

DELL EMC POWERSTORE Dell EMC UNITY XT metro NODE

Automatisierte Business Continuity mit echter synchroner Aktiv-Aktiv-Replikation über Metropoldistanz

Übersicht

Ermöglichen Sie eine automatische Business Continuity mit einem RPO und RTO von null mit dem PowerStore Metro-Node. Durch eine echte synchrone Aktiv-Aktiv-Replikation über Metropoldistanz mit dualem Multi-Site-Zugriff können sich Unternehmen darauf verlassen, dass ihre Daten immer verfügbar und zugänglich sind. Der Metro-Node bietet mehr Flexibilität durch Unterstützung für mehrere Plattformen und Replikation auf ein beliebiges Array. Zudem verursacht er keinerlei Performanceeinbußen am Storage-Array. Metro-Node-Modelle sind für PowerStore und Unity XT verfügbar. Zwei 1-HE-Einheiten bilden einen Metro-Node-Cluster.



Mechanisch	Technische Daten
Abmessungen und Gewicht	Höhe: 42,8 mm (1,69") Breite: 482,0 mm (18,98") Tiefe: 808,5 mm (31,8") Gewicht: 29,9 kg (48,3 lb)
Formfaktor	1 HE (zwei 1-HE-Einheiten bilden einen Metro-Node-Cluster)
Blende	1-HE-LCD-Blende mit Metro-Node-Einsatzkennung auf der rechten Seite der Einheit
Montageschienen	Schienen eignen sich für Racks von Dell EMC und Drittanbietern
Kabelführungsset	Zwei 1-HE-Kabelführungsarme (CMA) Geschirmte Management 1- und Management 2-Ethernetkabel (Cat 6) Passive LCOM1- und LCOM2-SFP+-Direct-Attach-Kupferkabel 2 schwarze Netzkabel für primäre Dienstprogrammverbindungen 2 graue Netzkabel für sekundäre Dienstprogrammverbindungen 1 rotes geschirmtes Cat-6-Ethernetkabel

Systemarchitektur	Technische Daten
Prozessoren	Intel Silver 4208 CPU (8 Cores pro CPU), 11 MB Cache, Turbo HT (85 W)
Arbeitsspeicher	64 GB RDIMM-Arbeitsspeicher (32 GB pro CPU)
Cluster-Größe	2 Metro-Node-1-HE-Einheiten
Management	In das Metro-Node-Betriebssystem integriert
Storage	480 GB SSD-SATA-Laufwerk
Netzteile	Redundante 750-W-Netzteile
Betriebssystem	Metro-Node-Betriebssystem
Konfigurationen der IO-Karte	PCIe-Steckplatz 1 und 2: duale 32 Gbit/s Emulex HBAs PCIe-Steckplatz 3: Intel 10 GbE Quad Port Base-T (RJ45), LP NIC rNDC Intel 10 GbE Quad Port SR, rNDC und duale Dell SPF+ SR-Optik, 10 GbE, 850 nm für WAN

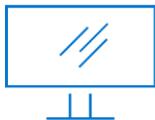
Systemkapazität	Technische Daten
Virtual Volumes	8.000 Metro und 10.000 lokal
Storage-Volumes	8.000 Metro und 10.000 lokal
Storage-Anzeigen	1.000
Größe des Storage-Volume	64 TB
Größe des virtuellen Volume	64 TB
Konsistenzgruppen	1.024
Volumes pro Konsistenzgruppen	1.000
Cluster	2
IT-Nexus pro Cluster	3.200
IT-Nexus pro Front-end-Port	800

Leistung und Wärmeentwicklung	Technische Daten
Gesamter Stromverbrauch	Eingang: 271 Watt 1,2 Ampere
Wärmeabgabe (BTU/Stunde)	924,7 btu/h
Temperatur und Luftfeuchte bei Nichtbetrieb	Temperatur: 16,8 °C (30,2 °F) Luftfeuchte: 5,4 l/s (11,4 cfm)
Betriebstemperatur und Luftfeuchte	Temperatur: 14,2 °C (25,6 °F) Luftfeuchte: 16,2 l/s (34,4 cfm)

Zertifizierungen und Compliance	Status
ENERGY STAR	Abgeschlossen
NIST BIOS	Abgeschlossen
Volatilitätsangaben	Abgeschlossen
TPM – TCG	Abgeschlossen
TPM – FIPS 140-2	Abgeschlossen
VPAT/Abschnitt 508	Abgeschlossen
PKI: CAC/PIV	Abgeschlossen
Risikomanagement in der Lieferkette	Abgeschlossen

Unterstützte Betriebssysteme

Details finden Sie in der vereinfachten E-Lab-Supportmatrix von Dell EMC oder laden Sie die mobile E-Lab Navigator-App für iPhone oder Android herunter.



[Weitere Informationen](#) über
Dell EMC Daten-Storage



[Kontakt](#) zu einem Dell Technologies
Experten