DELL EMC

T140 スペック シート

POWEREDGE T140

お客様のビジネスに重点を置いて、IT 対応を行います

PowerEdge T140 は、拡大するビジネスのための使いやすく安全で実用的なエントリー レベルの 1 ソケット サーバーです。

IT を簡単に

Dell EMC PowerEdge T140 は、セットアップが簡単で使いやすいため、お客様はビジネスに専念できます。PowerEdge T140 により、日常で使うビジネス アプリケーションの作業効率を向上させることができます。PowerEdge T140 は、第 14 世代の熱効率と静音性の強化によって、さまざまな場所でも便利にお使いいただけます。ファイルや印刷、メールやメッセージング、POS などの日常業務アプリケーションで効率的に作業できます。

- コア数が倍増したインテル ® Xeon® E-2200 プロセッサーを採用し、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、作業効率を高めましょう。[1]
- ProDeploy サービスを利用することで、セットアップ時間が 66% 短縮されます。[2]
- Fresh Air 2.0 対応のハードウェアを使用することで、より広い動作温度および湿度レベルで運用できます。

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。
- ProSupport Plus と SupportAssist によるプロアクティブかつ予測型のテクノロジーによって、問題解決に要する IT 部門の労力を削減できます。

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。T140 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 T140

- コア数が 50% 増加し、パフォーマンスが向上
- メモリー速度が 11% 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] T140 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。2018 年 9 月。

[2] 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、ネットワーキング 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。

© 2019 Dell Inc. その関連会社。

PowerEdge T140

機能	仕様詳細	
プロセッサー	次の製品ファミリーのプロセッサー 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	4 x DDR4 DIMM スロット、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 -	内蔵コントローラー：PERC H730P、H330、HBA330（非 RAID） ソフトウェア RAID：PERC S140 外付け HBA：12Gbps SAS HBA（非 RAID） ブート最適化ストーレジ サブシステム（BOSS）：2 x M.2 240GB（RAID 1 または非 RAID）、1 x M.2 240GB（非 RAID のみ）	
ドライブベイ	最大 4 x 3.5 インチ ケーブル ベイ	
電源装置	シングル ケーブルの 365W PSU	
寸法	フォーム ファクター：ミニ・タワー・サーバ	シャーシ高さ：360mm（14.17 インチ） シャーシ幅：175mm（6.89 インチ） シャーシ奥行：454mm（17.9 インチ） シャーシ重量：11.84kg（26.10 ポンド）
組み込み型管理	Lifecycle Controller 搭載 iDRAC9 iDRAC Direct iDRAC RESTful API（Redfish 対応）	
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： 2 x 1GbE LOM 前面ポート：1 x USB 3.0、1 x iDRAC マイクロ USB 2.0 管理ポート 背面ポート：2 x USB 3.0、4 x USB 2.0、VGA、シリアル コネクタ 内蔵 USB：1 x 内蔵 USB 3.0	4 x PCIe スロット： 1x8 Gen3（x16 コネクタ）FH/HL 1x8 Gen3（x8 コネクタ）FH/HL 1x4 Gen3（x8 コネクター）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 の担当者までいますぐ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。	

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、およびネットワーキング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.（不許複製・禁無断転載）Dell、デル、Dell ロゴ、Dell バッジ、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、リースと資金調達の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、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.（不許複製・禁無断転載）