

# DELL EMC POWERSTORE 및 UNITY XT 메트로 노드

진정한 원격 사이트 간 Active-Active 동기식 복제로 자동화된 비즈니스 연속성 지원

## 개요

PowerStore Metro 노드를 통해 RPO와 RTO가 없는 자동화된 비즈니스 연속성을 지원합니다. 멀티 사이트 듀얼 액세스가 가능한 진정한 원격 사이트 간 Active-Active 동기식 복제를 통해 조직은 데이터의 가용성이 상시 유지되고 항상 데이터에 액세스할 수 있다는 확신을 갖게 됩니다. Metro 노드는 멀티 플랫폼 지원 및 모든 어레이에 대한 복제를 통해 더 큰 유연성을 제공하며 스토리지 어레이 성능에 아무런 영향을 주지 않습니다. Metro 노드 모델은 PowerStore 및 Unity XT에 사용할 수 있습니다. 2개의 1U 유닛은 Metro 노드 클러스터로 구성됩니다.



기계	기술 사양
크기 및 무게	두께: 4.28cm(1.69") 너비: 482.0mm(18.98") 깊이: 808.5mm(31.8") 중량: 29.9kg(48.3파운드)
폼 팩터	1U(2개의 1U 유닛은 Metro 노드 클러스터로 구성)
베젤	유닛 오른쪽에 Metro 노드 삽입 식별자가 있는 1U LCD 베젤
마운팅 레일	Dell EMC 랙과 비-Dell EMC 랙을 지원하는 레일
케이블 관리 키트	2개의 1U 케이블 관리 암(CMA) 관리 1 및 관리 2 Cat 6 차폐 이더넷 케이블 LCOM1 및 LCOM2 SFP + 직접 연결 수동 구리 케이블 기본 유틸리티 연결을 위한 검은색 전원 코드 2개 보조 유틸리티 연결용 회색 전원 코드 2개 빨간색 Cat 6 차폐 이더넷 케이블 1개

Dell EMC PowerStore Dell EMC Unity XT 메트로 노드

시스템 아키텍처	기술 사양
프로세서	인텔 실버 4208 CPU(CPU당 8코어), 11M Cache, 터보 HT(85W)
메모리	64GB RDIMM 메모리(CPU당 32GB)
클러스터 크기	Metro 노드 1U 유닛 2개
관리	Metro 노드 운영 체제에 내장되어 있음
스토리지	480GB SSD SATA 드라이브
전원 공급 장치	예비 750W 전원 공급 장치
운영 체제	Metro 노드 운영 체제
입출력 카드 구성	PCIe 슬롯 1 및 2: Emulex Dual 32Gb/s HBA PCIe 슬롯 3: 인텔 10Gbe 쿼드 포트 베이스-T(RJ45), LP NIC rNDC 인텔 10GbE 쿼드 포트 SR, rNDC 및 듀얼 Dell SPF + SR Optics, 10GbE, 850nm WAN

시스템 용량	기술 사양
Virtual Volumes	8000 Metro 및 10,000 로컬
스토리지 볼륨	8000 Metro 및 10,000 로컬
스토리지 보기	1,000
스토리지 볼륨 크기	64TB
가상 볼륨 크기	64TB
정합성 보장 그룹	1,024
정합성 보장 그룹당 볼륨	1,000
클러스터	2
클러스터당 IT 링크	3,200
프런트엔드 포트당 IT 링크	800

전원 및 발열	기술 사양
총 전력 소비	입력: 271와트 1.2암페어
발열량(BTU/시간)	924.7btu/h
비운영 온도 및 습도	온도: 16.8C 30.2F 습도: 11.4CFM 5.4l/s
작동 온도 및 습도	온도: 14.2C 25.6F 습도: 34.4CFM 16.2l/s

인증 및 규정 준수	상태
Energy Star	완료
NIST BIOS	완료
휘발성 문서	완료
TPM - TCG	완료
TPM - FIPS 140-2	완료
VPAT / 섹션 508	완료
PKI: CAC/PIV	완료
공급망 위험 관리	완료

## 운영 체제 지원

자세한 내용은 Dell EMC E-Lab Simplified Support Matrix를 참조하거나 iPhone 또는 Android용 E-Lab Navigator 모바일 앱을 다운로드하십시오.



[자세한 정보](#) Dell EMC  
데이터 스토리지 정보



[연락처](#) Dell Technologies 전문가