

PowerVault série MD (boîtiers JBOD)

Spécialement conçus et optimisés pour les serveurs DAS Dell PowerEdge

Avantages

- Faites évoluer la capacité jusqu'à 4,82 Po de manière économique pour un seul serveur Dell PowerEdge
- Conservez les données sur un seul appareil plutôt que de fractionner les fichiers et les charges applicatives
- Maintenez vos performances de calcul tout en ajoutant facilement de la capacité de stockage
- Prise en charge de plusieurs générations de serveurs PowerEdge
- Gestion familière avec iDRAC
- Compatibilité OEM du panneau à l'emballage

Tableau de comparaison EasyMatrix

- **Expérience utilisateur** : commande simple, installation rapide et extension facile
- **DAS** : rattachement direct aux serveurs PowerEdge via SAS4 24 Go haute vitesse
- **Évolutivité** : tirez parti de la technologie SAS4 24 Go et des contrôleurs modernes basés sur serveur
- **Réduction des OPEX** : les modèles 2U et 4U avec disques haute capacité réduisent l'empreinte du datacenter et le coût TCO
- **Caractère abordable** : la gamme PowerVault série MD commence à seulement 7 000 \$ (MLP USD)



Les entreprises d'envergure internationale continuent de générer d'énormes quantités de données, à des taux de prolifération record. Elles utilisent ces données pour créer des opportunités commerciales à l'aide d'informations précieuses et pour rationaliser les processus métier. À mesure que les données d'entreprise augmentent d'année en année, le besoin de stockage de données haute capacité, économique et dense s'accroît. La gamme PowerVault série MD de Dell pour serveur DAS PowerEdge augmente la valeur de chaque investissement dans des serveurs, avec une extension de capacité flexible jusqu'à plusieurs pétaoctets par serveur lors de l'exécution de bases de données, d'applications de virtualisation, métier et Web, de test/développement et d'autres charges applicatives.

La gamme PowerVault série MD est avant tout conçue pour rendre votre investissement évolutif, avec la prise en charge des technologies émergentes telles que les contrôleurs SAS4 et PERC 24 Go. Les produits de serveurs PowerVault MD et PowerEdge s'unissent pour offrir aux entreprises une stratégie évolutive, qui garantira une valeur ajoutée continue pour l'avenir.

Les boîtiers JBOD PowerVault sont idéaux pour les charges applicatives haute capacité et sont disponibles dans trois boîtiers abordables : MD2412 (2U), MD2424 (2U) et MD2460 (4U). Les modèles MD2412 et MD2424 2U utilisent des disques durs 3,5" et des disques SSD 2,5", respectivement, tandis que le modèle MD2460 4U dense utilise des disques durs de 3,5" et peut évoluer jusqu'à 4,82 Po au format 16U. Les administrateurs système peuvent utiliser iDRAC pour surveiller et gérer chaque modèle MD connecté aux serveurs PowerEdge, même lorsque le serveur est hors tension. iDRAC simplifie les tâches d'administration à distance pour les administrateurs, avec un choix d'interface Web ou de ligne de commande. La gestion est également disponible via SHMCLI.

Plus efficaces ensemble : serveurs PowerEdge et stockage PowerVault

L'ajout d'un stockage externe aux serveurs peut créer de nombreux avantages tangibles pour les départements IT. En séparant les serveurs et le stockage, vous n'aurez pas à mettre à niveau ou à remplacer les serveurs si la capacité vient à manquer. Lors de la connexion à un système MD, il est possible d'effectuer les mises à niveau et la maintenance des serveurs sans interruption des données, qui restent en place. Les serveurs PowerEdge connectés aux produits PowerVault MD offrent aux départements IT une infrastructure dynamique et évolutive pour les entreprises de toutes tailles, de manière flexible et économique.

Services de support et de déploiement

ProSupport for Enterprise met à votre disposition des experts hautement qualifiés, disponibles à tout moment et partout dans le monde, pour répondre à vos besoins IT, réduire les interruptions auxquelles vous êtes confronté et vous assurer un niveau de productivité élevé.

ProSupport Plus for Enterprise fournit des mesures proactives et prédictives pour anticiper les problèmes avant qu'ils ne surviennent.

ProDeploy for Infrastructure fournit une planification, une installation et une configuration expertes pour aider les clients à adopter rapidement les nouvelles technologies et préparer l'organisation au succès.

ProDeploy Plus for Infrastructure, l'offre de déploiement la plus complète du marché, vous permet d'être prêt pour aujourd'hui comme pour demain.

Compatible avec les serveurs. Compatible avec le stockage. Prêt pour l'avenir.



[En savoir plus](#) sur les produits Dell PowerVault



[Contacter](#) un expert Dell Technologies