

DELLTM POWEREDGETM T410サーバ



PowerEdge T410は、運用のシンプル化と性能強化をコンパクトなシャーシで実現することを目的に設計された、高い付加価値と柔軟性を備えたタワーサーバです。

最新のインテル® Xeon® プロセッサ 5500番台やDDR3メモリの採用をはじめ、設置や管理が容易な奥行約61cmのシャーシに最大6基のハードディスクドライブ(3.5インチまたは2.5インチ)を搭載。消費電力を最適化するテクノロジー、シンプルなシステム管理、高度な仮想化機能など、明確な目的に基づいて設計されています。

ITプロフェッショナルの意見が反映されたPowerEdge T410は、日常の運用をシンプル化し、アップタイムの最大化を実現します。



明確な目的に基づく設計

PowerEdge T410は、コンポーネントレイアウトの一貫性、接続を最適化できるインターフェースポートの配置、導入や再導入作業が容易に行える電源装置など、デルの優れたシステム共通性や信頼性を備えています。シャーシ奥行約61cmで内部へのアクセスが容易なPowerEdge T410は、コンパクト性と静音性が求められるバックオフィス、小売店、小規模事業所などに最適です。

堅牢なメタル素材のハードディスクドライブキャリアを採用し、配線を効果的に整理することによって、コンポーネントへのアクセス性とサーバ内のエアフローを大幅に改善。PowerEdge T410の明確な目的に基づく設計によって、静音性をさらに向上。また、サーバ監視を容易にするLCDディスプレイをベゼルの前面にオプションで搭載できます。

消費電力を最適化するテクノロジー

PowerEdge T410は、エネルギー効率をシステムのコアレベルから設計。消費電力を調整するさまざまなテクノロジーや標準ベースのエナジースマートコンポーネントによって、消費電力を削減しながらパフォーマンスを向上しています。

PowerEdge T410のシステム要件に適合する90%以上(ピーク時)のAC/DC変換効率を誇るエナジースマート電源装置を搭載。電源管理機能で電力キャップ、電力インベントリー、電力バジェットなど、個々の環境に合わせた電力管理を容易に実行できます。

シンプルなシステム管理

次世代の管理ツールDell OpenManage™スイートを提供。既存システムにも組み込み可能な標準ベースのコマンドを備え、運用作業を効率化します。

Dell Management Console (DMC) でインフラストラクチャ管理を1つのコンソールに集約することで、運用がシンプルになり、安定性が確保されます。これにより、インフラストラクチャ全体を1つの画面で管理し、データソースを共有できます。Symantec®の管理プラットフォームをベースに構築され、基本ハードウェア管理から資産管理やセキュリティ管理などの高度な機能まで、容易に拡張可能なモジュール式の基盤を備えています。DMCは手動プロセスを削減または排除し、時間と費用をより戦略的なテクノロジーの用途に割り当てられるように設計されています。

Dell Lifecycle Controllerを使用し、単一のアクセスポイントを介した「インスタント起動」による安全性と効率性に優れた統合管理を実現します。Unified Server Configurator (USC) インターフェースがシステムに内蔵されているため、何時でも素早くアクセスでき、管理の柔軟性と機能性を大幅に向上します。Lifecycle Controllerは、組み込み用ドライバインストール、BIOS およびファームウェアのアップデート/ロールバック、ハードウェア構成および診断機能を備えた、オペレーティングシステムの実装を一元的に管理するツールです。



モジュール化されたサービス

デルのサービスは、データセンターの停止を最小限に抑えながら、最大限の生産性が得られるように、既存のIT環境に新しい機器やテクノロジーを効率的に統合できるように支援します。デルのサービスはモジュール方式なので、長期間の契約に拘束されることなく、ニーズの変化に合わせて数やレベルを自由に選択できます。複雑な企業のITのシンプル化、電力および冷却コストの削減、省スペース化、サービス管理への取り組み方など、どのようなご要望でも、デルはスマートでコスト効率のよいソリューションを提供できます。

機能	
プロセッサ	インテル® Xeon® プロセッサ - 5500 番台
フォームファクタ	タワー
CPUソケット	2
インターコネクト	インテル® QuickPath インターコネクト (QPI)
L3キャッシュ	4MB および 8MB
チップセット	インテル® 5500
メモリ	最大 64GB (DIMM スロット × 8) : 1GB/2GB/4GB/8GB DDR3 800MHz、1,066MHz、または 1,333MHz
入出カスロット	PCIe x8 × 4 (x4 ルーティング)、PCIe x16 × 1 (x8 ルーティング)
ドライブコントローラ	チップセットベースの SATA、SAS 5/E、LSI2032 (テープ専用)、SAS 5/iR (テープ専用)
RAID コントローラ	オプションの PERC 6/i SAS/SATA コントローラ (256MB キャッシュ搭載)、PERC 6/E および SAS 6/iR (アダプタ)
ドライブベイ	3.5 インチ ハードディスクドライブ (ケーブル接続) × 6、または 3.5 インチ ハードディスクドライブ (ホットスワップ対応) × 6、または 2.5 インチ ハードディスクドライブ (ホットスワップ対応) × 6、および DVD-ROM、DVD+/-RW、または TBU 対応 5.25 インチ ドライブベイ × 2
内部ストレージの最大容量	最大 6TB SATA、または ニアライン SAS
ハードディスクドライブ	3.5 インチ SATA (7,200 RPM) : 160GB、250GB、500GB、750GB、1TB 3.5 インチ ニアライン SAS (7,200 RPM) : 500GB、750GB、1TB 3.5 インチ SAS (15,000 RPM) : 146GB、300GB、450GB 3.5 インチ SAS (10,000 RPM) : 600GB 2.5 インチ SAS (10,000 RPM) : 73GB、146GB、300GB 2.5 インチ SATA SSD : 25GB、50GB
テープサポート	RD1000、DAT-72、LTO2-L、LTO3-060、LTO4-120、外付け型も使用可能
ネットワークインターフェースカード	内蔵デュアルポート Broadcom® NetXtreme II™ 5716 ギガビットイーサネット
電源	非冗長型 PSU、525W オプションの冗長型 PSU、580W
可用性	ホットスワップ HDD シャーシのクアッドバック LED 診断または LCD 診断、TPM、オプションのホットスワップ対応ハードディスクドライブ、オプションのホットスワップ対応冗長電源装置、オプションの PERC 6/i RAID コントローラ (バッテリバックアップキャッシュ搭載)、ツールレスシャーシ
ビデオ	内蔵 Matrox G200
リモート管理	BMC、IPMI2.0 準拠 オプションの iDRAC6 Enterprise、iDRAC6 Express
システム管理	Dell™ OpenManage™
ラックサポート	タワーのみ (サードパーティ製トレイによる 5U ラック)
オペレーティングシステム	Microsoft® Windows Server® Microsoft® Windows Standard Business Server Red Hat® Linux® Enterprise



DELL.COM/PowerEdge でサーバをシンプルに

- HDD (ハードディスクドライブ) の容量は実際に使用する場合、使用環境により表記容量と異なります。
- 本カタログに使用されている製品写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。
- 製品写真の大きさは同比率ではありません。製品の実際は、印刷の関係で異なる場合があります。
- 構成や仕様により、提供に制限がある場合があります。詳細は弊社営業にお問い合わせください。
- PowerEdge、OpenManage、Dell ロゴは、米国 Dell Inc. の商標または登録商標です。
- Intel、インテル、Intel ロゴ、Xeon、Xeon Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。
- Microsoft、Windows、Windows Server、Windows NT、SQL Server は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- その他の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。
- 仕様は 2009 年 6 月 1 日現在のものであり、記載されている内容、外観 (モニタ含む) 及び仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様および価格については、弊社営業またはホームページにてご確認ください。

デル株式会社 〒212-8589 川崎市幸区堀川町 580 番地 ソリッドスクエア東館 20F Tel.044-542-4047 www.dell.com/jp

2FAT4100101 1.0 2009.06.0A

