

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'insero 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 |

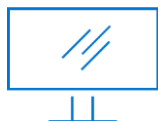
| Capacità del sistema | Specifiche tecniche |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Volumi virtuali | 8.000 metro e 10.000 locali |
| Volumi di storage | 8.000 metro e 10.000 locali |
| Visualizzazioni dello storage | 1.000 |
| Dimensioni dei volumi di storage | 64 TB |
| 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