

DELL EMC POWERSTORE Dell EMC UNITY XT metro NODE

Permite la continuidad comercial automatizada con verdadera replicación síncrona activo-activo a distancia de metro

Visión general

Habilite la continuidad comercial automatizada con RPO y RTO cero con el Metro node de PowerStore. Verdadera replicación síncrona activa-activa a través de la distancia de metro con acceso dual de múltiples sitios les otorga a las organizaciones plena confianza de que sus datos siempre estarán disponibles y accesibles. Metro node proporciona mayor flexibilidad mediante el soporte y la replicación multiplataforma en cualquier arreglo y tiene un impacto nulo en el rendimiento en el arreglo de almacenamiento. Los modelos de Metro node están disponibles para PowerStore y Unity XT. Dos unidades de 1U forman un clúster de Metro node.



Mecánica	Especificaciones técnicas
Dimensiones y peso	Altura: 42,8 mm (1,69") Ancho: 482 mm (18,98 in) Profundidad: 808,5 mm (31,8 in) Peso: 29,9 kg (48,3 lb)
Factor de forma	1U (dos unidades de 1U forman un clúster de Metro node)
Cubierta	Bisel de LCD de 1U con el identificador de inserción del Metro node en el lado derecho de la unidad
Rieles de montaje	Los rieles son compatibles con Dell EMC y racks que no son marca Dell EMC
Kit de manejo de cables	Dos brazos de administración de cables 1U (CMA) Cables Ethernet protegidos, CAT 6 de administración 1 y 2 Cables de cobre pasivo de LCOM1 y LCOM2 SFP más conexión directa Dos cables de alimentación negros para las conexiones de utilidad primaria Dos cables de alimentación gris para las conexiones de utilidad secundaria Un cable Ethernet protegido rojo CAT 6

Arquitectura del sistema	Especificaciones técnicas
Procesadores	CPU Intel Silver 4208 (8 núcleos por CPU), 11 M cache, Turbo HT (85 W)
Memoria	Memoria de RDIMM de 64 GB (32 GB por CPU)
Tamaño del clúster	Dos unidades de 1U de Metro node
Administración	Incorporado en el sistema operativo de Metro node
Almacenamiento	Unidad de SATA SSD 480 GB
Fuentes de alimentación	Fuentes de alimentación redundantes de 750 W
Sistema operativo	Sistema operativo Metro node
Configuraciones de tarjeta de I/O	Ranura PCIe 1 y 2: Emulex dual HBA de 32 GB/s Ranura PCIe 3: Intel 10 GbE de puerto cuádruple base-T (RJ45), LP NIC rNDC Intel de 10 GbE de puerto cuádruple SR, rNDC y doble Dell SPF + SR Optics, 10 GbE, 850 nm para WAN

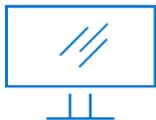
Capacidades del sistema	Especificaciones técnicas
Volúmenes virtuales	8000 metros y 10 000 local
Volúmenes de almacenamiento	8000 metros y 10 000 local
Vistas de almacenamiento	1000
Tamaño del volumen de almacenamiento	64 TB
Tamaño del volumen virtual	64 TB
Grupos de consistencia	1024
Volúmenes por grupos de coherencia	1000
Clústeres	2
Nexo de TI por clúster	3200
Nexo de TI por puerto de front-end	800

Alimentación y calor	Especificaciones técnicas
Consumo de energía total	Entrada: 271 vatios 1,2 amperios
Disipación de calor (BTU/hora)	924,7 BTU/h
Temperatura y humedad no operativa	Temperatura: 16,8 C 30,2 F Humedad: 11,4 CFM 5,4 l/s
Temperatura y humedad de funcionamiento	Temperatura: 14,2 C 25,6 F Humedad: 34,4 CFM 16,2 l/s

Certificaciones y cumplimiento	Estado
Energy Star	Completo
NIST BIOS	Completo
Declaración de volatilidad	Completo
TPM: TCG	Completo
TPM: FIPS 140-2	Completo
VPAT/sección 508	Completo
PKI: CAC/PIV	Completo
Administración de riesgo de la cadena de suministro	Completo

Soporte de sistemas operativos

Consulte la matriz de soporte de laboratorio electrónico simplificado de Dell EMC para obtener detalles o descargar la aplicación móvil del navegador de laboratorio electrónico para iPhone o Android



[Más información](#) sobre el Almacenamiento de datos de Dell EMC



[Contacte](#) a un experto de Dell Technologies