



The power to do more



Dell PowerEdge T620

Dell™ PowerEdge™ T620 はエンタープライズクラスの2ソケットタワーサーバで、優れたパフォーマンス、可用性、および将来を見据えた拡張性を備えています。

Dell PowerEdge T620 は、最大 24 の DIMM スロット、最大 32 ドライブベイのストレージ容量、およびインテル® Xeon® E5-2600 の処理能力を備えた 2 ソケットのタワーサーバです。最大 16 のプロセッサコアと高いメモリ密度を備えた T620 は、要求の厳しい仮想化環境への対応力で真価を発揮します。また、データベース、Web サービス、顧客関係管理 (CRM)、デスクトップ仮想化、医療画像処理、およびセキュリティ管理といった主要なワークロードのプラットフォームとしても優れています。

要求の厳しい中小規模ビジネス環境に適した設計

大容量メモリ (768 GB)、大容量ローカルストレージ、および柔軟性に富んだ I/O を備えた PowerEdge T620 は、サーバ統合プロジェクトに適したプラットフォームです。また、PowerEdge T620 は、スペースの削減や IT 管理業務の効率化、ソフトウェアライセンス料の抑制に役立つ機能も備えています。

柔軟性、エネルギー効率、および静音性に優れたサーバのため、リモートオフィスやオープンオフィスなど、静かなオフィス環境に設置できるほか、拡張する環境に合わせてラックに設置することもできます。

さらに、一貫したサポートをワールドワイドで利用できるため、リモートオフィスを持つお客様も安心してお使いいただけます。

データと業務を保護

データを保護する機能とサーバの連続稼働を可能にする機能は必要不可欠です。大容量ストレージに対応した T620 では、ソフトウェアベースの RAID とハードウェア RAID コントローラの利用が可能で、複数の RAID オプションを通じて重要なビジネス情報を保護します。また、ビジネスの継続稼働に役立つ機能として、ホットプラグ対応のファン、ディスク、および電源装置、パーツ交換時のサーバ停止を最小限に抑える冗長型のフェイルセーフハイパーバイザなどの、RAS (信頼性、可用性、および保守性) オプションが用意されています。

PowerEdge サーバ製品ライン

PowerEdge ファミリーは、機能と性能の拡張性を最適なバランスで実現し、あらゆる規模のビジネス環境で厳しいワークロードに対応します。

Dell OpenManage™ システム管理ポートフォリオでは、ライフサイクルコントローラを搭載した Dell Remote Access Controller (iDRAC) が提供されています。IT 管理者は、この組み込み型の機能を使用して、物理環境、仮想環境、ローカルおよびリモート環境に設置されたデル製サーバを、インバンド方式またはアウトオブバンド方式で、システム管理ソフトウェアエージェントの有無に関係なく管理できます。OpenManage はサードパーティ製システム管理ソリューションとの統合と接続にも対応しているため、既存のソリューションへの投資が無駄になることなく、すべてを一元的に管理できます。Dell PowerEdge サーバの導入からアップデート、監視、メンテナンスに至るライフサイクルをシンプル化できます。

PowerEdge T620

- 最大 24 の DIMM スロット
- PCIe 3.0 対応の拡張スロット
- 最大 32 台の 2.5 インチハードドライブ、または最大 12 台の 3.5 インチハードドライブ
- ホットプラグ対応 (オプション) の前面 PCIe SSD
- 内蔵 GPU アクセラレータ (オプション)

特長	PowerEdge T620 の技術仕様	
フォームファクタ	タワー (5U ラック可能)	
プロセッサ	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2600 製品ファミリー	
プロセッサソケットの数	2	
内蔵インターコネク	インテル QuickPath インターコネク (QPI) リンク x 2、6.4 GT/s、7.2 GT/s、8.0 GT/s	
キャッシュ	1 コアあたり 2.5 MB、コアオプション : 2、4、6、8	
チップセット	インテル C600	
メモリ ¹	最大 768 GB (DIMM スロット x 24) : 2 GB/4 GB/8 GB/16 GB/32 GB DDR3、最高 1600 MT/s	
I/O スロット	PCIe スロット x 7 <ul style="list-style-type: none"> • x16 スロット x 4 (x16 帯域幅、フルレンジ、フルハイト対応) • x8 スロット x 2 (x8 帯域幅、フルレンジ、フルハイト対応) • x8 スロット x 1 (x4 帯域幅、フルレンジ、フルハイト対応) 	
RAID コントローラ	内蔵コントローラ : PERC S110 (ソフトウェア RAID) PERC H310 PERC H710 PERC H710P	外付 HBAs (RAID) : PERC H810 外付 HBA (RAID 以外) : 6 Gbps SAS HBA
ドライブベイ	ホットプラグ対応 3.5 インチドライブベイ x 8 + PCIe SSD ドライブ x 4 (オプション)、ホットプラグ対応 3.5 インチドライブベイ x 12、ホットプラグ対応 2.5 インチドライブベイ x 16 + PCIe SSD ドライブ x 4 (オプション)、ホットプラグ対応 2.5 インチドライブベイ x 32 から選択可能	
内蔵ストレージの最大容量 ¹	最大 36 TB	
ハードドライブ	ホットプラグ対応ハードドライブオプション : 2.5 インチ PCIe SSD、SAS SSD、SATA SSD、SAS (15,000、10,000 RPM)、ニアライン SAS (7,200 RPM)、SATA (7,200 RPM) 3.5 インチニアライン SAS (7,200 RPM)、SATA (7,200 RPM)、SAS (15,000 RPM) 自己暗号化ドライブが利用可能	
内蔵 NIC	インテルデュアルポート 1GbE LOM	
PSU	プラチナ効率 495 W、750 W、または 1,100 W オートレンジ電源	
可用性	ホットプラグ対応高効率冗長電源装置、ホットプラグ対応ドライブベイ、TPM、内蔵デュアル SD サポート、ホットプラグ対応冗長ファン、ベゼル (オプション)、ラゲッジタグ、ECC メモリ、インタラクティブ LCD 画面、拡張排熱サポート、ENERGY STAR® 準拠、拡張電源範囲、SIP (Switch Independent Partitioning)	
リモート管理	ライフサイクルコントローラ搭載 iDRAC7 iDRAC7 Express (標準)、iDRAC7 Enterprise (アップグレード) 8 GB vFlash メディア (アップグレード)、16 GB vFlash メディア (アップグレード)	
システム管理	IPMI 2.0 準拠 Dell OpenManage™ Essentials および Dell Management Console Dell OpenManage Power Center Dell OpenManage Connections: <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft® System Center 向け Dell OpenManage 統合スイート • デルの VMware® vCenter™ 向けプラグイン • HP Operations Manager、IBM Tivoli® Netcool®、および CA Network and Systems Management 	
ラックのサポート	ReadyRails™ II スライド式レールで、角穴またはネジ溝なしの丸穴付き 4 ポストラックへの取り付けは工具不要。また、4 ポストネジ穴ラックへの工具を使用した取り付けが可能で、工具不要のケーブルマネージメントアーム (オプション) をサポート	
オペレーティングシステム	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 SP1、x64 (Hyper-V™ v2 搭載) Microsoft Windows® Small Business Server 2011 SUSE® Linux® Enterprise Server Red Hat® Enterprise Linux	
	埋め込み型ハイパーバイザ (オプション) : Citrix® XenServer™ VMware vSphere™	
	各バージョンおよび追加情報に関する詳細は、 Dell.com/OSsupport をご覧ください。	

¹「GB」は 10 億バイト、「TB」は 1 兆バイトを表します。実際の容量はプリロードされた内容と動作環境により、記載された数値より小さくなる場合があります。

グローバルなサービスとサポート

デル・サービスを利用すると、IT およびビジネスソリューションを最大限に活用することにより、IT の複雑さを軽減し、コストを削減するほか、効率の悪さを解消できます。デルのサービスチームは、お客様のニーズに対して総合的な視点に立ち、実績のあるサービス手法、地域の人材、および高い専門知識を活用することで TCO を削減しながら、お客様の環境とビジネスの目標に最適なソリューションを設計します。

OEM 対応バージョンが利用可能

ベゼルから BIOS、パッケージングにいたるまで、お客様のご要望に基づいてサーバを設計および構築します。詳細については、DELL.COM/OEM をご覧ください。

詳細については、Dell.com/PowerEdge をご覧ください。

© 2012 Dell Inc. All rights reserved. Dell、デル、Dell ロゴ、デルのバッジ、PowerEdge、ReadyRails、および OpenManage は Dell Inc. の商標です。本書では、上記以外の商標や会社名が、その商標や会社名を使用する権利を有する団体またはその製品を示す目的で使用される場合があります。上記記載以外の商標や会社名は、一切デルに帰属するものではありません。本書は情報提供のみを目的としています。デルはこれらの製品仕様に関して、通告なしに変更を行う権利を有します。本書は現状のまま提供され、記載されている内容について明示または黙示にかかわらずデルはいかなる責任も負いません。



The power to do more