

Dell EMC PowerStore Dell EMC Unity XT metro node

Permite a continuidade dos negócios automatizada com a verdadeira replicação síncrona ativo-ativo em relação à distância metro

Visão geral

Possibilite a continuidade dos negócios automatizada com zero RPO e RTO utilizando o metro node do PowerStore. A replicação síncrona ativo-ativo em relação à distância metro com acesso duplo a vários locais oferece às organizações a confiança total de que seus dados estarão sempre disponíveis e acessíveis. O metro node oferece maior flexibilidade por meio do suporte a várias plataformas e replicação para qualquer array, além de ter nenhum impacto de desempenho no storage array. Os modelos metro node estão disponíveis para o PowerStore e o Unity XT. Duas unidades de 1U compõem um cluster de nós metro.



Mecânicos	Especificações técnicas
Dimensões e peso	Altura: 42,8 mm (1,69") Largura: 482 mm (18,98") Profundidade: 808,5 mm (31,8") Peso: 29,9kg (48,3 lb)
Formato	1U (Duas unidades de 1U compõem um cluster de nós metro)
Borda	Borda LCD de 1U com o identificador de inserção no metro node no lado direito da unidade
Trilhos de montagem	Trilhos com suporte da Dell EMC e de rack não Dell EMC
Kit de gerenciamento de cabos	Dois braços de gerenciamento de cabos (CMA) de 1U Cabos Ethernet Cat 6 com blindagem de gerenciamento 1 e 2 LCOM1 e LCOM2 SFP + cabos de cobre passivos de conexão direta Dois cabos de alimentação na cor preta para conexões dos utilitários principais Dois cabos de alimentação na cor cinza para conexões dos utilitários secundários Um cabo Ethernet com blindagem Cat 6 vermelho

Arquitetura do sistema	Especificações técnicas
Processadores	CPU Intel Silver 4208 (8 núcleos por CPU), cache de 11 M, Turbo HT (85 W)
Memória	Memória RDIMM de 64 GB (32 GB por CPU)
Tamanho do cluster	Duas unidades de 1U metro node
Gerenciamento	Incorporado ao sistema operacional do metro node
Armazenamento	Unidade SATA SSD 480 GB
Fontes de alimentação	Fontes de alimentação de 750 W redundantes
Sistema operacional	Sistema operacional do metro node
Configurações da placa de E/S	Slot PCIe 1 e 2: HBAs Emulex duplos de 32 Gb/s Slot PCIe 3: Intel 10Gbe de quatro portas Base-T (RJ45), LP NIC rNDC Intel 10GbE de quatro portas SR, rNDC e Dell SPF+ SR ótico duplo, 10 GbE, 850 nm para WAN

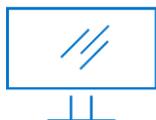
Capacidades do sistema	Especificações técnicas
Virtual Volumes	8.000 Metro e 10.000 local
Volumes de armazenamento	8.000 Metro e 10.000 local
Exibições de armazenamento	1.000
Tamanho do volume de armazenamento	64TB
Tamanho do volume virtual	64TB
Grupos de consistência	1.024
Volumes por grupos de consistência	1.000
Clusters	2
Conexões de TI por cluster	3.200
Conexões de TI por porta front-end	800

Energia e calor	Especificações técnicas
Consumo de energia total	Entrada: 271 watts 1,2 A
Dissipação de calor (BTU/Hour)	924,7 btu/h
Temperatura e umidade fora de operação	Temperatura: 16,8 °C 30,2 °F Umidade: 11,4 CFM 5,4 l/s
Temperatura operacional e umidade	Temperatura: 14,2 °C 25,6 °F Umidade: 34,4 CFM 16,2 l/s

Certificações e conformidade	Status
Energy Star	Concluído
BIOS NIST	Concluído
Declaração de volatilidade	Concluído
TPM - TCG	Concluído
TPM – FIPS 140-2	Concluído
VPAT/Seção 508	Concluído
PKI: CAC/PIV	Concluído
Gerenciamento de riscos da cadeia de suprimentos	Concluído

Suporte ao sistema operacional

Consulte a matriz de suporte simplificada do E-Lab da Dell EMC para obter mais detalhes ou fazer download do aplicativo móvel E-Lab Navigator para iPhone ou Android



[Saiba mais](#) sobre o Dell EMC Data Storage



[Contato](#) um especialista da Dell Technologies