

DELL EMC POWERSTORE および UNITY XT METRO ノード

主要都市間の距離での真にアクティブ/アクティブな同期レプリケーションでビジネスの継続性を自動化できます

概要

PowerStore Metro ノードを使用して、RPO ゼロ、RTO ゼロを実現、ビジネスの継続性を自動化できます。主要都市間の距離で真にアクティブ/アクティブな同期レプリケーション、複数サイトのデュアル アクセスでデータを常に利用可能、アクセス可能な状態に維持、安心感をお届けします。Metro ノードでは、マルチプラットフォームのサポートで柔軟性が格段に増し、あらゆるアレイへのレプリケーションが可能になります。また、ストレージ アレイへのパフォーマンスの影響もありません。Metro ノード モデルは、PowerStore および Unity XT で使用できます。1U ユニット 2 基で Metro ノード クラスタを構成します。



メカニカル	仕様詳細
寸法および重量	高さ: 42.8 mm (1.69 インチ) 幅: 482.0 mm (18.98 インチ) 奥行き: 808.5 mm (31.8 インチ) 重量: 29.9 kg (48.3 ポンド)
フォーム ファクター	1U (1U ユニット 2 基で Metro ノード クラスタを構成)
ベゼル	Metro ノードを含む 1U LCD ベゼルではユニットの右側に ID が挿入されます
取付け用レール	レールは、Dell EMC および Dell EMC 以外のラックをサポートできます

Dell EMC PowerStore Dell EMC Unity XT metro ノード

メカニカル	仕様詳細
ケーブル管理キット	1U ケーブル管理アーム 2 本 (CMA) 管理 1 と管理 2 の Cat 6 シールドイーサネットケーブル LCOM1 および LCOM2 の SFP+ 直接接続パッシブ銅線ケーブル プライマリー ユーティリティ接続用の黒の電源コード 2 本 セカンダリ ユーティリティ接続用のグレーの電源コード 2 本 赤の Cat 6 シールドイーサネットケーブル 1 本

システムアーキテクチャ	仕様詳細
プロセッサ	インテル Silver 4208 CPU (CPU あたり 8 コア)、11M キャッシュ、ターボ HT (85 W)
メモリ	64 GB RDIMM メモリー (CPU あたり 32 GB)
クラスター サイズ	2 つの Metro ノード 1U ユニット
管理	Metro ノードのオペレーティング システムに組み込み
ストレージ	480 GB SSD SATA ドライブ
電源装置	750 W 冗長電源装置
オペレーティング システム	Metro ノード オペレーティング システム
IO カードの構成	PCIe スロット 1 および 2 : Emulex デュアル 32 Gb/秒 HBA PCIe スロット 3 : インテル 10 Gbe クワッドポート Base-T (RJ45)、LP NIC rNDC インテル 10 GbE クワッドポート SR、rNDC およびデュアル Dell SPF+ SR 光学式、10 GbE、850 nm (WAN 用)

システム容量	仕様詳細
Virtual volumes	8,000 Metro および 10,000 ローカル
ストレージ ボリューム	8,000 Metro および 10,000 ローカル
ストレージ ビュー	1,000
ストレージ ボリューム サイズ	64 TB
仮想ボリューム サイズ	64 TB
整合性グループ	1,024
コンシステンシー グループあたりのボリューム数	1,000
クラスター	2
クラスターあたりの IT Nexus	3,200
フロントエンド ポートあたりの IT Nexus	800

電力と発熱	仕様詳細
総消費電力	入力：271 ワット、1.2 アンペア
熱放散 (BTU/時)	924.7 btu/時
非動作時の温度と湿度	温度：16.8 C (30.2 F) 湿度：11.4 CFM (5.4 l/s)
動作時の温度と湿度	温度：14.2 C (25.6 F) 湿度：34.4 CFM (16.2 l/s)

認定とコンプライアンス	ステータス
Energy Star	完了
NIST BIOS	完了
揮発性に関するステートメント	完了
TPM - TCG	完了
TPM – FIPS 140-2	完了
VPAT/Section 508	完了
PKI : CAC/PIV	完了
サプライチェーンのリスク管理	完了

オペレーティングシステムのサポート

詳細については、「Dell EMC E-Lab Simplified Support Matrix」を参照するか、iPhone または Android 向けの E-Lab Navigator モバイル アプリをダウンロードしてください。



[詳細はこちら](#) Dell EMC
データ ストレージについて



[担当者](#) デル・テクノロジーズ エキスパート