

シングル プロセッサ サーバーでパワフルなコンピューティングを実現

Dell PowerEdge R350は、手頃な価格のエンタープライズ機能をお探しの企業向けに設計された管理しやすいラック サーバーであり、進化するコンピューティング ニーズに対応することができます。



あらゆる規模のビジネスに対応するイノベーション エンジン

インテル® Xeon® E-2300プロセッサを搭載したDell PowerEdge R350は、生産性とデータ集約型アプリケーションのパフォーマンスを向上させるよう設計されています。3200 MT/sのDDR4速度と32 GBのDIMMをサポートし、メモリー負荷の高いワークロードでは最大128 GBをサポートします。さらに、スループットの大幅な改善に対応するため、PowerEdge R350ではPCIe Gen 4をサポートしており、増え続ける電力要件および熱要件をサポートするために効率性を向上させます。これによりPowerEdge R350は、中小規模企業向けの強力で汎用性の高いサーバーとして、ビジネスクリティカルなインフラストラクチャからクラウド インフラストラクチャに至るまで、さまざまなワークロードに対応できます。また、POSTランザクションや、データ分析と仮想化に関するエンタープライズ レベルの要件にも広く使用されています。

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。デル・テクノロジーズ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 PowerEdge R350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 R350

Dell PowerEdge R350は、合理化された生産性、高速メモリーと容量、一般的なビジネスアプリケーションに対応するパワフルなコンピューティングを提供します。データ センターの内部または外部に最適：

- 中小企業
- リモート オフィス/支社
- コラボレーションと共有
- データベースのサポートと管理

特長	仕様詳細	
プロセッサ	インテル Xeon E-2300シリーズ プロセッサ (最大8コア) x 1、またはインテルPentiumプロセッサ (最大2コア) x 1	
メモリー	<ul style="list-style-type: none"> DDR4 DIMMスロット x 4、最大128 GBのUDIMMをサポート、最大速度3200 MT/s 非登録のECC DDR4 DIMMのみをサポート 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。	
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 (RAID) : PERC H355、PERC H355f、PERC H345、PERC H345f、H755、H755f、HBA355i、HBA355f、S150 内部起動 : 内蔵デュアルSDモジュール、USB、またはBoot Optimized Storage Subsystem (BOSS-S2) : HWRaid 2 x M.2 SSD 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4台の3.5インチSAS/SATA (HDD/SSD) 最大8 x 2.5インチSAS/SATA (HDD/SSD) 4台のHDD構成で最大80TB 	
電源装置	<ul style="list-style-type: none"> 600 WプラチナAC 100~240 VまたはDC 240 V冗長、ホット スワップ 700 WチタニウムAC 100~240 VまたはDC 240 V冗長、ホット スワップ 	
冷却オプション	空冷	
ファン	完全な冗長性を備えた最大4台のファン	
寸法	<ul style="list-style-type: none"> 高さ : 42.8 mm (1.69インチ) 幅 : 482 mm (18.98インチ) 奥行き : 585.3 mm (23.04インチ) ベゼルなし 598.94 mm (23.58インチ)、ベゼルあり 	
フォーム ファクター	1Uラック サーバー	
組み込み型管理	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRACダイレクト Redfish の iDRAC RESTful API iDRAC Service Module 	
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	OpenManageの統合 <ul style="list-style-type: none"> BMC Truesight Microsoft System Center Red Hat Ansible Modules VMware vCenterおよびvRealize Operations Manager 	OpenManage接続 <ul style="list-style-type: none"> IBM Tivoli Netcool/OMNibus IBM Tivoli Network Manager IP Edition Micro Focus Operations Manager 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 セキュア消去 シリコン ルート オブ トラスト System Lockdown (iDRAC9 EnterpriseまたはDatacenterが必要) TPM 1.2/2.0 FIPS、CC-TCG認定、TCM 2.0 (オプション) 	
組込み NIC	2 x 1 GbE LOM	
ネットワーク オプション	NA	
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 1 x USB 2.0 	背面ポート <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 2.0 1 x iDRAC Ethernetポート 1 x USB 3.0 シリアル ポート x 1 1 x VGA
PCIe	3個のPCIeスロット : <ul style="list-style-type: none"> 1x8 Gen4 (x16コネクタ) ロー プロファイル、ハーフレングス 1x8 Gen4 (x8コネクタ) ロー プロファイル、ハーフレングス 1x4 Gen4 (x8コネクタ) 専用PERCのみ 	
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 VMware ESXi Hyper-V搭載Microsoft Windows Server SUSE Linux Enterprise Server Red Hat Enterprise Linux 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、Dell.com/ServiceDescriptionsを参照してください。

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/ja-jp/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand 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