

# DELL EMC POWERSTORE Dell EMC UNITY XT metro NODE

Permet la continuité d'activité automatisée avec une véritable réplication synchrone active-active sur la distance Metro

## Présentation

Activez la continuité d'activité automatisée avec un RPO et un RTO nuls avec un nœud Metro PowerStore. Une véritable réplication synchrone active-active sur une distance Metro avec un double accès multisite donne aux organisations une confiance totale pour garantir que leurs données seront toujours disponibles et accessibles. Un nœud Metro offre une plus grande flexibilité en matière de prise en charge de plusieurs plates-formes et de réplication vers n'importe quelle baie et n'a aucune incidence sur les performances de la baie de stockage. Les modèles de nœud Metro sont disponibles pour PowerStore et Unity XT. Deux unités 1U constituent un cluster de nœuds Metro.



Spécifications mécaniques	Caractéristiques techniques
Dimensions et poids	Hauteur : 42,8 mm (1,69 po) Largeur : 482,0 mm (18,98 po) Profondeur : 808,5 mm (31,8 po) Poids : 29,9 kg (48,3 lb)
Format	1U (deux unités 1U comprennent un cluster de nœud Metro)
Bordure	Bordure LCD 1U avec ID d'insertion de nœud Metro sur le côté droit de l'unité
Rails de montage	Prise en charge des rails Dell EMC et des racks non Dell EMC
Kit de gestion des câbles	Deux bras de gestion de câble 1U (CMA) Câbles Ethernet blindés de gestion 1 et de gestion 2 CAT 6 Câbles cuivre LCOM1 et LCOM2 SFP + direct à attache passive Deux cordons d'alimentation noirs pour les connexions d'utilitaires principales Deux cordons d'alimentation gris pour les connexions d'utilitaires secondaires Un câble Ethernet CAT 6 rouge blindé

Architecture du système	Caractéristiques techniques
Processeurs	Processeur Intel Silver 4208 (8 cœurs par processeur), 11M cache, Turbo HT (85 W)
Mémoire	64 Go de mémoire RDIMM (32 Go par processeur)
Taille de cluster	Deux unités 1U de nœud Metro
Gestion	Intégré dans le système d'exploitation du nœud Metro
Stockage	Lecteur SATA SSD 480 Go
Blocs d'alimentation	Blocs d'alimentation redondants de 750 W
Système d'exploitation	Système d'exploitation du nœud Metro
Configurations de carte d'E/S	Logement PCIe 1 et 2 : Emulex Dual HBA 32 Gbit/s Logement PCIe 3 : base-T à quatre ports Intel 10 GbE (RJ45), LP NIC rNDC Intel 10 GbE à quatre ports SR, rNDC et double Dell SPF + cartes optiques SR, 10 GbE, 850 nm pour WAN

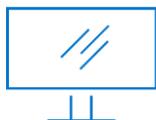
Capacité du système	Caractéristiques techniques
Volumes virtuels	8 000 Metro et 10 000 locaux
Volumes de stockage	8 000 Metro et 10 000 locaux
Vues de stockage	1 000
Taille du volume de stockage	64 To
Taille du volume virtuel	64 To
Groupes de cohérence	1 024
Volumes par groupe de cohérence	1 000
Clusters	2
Nexus IT par cluster	3 200
Nexus IT par port frontal	800

Alimentation et chaleur	Caractéristiques techniques
Consommation électrique totale	Entrée : 271 watts 1,2 ampère
Dissipation thermique (BTU/Hour)	924,7 BTU/h
Température et humidité hors fonctionnement	Température : 16,8 C 30,2 F Humidité : 11,4 CFM 5,4 l/s
Température et humidité de fonctionnement	Température : 14,2 C 25,6 F Humidité : 34,4 CFM 16,2 l/s

Certifications et conformité	Statut
Energy Star	Terminé
BIOS NIST	Terminé
Déclaration de volatilité	Terminé
TPM - TCG	Terminé
TPM – FIPS 140-2	Terminé
VPAT / Section 508	Terminé
PKI : CAC/PIV	Terminé
Gestion des risques liés à la chaîne d'approvisionnement	Terminé

## Systèmes d'exploitation pris en charge

Reportez-vous à la matrice de support Dell EMC E-Lab simplifiée pour plus d'informations ou téléchargez l'application mobile E-Lab Navigator pour iPhone ou Android



[En savoir plus](#) À propos  
du stockage de  
données Dell EMC



[Contact](#) un expert Dell Technologies