSU	ファンの冗長性
寸法	フォーム ファクタ: 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/サーバで	iDRAC9 with Lifecycle Controller iDRAC Direct	iDRAC REST APIとRedfish
コンソール&モバイル	OpenManage Enterprise(まもなく利用可能) OpenManage Essentials	OpenManage Power Center
統合	Dell OpenManage Integrations: Microsoft® System Center、VMware® vCenter™、BMC Software	
接続	Dell OpenManage接続: NagiosおよびNagios XI、HP Operations Manager	
ツール	Dell EMC Repository Manager Dell EMC System Update Dell EMC Server Update Utility Dell EMC Update Catalogs	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 ハードウェア ルート オブトラスト	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	1GbE LOM x 2 USB x 9(USB 2.0 x 5、USB 3.0 x 4)、専用iDRAC Direct Micro-USB ビデオ カード: VGA PCIe Gen 3スロット x 5(最大)	
GPU	NVIDIA NVS 310 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® XenServer® Microsoft Windows Server® 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、以下を参照してください。 Dell.com/OSsupport
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 サポートを提供する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/ilifecycleeservices を参照してください。	
Dell Financial Services	容易な資金調達で結果を導きます。ビジネス スピードに対応したファイナンス オプションをご提供します。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。	

Dell.com/PowerEdgeでもっと詳しく

* 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、または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、Dell EMC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。