

DELL™ POWEREDGE™ T710サーバ



PowerEdge T710は、高性能な2ソケットタワーサーバで、あらゆる企業サイズのお客様へ優れたパフォーマンス、高度な可用性と信頼性を提供します。

PowerEdge T710は、インテル® Xeon® プロセッサ 5500番台、DDR3メモリをはじめ最大16基のハードディスクドライブを内蔵可能。優れた入出力性を備え、冗長電源を標準で搭載しています。

PowerEdge T710は、消費電力を最適化するテクノロジー、高度な仮想化機能、シンプルなシステム管理など、明確な目的に基づいた設計で開発されています。ITプロフェッショナルの意見を反映したPowerEdge T710は、5Uラックマウントとしても利用でき、サーバ統合に最適です。



明確な目的に基づく設計

PowerEdge T710には、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。また、ベゼル前面にサーバ監視を容易に行えるLCD画面を標準で装備しています。

堅牢な金属材料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 T710は、容易にラックマウントできるように設計されており、ケーブルの取り回しを効果的に行えるスチール製のケーブル管理アームも用意されています。

消費電力を最適化するテクノロジー

PowerEdge T710はシステムの基本レベルからエネルギー効率が高くなるように設計されており、消費電力を抑えながらパフォーマンスを向上しています。消費電力を削減するためのテクノロジーは、効率的な電源装置やファン設計、ポリシーに基づく電源管理などがあります。

PowerEdge T710は、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。シングルプル型ファンモジュールを堅牢なファンケースに収納し、静音性と保守の容易さも実現しています。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。

強化された仮想化機能

インテル® Xeon® プロセッサ 5500番台、組み込み型ハイパーバイザ、メモリおよび入出力性能の拡張で全体的なシステムパフォーマンスが格段に向上しました。それにより、サーバごとに搭載可能な仮想マシン数が従来よりも大幅に増加しました。

デルでは、発注時に選択いただくだけで標準ベースの仮想化機能をスムーズに実現します。VMware®、Microsoft®などのマーケットリーダーが提供するハイパーバイザを使用すれば、マウスを数回クリックするだけで仮想化を実現できます。

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、何時でも素速くアクセスでき、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	タワーまたは5Uラックマウント
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® 5520
メモリ	最大 144GB (DIMMスロット×18): 1GB/2GB/4GB/8GB DDR3 800MHz、1,066MHz、または 1,333MHz
入出カスロット	PCIe x16×1、PCIe x8×4、PCIe x4×1 (すべて Gen2)
ドライブコントローラ	PERC 6/i または SAS 6/iR
RAIDコントローラ	オプションの PERC 6/i 内蔵 SAS/SATA ドーターカードコントローラ (256MB キャッシュ搭載)、PERC 6/i および SAS 6/iR
ドライブベイ	2.5 インチ ハードディスクドライブ オプション×16 または 3.5 インチ ハードディスクドライブ オプション×8 メディアベイ×2 (オプティカルドライブとテープバックアップ装置のいずれか、または両方)
内部ストレージの最大容量	最大 8TB SATA、ニアライン SAS
ハードディスクドライブ	2.5 インチ SAS (10,000 RPM): 73GB、146GB、300GB 2.5 インチ SAS (15,000 RPM): 73GB、146GB 2.5 インチ SATA II (7,200 RPM): 80GB、160GB、250GB 2.5 インチ SSD: 25GB、50GB 3.5 インチ SATA (7,200 RPM): 160GB、250GB、500GB、750GB、1TB 3.5 インチ SATA (10,000 RPM): 600GB 3.5 インチ SAS (15,000 RPM): 146GB、300GB、450GB 3.5 インチ ニアライン SAS (7,200 RPM): 500GB、750GB、1TB
テープサポート	DAT 72、RD1000、LTO2-L、LTO3-060、LTO4-120
ネットワーク インターフェースカード	デュアルポート内蔵 Broadcom® NetXtreme II™ 5709c ギガビットイーサネット NIC フェイルオーバー および ロードバランシング付き (合計 4 ポート) TOE (TCP/IP Offload Engine) は Scalable Networking Pack を搭載した Microsoft® Windows Server® 2003、SP1 以上でサポート。。 オプションの 1GBe および 10GBe アドイン NIC
電源	ホットプラグ対応冗長 PSU×2-1100W
可用性	DDR3 メモリ、ホットプラグ対応ハードディスクドライブ、 オプションのホットプラグ対応冗長電源、 デュアル内蔵NICフェイルオーバー および ロードバランシング付き (合計 4 ポート)、 フェイルオーバー および ロードバランシングサポート付きの2つの内蔵NIC、 オプションの PERC 6/i 内蔵ドーターカードコントローラ (バッテリーバックアップキャッシュ搭載)、 ホットプラグ対応冗長冷却、ツールレスシャーシ、ファイバおよび SAS クラスタサポート、 Dell/EMC SAN 対応の検証済み
ビデオ	内蔵 Matrox G200
リモート管理	iDRAC6、オプションの iDRAC6 Enterprise
システム管理	Dell™ OpenManage™
ファン	ホットプラグ対応冗長冷却 (標準)
ラックサポート	4 ポスト (デルのラック)、サードパーティの Versa レール、スライド式レール、 および ケーブル管理アーム
オペレーティングシステム	Microsoft® Windows Server® Red Hat® Linux® Enterprise Sun® Solaris™ (将来的に使用可能)
組み込み型ハイパーバイザ	Microsoft® Windows Server® 2008 (Hyper-V™ 搭載) VMware® ESXi 4.0



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。製品の実際の色は、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

2EAT7100101 1.0 2009.06.0A

