

DELL EMC POWERSTORE Dell EMC UNITY XT metro NODE

Abilita la continuità aziendale automatizzata con un'autentica replica sincrona attiva-attiva sulla distanza metro

Panoramica

PowerStore metro node consente di automatizzare la continuità aziendale automatizzata con RPO e RTO pari a zero. L'autentica replica sincrona attiva-attiva sulla distanza metro con il doppio accesso multi-sito offre alle organizzazioni la completa certezza che i loro dati saranno sempre disponibili e accessibili. Il metro node offre maggiore flessibilità grazie al supporto multi-piattaforma e alla replica su qualsiasi array; inoltre, ha un impatto zero sulle prestazioni dell'array di storage. I modelli di metro node sono disponibili per PowerStore e Unity XT. Due unità 1U sono costituite da un cluster di metro node.



Meccanico	Specifiche tecniche
Dimensioni e peso	Altezza: 42,8 mm (1,69") Larghezza: 482,0 mm (18,98") Profondità: 808,5 mm (31,8") Peso: 29,9 kg (48,3 libbre)
Fattore di forma	1U (due unità 1U sono costituite da un cluster di metro node)
Pannello frontale	Frontalino LCD 1U con l'ID dell'inserto del metro node sul lato destro dell'unità
Guide di montaggio	Le guide supportano il rack Dell EMC e non Dell EMC
Kit di gestione dei cavi	Due bracci di gestione dei cavi 1U (CMA) Cavi Ethernet schermati Cat 6 per la gestione 1 e 2 Cavi in rame per collegamento diretto passivo SFP+ LCOM1 e LCOM2 Due cavi di alimentazione neri per i collegamenti di utilità primaria Due cavi di alimentazione grigi per i collegamenti di utilità secondaria Un cavo Ethernet schermato Cat 6 rosso

Architettura di sistema	Specifiche tecniche
Processori	CPU Intel Silver 4208 (8 core per CPU), 11 MB di memoria cache, Turbo HT (85 W)
Memoria	64 GB di memoria RDIMM (32 GB per CPU)
Dimensioni del cluster	Due unità 1U di metro node
Gestione	Integrata nel sistema operativo del metro node
Storage	Unità SSD SATA da 480 GB
Alimentatori	Alimentatori da 750 W ridondanti
Sistema operativo	Sistema operativo del metro node
Configurazioni di schede IO	Slot PCIe 1 e 2: HBA doppio da 32 GB/s Emulex PCIe slot 3: Intel a quattro porte 10 GbE Base-T (RJ45), NIC LP rNDC Intel a quattro porte 10 GbE SR, rNDC e doppio ricetrasmittitore ottico Dell SPF+ SR, 10 GbE, 850 nm per WAN

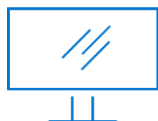
Capacità del sistema	Specifiche tecniche
Volumi virtuali	8.000 metro e 10.000 locali
Volumi di storage	8.000 metro e 10.000 locali
Visualizzazioni dello storage	1.000
Dimensioni dei volumi di storage	64 TB
Dimensioni dei volumi virtuali	64 TB
Gruppi di uniformità	1.024
Volumi per consistency group	1.000
Cluster	2
IT nexus per cluster	3.200
IT nexus per porta front-end	800

Alimentazione e calore	Specifiche tecniche
Consumo energetico totale	Ingresso: 271 watt (1,2 ampere)
Dissipazione termica: (BTU/ora)	924,7 BTU/ora
Temperatura e umidità non di esercizio	Temperatura: 16,8 °C (30,2 °F) Umidità: 11,4 CFM (5,4 l/s)
Temperatura e umidità di esercizio	Temperatura: 14,2 °C (25,6 °F) Umidità: 34,4 CFM (16,2 l/s)

Certificazioni e conformità	Stato
Energy Star	Completa
NIST BIOS	Completa
Dichiarazione di volatilità	Completa
TPM-TCG	Completa
TPM - FIPS 140-2	Completa
VPAT/sezione 508	Completa
PKI: CAC/PIV	Completa
Risk management della supply chain	Completa

Sistemi operativi supportati

Per ulteriori informazioni, consultare la Support Matrix semplificata di Dell EMC E-Lab oppure scaricare l'app mobile E-Lab Navigator per iPhone o Android



[Ulteriori informazioni](#)
sullo storage dei dati
Dell EMC



[Contatta](#) un esperto
Dell Technologies