



# Votre réussite passe par Dell™ PowerVault™ MD3

La solution de stockage fiable et abordable

---

Nom de l'intervenant  
Intitulé du poste



# Dell PowerVault série MD3 : programme

- ▶ **Atouts**
- ▶ **Avantages techniques**
- ▶ **Une longueur d'avance sur la concurrence**
- ▶ **Ce que vous y gagnez**
- ▶ **Circuit de formation**
- ▶ **Ressources**

# Dell PowerVault série MD3 : atouts

## Principaux facteurs de différenciation

- ▶ Prix par gigaoctet avantageux pour une haute capacité
- ▶ Options logicielles et matérielles polyvalentes
- ▶ Fonctionnalités des licences logicielles haut de gamme de type « Essayez avant d'acheter »
- ▶ Technologie de pools de disques dynamiques (Dynamic Disk Pools, DDP) en tant qu'alternative aux configurations et à la protection de données RAID

## Utilisations idéales

- ▶ Projets de consolidation des unités de stockage ou de virtualisation de petite envergure
- ▶ Environnements de travail à distance
- ▶ Environnements nécessitant de hautes performances, mais pas l'intégralité des fonctionnalités d'entreprise
- ▶ Clients souhaitant disposer d'une administration légère sans complexité

## Solutions

- ▶ Exchange
- ▶ Base de données
- ▶ Virtualisation
- ▶ Protection des données : sauvegarde et récupération
- ▶ Solutions SAN Fibre Channel « Better together »

### Prix abordable

Rapport prix/performances éprouvé sur tous les modèles et infrastructure évolutive en fonction de vos besoins

### Fiabilité

Fonctionnalités logicielles et protection des données pour un stockage fiable pouvant répondre à tous les besoins de consolidation

### Polyvalence

Options flexibles permettant au client de faire évoluer son infrastructure en fonction de ses besoins





# Dell PowerVault série MD3 : avantages techniques

## Pools de disques dynamiques

---

- ▶ Configuration facile des pools ou de l'ajout/de la suppression de disques
- ▶ Création de pools ou de groupes RAID, ou d'une combinaison des deux
- ▶ Récupération plus rapide en cas de défaillance de disque

## Cache SSD

---

- ▶ Les données fréquemment lues sont identifiées et stockées en tant que mémoire cache sur disque SSD
- ▶ Les performances améliorées peuvent être partagées au sein d'un environnement virtualisé
- ▶ La mémoire cache peut être étendue sur plusieurs disques SSD jusqu'à 2 To

## Réplication : combinez iSCSI et Fibre Channel

---

- ▶ Protège des pannes de sites
- ▶ Fournit des copies des données de production pour le développement et les tests
- ▶ Respecte les exigences légales en matière de protection des données

## Baie dense

---

- ▶ Jusqu'à 720 To dans un boîtier 12U\*
- ▶ Réduction des dépenses en termes d'espace, d'alimentation et de refroidissement
- ▶ Idéale pour répondre aux besoins de calcul hautes performances

\*Avec des disques durs de 4 To

# La solution Dell PowerVault série MD3 face à la concurrence

	<b>Dell PowerVault MD3</b>	<b>EMC® VNXe</b>	<b>NetApp® FAS 2200</b>	<b>HP® P2000</b>
Capacité	Jusqu'à 192	Jusqu'à 150	Jusqu'à 144	Jusqu'à 149
Contrôleur de disque dense	4U 60 x 3,5 po 2U 24 x 2,5 po	2U 12 x 3,5 po 2U 25 x 2,5 po	4U 24 x 3,5 po 2U 24 x 2,5 po	2U 12 x 3,5 po 2U 24 x 2,5 po
Provisioning dynamique de disques	Oui	Non	Non	Non
Provisioning fluide	Oui	Oui	Oui	Non
Performances	Jusqu'à 65 000 E/S par seconde Jusqu'à 4 000 Mo/s	Non disponible	Non disponible	Jusqu'à 23 500 E/S par seconde Jusqu'à 1 650 Mo/s

# Dell PowerVault série MD3 : Ce que vous y gagnez

## Validation commerciale de la baie Dell PowerVault MD3

---

- ▶ **Solution à valeur ajoutée** : fournit à vos clients une solution à valeur ajoutée avec des baies de stockage abordables et dotées de fonctionnalités d'entreprise.
  - Solution rentable de protection des données
- ▶ **Flexibilité** : flexibilité de la gamme de produits = facile à vendre
  - Prise en charge des protocoles
  - Combinaison des types et vitesses de disque dur
- ▶ **Solutions « Better together »** : vendez la baie Dell PowerVault MD3 avec les serveurs Dell PowerEdge™ et les meilleures options de connectivité OEM.

## Principales raisons de vendre la baie Dell PowerVault MD3

---

- ▶ **Marges accrues**
- ▶ **Maintien des prix** à l'aide du programme d'enregistrement des offres
- ▶ **Récompenses lucratives** à l'aide de la campagne de motivation Partner Advantadge
- ▶ **Outils d'aide à la vente** tels qu'un programme de remises différées destinées aux clients
- ▶ **Programme exhaustif de formation**
- ▶ **Outils d'aide à la vente** et documents d'assistance destinés aux clients faciles à obtenir, disponibles sur l'outil d'aide à la vente Dell Enterprise Master
  - Kit Dell de collecte d'analyses de performances (DPACK) : **bientôt disponible**

\*Avec des disques durs de 4 To

# Cours de formation Dell PowerVault MD3

## Démarrer la formation Dell PowerVault MD3

**Étape 1 :** connectez-vous au portail Dell PartnerDirect, naviguez jusqu'à la section Training & Competencies (Formation et compétences), puis cliquez sur Enroll in eLearning (S'inscrire à une formation en ligne). Cette manipulation vous dirigera vers notre portail de formation Netexam.

**Étape 2 :** une fois sur le portail Netexam, saisissez le code du cours requis dans la zone de recherche en haut à droite, puis cliquez sur Search (Rechercher). Cette fonction de recherche vous fournira les détails du cours. Cliquez sur le cours requis. Ceci affichera une présentation du contenu du cours. Cliquez sur Enroll (S'inscrire).

**Étape 3 :** suivez le cours et passez l'examen en ligne.

Pour accéder à Netexam : veuillez transmettre les noms, intitulés de postes et adresses électroniques des membres de l'équipe suivant des cours en ligne à l'adresse [Channel\\_EMEA\\_Program\\_Office@Dell.com](mailto:Channel_EMEA_Program_Office@Dell.com) pour pouvoir accéder à Netexam. Les membres de l'équipe recevront un courrier électronique automatique confirmant l'accès.

Pour toute autre question, merci de nous envoyer un courrier électronique à l'adresse : [EMEA\\_PartnerDirect\\_Certifications@Dell.com](mailto:EMEA_PartnerDirect_Certifications@Dell.com).

Vous trouverez plus d'informations à propos du programme Dell Storage Competency sur le portail PartnerDirect dans la brochure « Competencies at a glance » (Les compétences en bref) et dans le catalogue « Dell Partner Education Course Catalog » (Catalogue des formations partenaires Dell).

Introduction		Formations spécifiques aux produits	
Formation en ligne	Ventes	Architecte de solutions	
	Préventes	Préventes	
	SES0511ILTS Pratiques d'excellence en matière de vente pour les partenaires Dell	ISO1208WBTS Présentation du stockage	DPVS0409WBTS Stockage Dell PowerVault

# Ressources

Pour en savoir plus, veuillez consulter l'outil Dell Enterprise Master à l'adresse [www.dellenterprisemaster.com](http://www.dellenterprisemaster.com)

## Exemples de ressources disponibles sur l'outil Dell Enterprise Master

Les ressources suivantes sont alignées sur un simple processus de ventes afin que vous puissiez trouver facilement et à toutes les étapes de votre cycle de ventes la documentation adaptée qui vous aidera.

### Qualifier l'opportunité

- ▶ [Enregistrer votre offre](#)
- ▶ [Présentation des clients](#)

### Proposer une solution

- ▶ [Brochure](#)
- ▶ [Simulateur Dell PowerVault MD3](#)
- ▶ [Présentation des clients : calcul - hautes performances](#)
- ▶ [Tarification](#)
- ▶ [Fiche technique](#)
- ▶ [Aide à la vente](#)
- ▶ [Rapport technique : « Dynamic Disk Pools Dell PowerVault MD3 dense arrays » \(Les baies denses Dell PowerVault MD3 à pools de disques dynamiques\)](#)

### Conclure la vente

- ▶ [Base de connaissances sur la concurrence des solutions de stockage](#)
- ▶ [Tableau comparatif du système Dell PowerVault MD32/36 par rapport à plusieurs autres fournisseurs](#)
- ▶ [Tableaux EasyMatrix des solutions de stockage](#)
- ▶ [Étude de cas : « Caterham F1 Team: Great teamwork leads to success on the track » \(L'équipe Caterham F1 Team : un travail d'équipe d'exception au service de la victoire sur le circuit\)](#)

La liste ci-dessus constitue uniquement un échantillon des documents que vous pouvez trouver sur l'outil [Dell Enterprise Master](#). Mettez cette page en signet et consultez-la régulièrement pour être informé des mises à jour.