



POWEREDGE T340

コラボレーションで成長

PowerEdge T340 タワー サーバーを使用してビジネスを展開できます。信頼性が高く、管理が容易でスケーラブルな 1 ソケット サーバーです。PowerEdge T340 を使用すると、組織全体での共有および接続を迅速に行い、ビジネスの成果を上げることができます。

動作の信頼性が高く、拡張に制限がありません¹

PowerEdge T340 は、規模に応じたコラボレーションと拡張が可能な信頼性の高いサーバーです。

- コア数が倍増した Intel® Xeon® E-2200 プロセッサを採用し、メモリー速度は 11% 向上、PCIe レーン数は 20% 増加しています。パフォーマンスが向上したサーバーで、ビジネスを加速させましょう。²
- ストレージ容量は 17% 増加し、拡張性が向上しています。³
- 信頼性の高い動作を、最大 8 台のホット プラグ対応 HDD または SSD と冗長電源で実現します。
- ProDeploy サービスを利用すればセットアップ時間が 66% 短縮されます。⁴

インテリジェントな自動化による直感的なシステム管理

iDRAC with Lifecycle Controller が組み込まれた PowerEdge サーバには、すぐに設置可能なエージェント フリーの管理機能が装備されており、日常的なタスクをスマートに自動化します。管理が容易で、優先順位の高い業務に時間を使えます。

- レポートのカスタマイズ機能や自動検出機能を搭載した新しい OpenManage Enterprise コンソールにより、管理をシンプルにすることができます。
- iDRAC9 Group Manager の直感的な汎用ユーザー インターフェイスを使用して複数のリモート サーバーを簡単に管理できます。また、OpenManage Enterprise にアップグレードすることも可能です。
- OpenManage Mobile を使用してどこにいてもリモートでデータ アラート通知を受信し、ハードウェアにアクセスできます。
- ProSupport Plus と SupportAssist のプロアクティブかつ予測型の自動化テクノロジーを使用することで、問題解決に要する IT 部門の労力を最大 72% 軽減できます。⁵

データを安全に保管

すべての PowerEdge サーバーが、サイバー レジリエンス アーキテクチャで構成され、サーバーのライフサイクル全体でセキュリティが確保されます。T340 にはこれらの新しいセキュリティ機能が搭載されているため、適切なデータをお客様に、確実かつ安全に提供することができます。Dell EMC は、設計から製品寿命の終了までシステム セキュリティの各部分を考慮し、信頼性を確保して、安心、安全なサーバーを提供します。

- ソフトウェア RAID を使用してデータを自動的に保存し、安全に保管します。
- 暗号化形式を用いて署名されたファームウェア パッケージとセキュア ブートにより、データの安全性を維持します。
- iDRAC9 Enterprise のサーバー ロックダウン モードを使用して、悪意のある変更からサーバーを保護します。
- システム消去を使用すると、ストレージ メディアからすべてのデータを迅速かつ安全に消去できます。

PowerEdge T340

- コア数が 100% 増加し、パフォーマンスが向上
- ストレージ容量が 17% 増加し、拡張性が向上
- iDRAC9 Enterprise のサーバー ロックダウン モードを使用して、悪意のある変更からサーバーを保護

¹ PowerEdge T340 は、最大 14TB をサポートします。

² T340 と旧世代とを比較した、Dell EMC の社内分析結果に基づきます。2019 年 10 月

³ T340 と旧世代のディスクドライブ容量を比較した、Dell EMC の社内分析結果に基づきます。2018 年 9 月。14TB のドライブをフル サポートし、2019 年の早い時期に利用可能になる予定です。

⁴ Dell EMC の委託による Principled Technologies のテスト レポート (2017 年 11 月) に基づきます。Dell PowerEdge R730 サーバー、Dell Storage SC9000 および SC420、ネットワークング コンポーネントに関して、自社による導入と Dell EMC ProDeploy for Enterprise 導入サービスを比較しています。実際の結果は状況によって異なります。

⁵ Dell EMC の委託による Principled Technologies レポート、『Save time and IT effort resolving server hardware issues with ProSupport Plus and SupportAssist』(2018 年 6 月) に基づき、SupportAssist なしのベーシック保証と比較しています。実際の結果は状況によって異なります。レポート全文: <http://facts.pt/olccpk>

PowerEdge T340

機能	仕様詳細	
プロセッサ	次の製品ファミリーのプロセッサ x 1 : インテル® Xeon®E-2200 製品ファミリー、インテル Pentium®、インテル Core i3®、インテル Celeron®	
メモリー	DDR4 DIMM スロット x4、UDIMM をサポート、最大速度 2666MT/s、最大 64GB で Registered ECC をサポート。	
ストレージコントローラ	内蔵コントローラ : PERC H730P、H330、HBA330 (非 RAID) ソフトウェア RAID : PERC S140 外付け HBA : 12Gbps SAS HBA (RAID 非対応) ブート最適化ストレージ サブシステム (BOSS) : M.2 240GBx2 (RAID 1 または非 RAID)、M.2 240GBx1 (非 RAID のみ) 内部デュアル SD モジュール ⁶	
ドライブベイ	3.5 インチ ホットプラグ対応ベイ x 最大 8 (3.5 インチ ハイブリッドドライブ キャリア内の 2.5 インチ HDD もサポート)	
電源装置	ホットプラグ対応冗長 495W PSUx2、またはシングル ケーブル接続 350W PSU	
寸法	フォーム ファクター : タワーサーバ	シャーシ高さ : 430.3mm (16.94 インチ) シャーシ幅 : 218mm (8.58 インチ) シャーシ奥行 : 603mm (23.7 インチ) 注意 : これらの測定値には、PSU ハンドル、ベゼル、またはタワー フットは含まれません シャーシ重量 : 26kg (55.67 ポンド)
組み込み型管理	Lifecycle Controller 搭載 iDRAC9 iDRAC Direct iDRAC RESTful API (Redfish 対応)	
ベゼル	オプションのセキュリティ ベゼル	
OpenManage™ ソフトウェア	OpenManage Enterprise OpenManage Essentials OpenManage Power Center	OpenManage Mobile (OM Enterprise または OM Essentials が必要)
統合と接続	統合 : Microsoft® System Center VMware® vCenter™ BMC Truesight (BMC から入手可能) Red Hat Ansible	接続 : Nagios Core および Nagios XI Micro Focus Operations Manager i (OMi) IBM Tivoli Netcool/OMNibus
ツール	iDRAC サービス モジュール OpenManage Server Administrator Dell EMC Repository Manager Dell EMC System Update	Dell EMC Server Update Utility Dell EMC Update Catalogs Dell EMC RACADM CLI IPMI ツール
セキュリティ	TPM 1.2/2.0 (オプション) 暗号化署名済みファームウェア シリコン ルート オブ トラスト	セキュア ブート システムのロックダウン (OpenManage Enterprise が必要) 安全消去機能
I/O とポート	ネットワーキング オプション : 1GbE LOMx2 前面ポート : USB 3.0x1、iDRAC マイクロ USB 2.0 管理ポート x1 背面ポート : USB 3.0x2、USB 2.0x4、VGA、シリアル コネクタ 内蔵 USB : 内蔵 USB 3.0x1	PCIe スロット x4 : 1x8 Gen3 (x16 コネクタ) FH/HL 1x8 Gen3 (x8 コネクタ) FH/HL 1x4 Gen3 (x8 コネクタ) FH/HL 1x1 Gen3 (x1 コネクタ) FH/HL
対応オペレーティングシステム	XenServer 認定 Citrix® XenServer® Microsoft Windows Server® (Hyper-V 搭載) Red Hat® Enterprise Linux Ubuntu Server	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 バージョンも用意	ベゼルから BIOS、パッケージングにいたるまで、お客様自身で設計、構築したかのような外観と使い勝手を備えたサーバをご利用いただけます。詳細については、 Dell.com/OEM をご覧ください。	
推奨サポート	重要なシステム向けの ProSupport Plus、または PowerEdge ソリューション向けに包括的なハードウェアおよびソフトウェア サポートを提供する ProSupport。コンサルティングおよび導入のサポートも利用できます。詳細については、Dell EMC の担当者までまずお問い合わせください。Dell EMC Services の提供内容および条件は、地域によって異なります。詳細については、 Dell.com/ServiceDescriptions をご覧ください。	

⁶ ESXi (サポートされている OS のみ)

詳細については DellEMC.com/PowerEdge をご覧ください。

エンド・ツー・エンドのテクノロジー・ソリューション

IT およびビジネスソリューションの有効活用は、IT のシンプル化、コスト削減、さらに効率化につながります。パフォーマンスを最大限に引き出し、連続稼働時間を延長するエンド・ツー・エンドのソリューションなら、デルにお任せください。サーバ、ストレージ、およびネットワーク分野で実績のあるデルのエンタープライズソリューションとサービスで、あらゆる規模の革新を実現します。DELL Financial Services™ では、コスト削減や運用効率の向上をご検討のお客様を対象に、テクノロジーを簡単かつ低コストでご利用いただけるプランを各種ご用意しています。詳細については、Dell の営業担当までお問い合わせください。*

©2019 Dell Inc. All rights reserved. (不複製・禁無断転載) Dell、デル、Dell ロゴ、Dell パッケージ、PowerEdge、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。この文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。* Dell Financial Services L.L.C.、またはその関連会社もしくは承認者 (DFS) が適切なお客様に対して、リースと資金調達を提供とサービスを実施します。サービスは一部の国で提供されない場合があります。またはサービス内容が異なる場合があります。利用可能な地域の場合、サービスは予告なく変更される場合があります。製品の在庫状況、クレジット承認、提供文書の執行、および DFS の承認により変わることがあります。さらに最小取引規模に応じて異なる場合があります。このサービスは、個人、家族、または家庭での使用には適用されません。Dell、デル、および Dell ロゴは Dell Inc. の商標です。

Copyright © October 2019 Dell Inc. その関連会社。All rights reserved. (不複製・禁無断転載)