

タワー サーバー

Dell EMC PowerEdgeタワー サーバーを使用すると、小規模オフィスやホーム オフィス、リモート オフィス、およびデータセンターで、優れたパフォーマンス、汎用性を実現し、騒音も気になりません。タワー サーバーを使用すると、ミニタワーからラックに対応したプラットフォームにいたるまで、さまざまな規模の運用を実現し、柔軟な拡張オプションによって変化するワークロードに適応できます。PowerEdgeタワー サーバー ポートフォリオを使用して、強力な拡張性のある最新ITインフラストラクチャを構築します。

仕様	T550	T350	T150	T640	T440	T340	T140	T40
PowerEdgeタワー サーバー								
主要な特性	パフォーマンスと拡張性	合理化された生産性、高速メモリーと容量、管理が容易	合理化された生産性、高速メモリーと容量、パワフル	性能と拡張性	柔軟性と拡張性	信頼性と拡張性	利便性と安全性	信頼性と効率性
ターゲット ワークロード	SDS、VDI、データ分析	中小規模のビジネス、リモート オフィス/支社、コラボレーションと共有、リアルタイムのデータベース管理	中小規模のビジネス、リモート オフィス/支社、コラボレーションと共有、メール/メッセージング、ファイル/印刷	ビジネス インテリジェンス、ERP、HPC	仮想化、Webサービス、サーバー統合	コラボレーション、共有、データベースアプリケーション	メール/メッセージング、ファイル/印刷、POS	ファイルの共有および印刷
プロセッサのタイプ	最多で2基の第3世代インテル Xeon スケーラブルプロセッサ	最多で次のプロセッサのうち1基を搭載：インテル Xeon E-2300シリーズプロセッサ、またはインテル Pentium プロセッサ		最多で第2世代インテル® Xeon® スケーラブルプロセッサ2基搭載		最多で次のプロセッサのうち1基を搭載：インテル® Xeon® E-2200製品ファミリー、インテル® Pentium® G5420 プロセッサ、インテル® Core i3® 9100、インテル® Celeron® G4930		最多で1基のインテル® Xeon® E-2224Gプロセッサ
メモリー (DDR4 DIMMSロットと最大容量)	16 (2 TB)	4 (128 GB)		24 (3 TB)	16 (1 TB)	4 (64 GB)		
最大スピード (MT/s) :	3200	3200 メモ：Pentiumプロセッサでサポートされている最大メモリー スピードは2666 MT/sです。		2993	2666			
最多ドライブ数 :	2.5インチ x 8、2.5インチ x 16、2.5インチ x 24、3.5インチ x 8、または3.5インチ x 8 + 2.5インチ x 8	3.5インチ x 4または3.5インチ x 8	3.5インチ x 4	2.5インチ x 32または3.5インチ x 18	2.5インチ x 16または3.5インチ x 8	3.5インチ x 8 ¹	3.5インチ x 4	3.5インチ x 3 ²
NVMeドライブの最大数 :	8	該当なし		8	該当なし			
Gen 4 PCIe最多スロット数 :	6	2	2	該当なし				
Gen 3 PCIe最多スロット数 :	該当なし	2	2	8	5	4	3	
GPUの最多サポート数 :	300 W x 2または70 W x 5	該当なし		300 W x 4、または150 W x 8	最多で150 W x 1	該当なし		
電源装置ユニット (PSU) :	シングルまたはデュアル600 W、800 W、1100 W、1400 W、または2400 Wホットスワップ	シングルまたはデュアル600 Wホットスワップまたはシングル450 Wケーブル接続	300 Wまたは400 Wケーブル接続	シングルまたはデュアル495 W、750 W、1100 W、1600 W、2000 W、または2400 Wホットスワップ	シングルまたはデュアル495 W、750 W、1100 WホットスワップPSUまたは450 Wケーブル接続	シングルまたはデュアル495 Wホットスワップ、またはシングル350 Wケーブル接続	365 Wケーブル接続	300 Wケーブル接続
フォーム ファクター	5Uタワー	4.5Uタワー	4Uタワー	5Uラックまたはタワー		タワー	ミニタワー	
奥行き (mm)	680.5	581.12	453.75	750	594.8	603	454	359.5
セキュリティ機能の統合 :	すべてのタワーにおいて、TPM 1.2/2.0 FIPS、CC-TCG認定、TPM 2.0中国NationZ、デジタル署名されたファームウェア、セキュアブートが標準のセキュリティ機能になっています。シリコンルートオプトラスト、System Lockdown (iDRAC EnterpriseまたはDatacenterが必須)、Chassis Intrusion Alert、System Eraseなどの統合されたセキュリティ機能が、T40を除いたラックすべてで標準搭載されています。							

¹ 拡張キット付きの3.5インチ x 4 + 2.5インチ x 2

² カスタマー キットで利用可能

Dell EMC ソリューション

Dell EMCサーバーを購入することによって得られるものはハードウェアだけではありません。ITソリューションへのエンド ツー エンドのアクセスも可能になります。DellとEMCは、業界をリードする専門技術を共通のプラットフォームに統合して、お客様のデータセンターの変革をサポートします。Dell EMCは、最高水準のプラットフォームから、事前統合された完全なターンキー式のハイブリッドクラウド実装までの（またはその間の任意の段階における）あらゆる統合レベルにおいて、PowerEdgeテクノロジーを提供することができます。PowerEdgeサーバー インフラストラクチャをDellのサービスおよび財務ソリューションと組み合わせることにより、データセンターのモダナイズを加速させつつ、コストとリスクを抑えることができます。

Dell EMC Services



モダン インフラストラクチャを完全に実装するには、信頼性に優れた包括的なITサービスを利用して、ITトランスフォーメーションを推進し、新しいテクノロジーの導入を加速させ、生産性を最大限に高める必要があります。

設計： ITトランスフォーメーション ワークショップに参加することにより、自身のトランスフォーメーションを加速させ、機敏なビジネス パートナー兼ビジネス サービスの仲介者となることができます。

実装： ProDeploy Enterprise Suiteを利用することで、新しいテクノロジーを1日目から有効に活用することができます。基本的なハードウェアの設置から、プランニング、構成、複雑な統合に至るまで、導入の指揮はDell EMCのエキスパートにお任せください。

管理： ProSupport Enterprise Suiteを利用すると、24時間365日、シニアProSupportエンジニア型社員によるサポートを受けることができます。また、SupportAssistが提供する、予測に基づく事前対応型の自動サービスも使用できます。さらに、当社のパーソナライズされたサービスと予防措置により、問題が発生する前に対策を講じることができます。

Dell EMCデータ センター インフラストラクチャ

Dell EMCデータ センター インフラストラクチャ（DCI）では、データセンター内外の重要なインフラストラクチャをシンプルにして管理し、ビジネス ニーズに対応します。ラック、電源、冷却の各ソリューションから成る包括的なポートフォリオにより、データセンターのニーズ拡大に合わせて拡張することができます。

OpenManage Systems Management

ITの運用効率を向上させながら、Dell EMC PowerEdgeサーバーの生産性、信頼性、コスト効率を向上させることができます。Dell EMC OpenManage Enterpriseコンソールは、今日のITプロフェッショナルが使用するために設計されており、インフラストラクチャ管理タスクをシンプルにし、インテリジェントに自動化して、統合します。OpenManage Enterpriseは、主にタワー型、ラック型、モジュラー型のPowerEdgeサーバーのモニタリング、構成、アップデートを行うよう設計されていますが、Dell EMCストレージおよびネットワーキング デバイスに加え、サードパーティー製のハードウェアに対しても、エンド ツー エンドのインフラストラクチャ モニタリング機能を提供できます。OpenManage Mobileを追加すると、ITプロフェッショナルはDell EMCとサードパーティーの両方のハードウェア イベントをいつでもどこでも受信して対応できるようになります。OpenManage Integrationsでは、VMware vCenterやMicrosoft System Centerなどのサード パーティー製コンソールを離れることなく、ハードウェアとソフトウェアのインフラストラクチャ管理を実現できます。



「Dell PowerEdge T630を使用すると、マザーボード、SSD、GPU、およびインテルのCPUの間で、利用可能な最速パフォーマンスを実現します…ネットワークを追加する場合、ユーザーはアプリケーションのレスポンスタイムに関して最大で**200%の向上**を実現します」。
—Hurf Sheldon、コーネル大学、コンピューター グラフィックにおけるプログラム用研究システムのダイレクター



「Dell EMC OEMを活用することにより、**ビジネスの成長を大幅に加速**させ、GenomePilotをさらに多くのお客様に提供できます」。
— Michael Groner、Appistry、チーフ アーキテクトおよび共同創業者



Dell EMCサーバー ソリューション
の詳細情報



Dell EMCのエキスパートに
問い合わせる



他のリソースを表示する

