

PowerVault MD シリーズ（JBOD エンクロージャ）

Dell PowerEdgeサーバーDAS向けに設計および最適化

メリット

- 1台のDell PowerEdgeサーバーの容量を4.82PBまで、手頃な価格でスケールアップ
- ファイルやワークロードを分割することなく、データを単一のデバイスに保持
- コンピューティング パフォーマンスを維持しつつ、ストレージ容量を簡単に追加
- 複数世代のPowerEdgeサーバーをサポート
- 管理にはおなじみのiDRACを使用
- ベゼルからパッケージングまでOEM対応

概要

- **ユーザー エクスペリエンス**：注文、インストール、拡張のすべてが簡単かつ短時間で完了
- **DAS**：高速24Gb SAS4を介してPowerEdgeサーバーに直接接続
- **将来を見据えた設計**：24Gb SAS4テクノロジーと最新鋭のサーバーベース コントローラーを活用
- **OpExの削減**：ハイキャパシティドライブを搭載した2Uおよび4Uモデルにより、データセンターの設置面積とTCOを圧縮

世界中の企業が、記録的な増加率で膨大な量のデータを生成し続けています。このデータを使用して、貴重なインサイトを得てビジネス チャンスを創出したり、ビジネス プロセスを合理化したりしています。エンタープライズ データが年々増加するにつれて、大容量でコスト パフォーマンスに優れた、高密度のデータ ストレージに対するニーズも高まっています。PowerEdgeサーバーDAS向けのDellのPowerVault MDシリーズは、データベース、仮想化、ビジネスおよびWebアプリケーション、テスト/開発、その他のワークロードを実行する際に、サーバーあたり数ペタバイトまで柔軟に容量を拡張できるので、各サーバー投資の価値が高まります。

何よりも、PowerVault MD シリーズは、皆様の投資が将来にわたって無駄になることがないように配慮した設計になっており、24Gb SAS4 や PERC コントローラーなどの先端テクノロジーをサポートしています。PowerVault MD および PowerEdge サーバー 製品は一体となり、未来志向のパスを企業に提供し、一歩先の未来への継続的な価値を確保します。

PowerVault JBODは大容量ワークロードに最適で、MD2412 (2U)、MD2424 (2U)、MD2460 (4U)の3つの手頃な価格のエンクロージャで利用できます。MD2412とMD2424 2Uモデルはそれぞれ3.5インチHDDと2.5インチSSDを使用しています。これに対して、MD2460 4U高密度モデルは3.5インチHDDを使用しており、16Uで最大4.82PBまで拡張できます。システム管理者はiDRACを使用して、サーバーの電源がオフになっている場合でも、PowerEdgeサーバーに接続されている各MDモデルを監視および管理できます。iDRACなら、Webベースのインターフェイスとコマンド ライン インターフェイスのどちらを使用するかを選べるので、管理者のリモート管理タスクがシンプルになります。このほか、管理にSHMCLIを使用することもできます。

組み合わせればさらに強力：PowerEdgeサーバーとPowerVaultストレージ

サーバーに外部ストレージを追加すると、IT組織にとって多くの実質的なメリットが生み出されます。サーバーをストレージから分離すると、容量不足によるサーバーのアップグレードやサーバー交換が必要なくなります。MDシステムに接続されていると、データは所定の場所に保持されるため、データを中断させることなくサーバーのアップグレードとメンテナンスを行うことができます。IT組織は、PowerVault MD製品にPowerEdgeサーバーを接続することにより、あらゆる規模のビジネスに対応する動的で拡張性のあるインフラストラクチャを柔軟かつ経済的に実現できます。

- **手頃な価格**：PowerVault MDシリーズの価格は7,000ドル(MLP USD)から



サポートおよび導入サービス

ProSupport for Enterpriseでは、お客様のITニーズを満たし、システムの停止を最小限に抑えて高い生産性を維持するために、高度なトレーニングを受けた専門スタッフが24時間365日体制で世界中からのお問い合わせに対応します。

ProSupport Plus for Enterpriseは、プロアクティブで予測的な対策を提供し、問題が発生する前に対処します。

ProDeploy for Infrastructureは、専門スタッフが計画、インストール、および構成を提供し、お客様が新しいテクノロジーを迅速に導入し、組織を成功に導けるように支援します。

ProDeploy Plus for Infrastructureは、現在だけでなく将来も見据えており、市場で最も包括的なサービスの1つです。

サーバー対応。ストレージ対応。未来志向。



Dell PowerVault 製品の[詳細情報](#)



デル・テクノロジーズのエキスパートへのお問い合わせは[こちら](#)