

従来のデータセンター以外のエンタープライズ ワークロードのための柔軟な2ソケット タワーサーバー。

Dell EMC PowerEdge T550は、拡張性とパフォーマンスのバランスが取れており、エンタープライズクラスのワークロードに対応するアクセラレーターなどの、高度なテクノロジーを提供します。



エンタープライズ ワークロード向けの拡張可能なタワー サーバーによって大規模なイノベーションを実現

第3世代インテル® Xeon®スケーラブル・プロセッサを搭載したDell EMC PowerEdge T550は、高度なテクノロジーを提供し、アクセラレーターをサポートするエンタープライズクラスのタワー サーバーです。PowerEdge T550には、オフィスに適した音響、管理の簡便性、成長とパフォーマンスに応じた拡張性が備わっています。従来の企業IT、仮想化、データベースと分析、人工知能、機械学習、推論に最適なタワー サーバーです。

自律協調によって効率性を向上させ、運用を加速

Dell EMC OpenManage Systems Managementポートフォリオにより、ITインフラストラクチャの管理と保護の複雑さが軽減されます。Dell・テクノロジーの直感的なエンドツーエンドのツールを使用することにより、ビジネスの成長に集中するためにプロセスや情報のサイロを削減し、安全で統合されたITエクスペリエンスを実現できます。Dell EMC OpenManageポートフォリオは、お客様のイノベーションの原動力となり、お客様のテクノロジー環境のスケールアップ、管理、保護を支援するツールや自動化を提供します。

- ビルトイン テレメトリー ストリーミング、温度管理、Redfish準拠RESTful APIを採用し、合理化された可視性と制御によってサーバー管理を改善
- インテリジェントな自動化により、ヒューマン アクションとシステム機能との連携を可能にして、生産性を向上
- アップデート計画、シームレスなゼロタッチ構成や実装のための統合された変更管理機能
- Microsoft、VMware、ServiceNow、Ansibleおよびその他多くのツールとのフルスタックな管理の統合

プロアクティブな耐障害性により、データ資産とインフラストラクチャを保護

Dell EMC PowerEdge T550のサーバーは、設計から廃棄まで、ライフサイクルのあらゆるフェーズで徹底してセキュリティを統合したサイバーレジリエント アーキテクチャにより設計されています。

- 暗号化による信頼性の高い起動とシリコンレベルの信頼性により支えられた安全なプラットフォーム上でワークロードを運用
- デジタル署名されたファームウェア パッケージでサーバー ファームウェアの安全性を確保
- System Lockdownにより、不正な構成やファームウェアの変更を防止
- System Eraseでハードドライブ、SSD、システム メモリーなどのストレージメディアから安全かつ迅速に全データを消去

PowerEdge T550

Dell EMC PowerEdge T550は、エンタープライズクラスのワークロードに対応するように設計されています。次の用途に最適です。

- 従来型の企業IT
- データベースと分析
- 仮想化
- AI/MLおよび推論

特長	仕様詳細	
プロセッサ	最大2台の第3世代Intel Xeon スケーラブル・プロセッサ（プロセッサごとに最大36コア）	
メモリー	<ul style="list-style-type: none"> DDR4 DIMMスロット x 16、最大2 TBのRDIMMをサポート、最大速度3200 MT/s 登録済みのECC DDR4 DIMMのみをサポート 	
ストレージ コントローラー	<ul style="list-style-type: none"> 内蔵コントローラー：HBA345、PERC H345、PERC H745、PERC H755、S150、H755N、HBA355i 内部起動：内蔵デュアルSDモジュール、Boot Optimized Storage Subsystem（BOSS-S2）：HWRaid 2 x M.2 SSD、USB 外部PERC（RAID）：PERC H840 外部HBA（RAID非対応）：HBA355e 	
ドライブ ベイ	前面ベイ： <ul style="list-style-type: none"> 最大8台の2.5インチSAS/SATA（HDD）最大120 TB 最大16台の2.5インチSAS/SATA（HDD）最大240 TB 最大24台の2.5インチSAS/SATA（HDD）最大360 TB 最大8台の3.5インチSAS/SATA（HDD/SAS）最大120 TB 最大8台の3.5インチSAS/SATA（HDD）+最大8台の2.5インチNVMe（SSD）最大240 TB 	
電源装置	<ul style="list-style-type: none"> 600 W DC/240 V 600 W プラチナAC/100~240 V 800 W DC/240 V 800 W プラチナAC/100~240 V 1100 W DC/-48~(-60) V 1100 W DC/240 V 1100 W チタニウムAC/100~240 V 1400 W DC/240 V 1400 W プラチナAC/100~240 V 2400 W DC/240 V 2400 W プラチナAC/100~240 V 	
冷却オプション	空冷	
ファン	<ul style="list-style-type: none"> 標準（STD）ファン/ハイパフォーマンス（HPR）シルバーファン 最大8個のホットスワップファン 	
寸法	<ul style="list-style-type: none"> 高さ：459.0 mm（18.07インチ） 幅：200.0 mm（7.87インチ） 奥行き：663.5 mm（26.12インチ）（ベゼルなし） 680.5 mm（26.79インチ）（ベゼルを含む） 	
フォーム ファクター	5Uタワー サーバー	
組み込み型管理	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRACダイレクト iDRAC サービスモジュール RedfishのiDRAC RESTful Quick Sync 2ワイヤレス モジュール 	
ベゼル	LCDベゼルまたはセキュリティベゼル（オプション）	
OpenManageソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"> OpenManage Enterprise OpenManage Power Managerプラグイン OpenManage SupportAssistプラグイン OpenManage Update Managerプラグイン 	
モビリティ	OpenManage Mobile	
統合と接続	<ul style="list-style-type: none"> BMC Truesight Microsoft System Center OpenManageの統合 Red Hat Ansible Modules VMware vCenterおよびvRealize Operations Manager 	<ul style="list-style-type: none"> IBM Tivoli Netcool/OMNIBus IBM Tivoli Network Manager IP Edition Micro Focus Operations Manager OpenManage接続 Nagios Core Nagios XI
セキュリティ	<ul style="list-style-type: none"> 暗号化形式で署名されたファームウェア セキュアブート 完全消去 シリコンルートオプトラスト System Lockdown（iDRAC9 EnterpriseまたはDatacenterが必要） TPM 1.2/2.0 FIPS、CC-TCG認証、TPM 2.0 China NationZ 	
組み込み NIC	2 x 1 GbE LOM	
ネットワーク オプション	1 x OCP 3.0	
GPUオプション	最大2枚のダブルワイド300 W NVIDIA A40、または5枚のシングルワイド70 W NVIDIA T4アクセラレーター	
ポート	前面ポート <ul style="list-style-type: none"> 1 x iDRACダイレクト（Micro-AB USB）ポート（オプション） 1 x USB 2.0 1 x USB 3.0 	背面ポート <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 2.0 1 x iDRACダイレクト（Micro-AB USB）ポート 1 x シリアル（オプション） 1 x USB 3.0 2 x Ethernet 1 x VGA
	内部ポート <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.0（オプション） 	
PCIe	最大6個のPCIe Gen4スロット	

特長	仕様詳細
オペレーティング システムとハイパーバイザー	<ul style="list-style-type: none"> • Canonical Ubuntu Server LTS • Citrix Hypervisor • Hyper-V搭載Microsoft Windows Server • 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、 Dell.com/OSsupport を参照してください。
OEM-Readyバージョンを使用可能	ベゼルからBIOS、パッケージ化に至るまで、お客様自身で設計と構築を行ったかのような外観と感覚のサーバーを利用できます。詳細については、 Dell.com/OEM にアクセスしてください。

推奨されるサポートとサービス

お使いのPowerEdgeソリューションでは、Dell ProSupport Plus for critical systems、またはプレミアムなハードウェアおよびソフトウェアをサポートするDell ProSupportがあります。コンサルティングおよび導入サービスも利用できます。詳細については、今すぐDellの営業担当者にお問い合わせください。Dellサービスをご利用になれるかどうかとご利用にあたっての条件は、地域によって異なります。詳細については、www.delltechnologies.com/Servicesにアクセスしてください。

APEX Flex on Demand

実際の使用量に合わせて増減する支払いにより、変化するビジネスをサポートするために必要なテクノロジーを入手できます。詳細については、www.delltechnologies.com/ondemandにアクセスしてください。

PowerEdgeサーバーに関する詳細についてもっと知るには



PowerEdgeサーバーについての詳細情報



Dellのシステム管理ソリューションについての詳細情報



Dellのリソース ライブラリーを検索



TwitterでPowerEdgeサーバーをフォロー



セールスまたはサポートについてはデル・テクノロジーズのエキスパートにお問い合わせください