

# GAMME DELL EMC POWERSVAULT ME4

CONÇUE ET OPTIMISÉE POUR LE STOCKAGE SAN/DAS



## AVANTAGES CLÉS

### Valeur

- **Simple** : Rapide à installer, simple à utiliser et facile à commander avec un logiciel complet.
- **Rapide** : Exécutez des charges applicatives avec plus de puissance de processeur, d'IOPS, de bande passante et de connectivité back-end.
- **Flexible** : Consolidez et exécutez facilement des charges applicatives en mode bloc sur des configurations 100 % Flash ou Flash hybrides modulaires.
- **Économique** : Avec des configurations minimales à moins de 11 000 \$ pour les premiers prix, vous pouvez commencer petit et faire évoluer la solution avec l'entreprise.

### Avantages pour vous

- **Déploiement** : Optimisé pour le DAS avec les serveurs Dell PowerEdge ou comme stockage SAN partagé.
- **Utilisations multiples** : Utilisez le stockage ME4 pour la surveillance, le HPC, VMware, Exchange, et bien plus encore.
- **Solution complète** : Chaque baie est livrée avec tous les logiciels dont vous avez besoin pour stocker, gérer et protéger vos données.
- **Performances** : Obtenez des hautes performances et un débit constants pour vos charges applicatives virtualisées.
- **Flexibilité** : Utilisez de multiples protocoles pour une configuration 100 % Flash ou Flash hybride.
- **Conception évolutive** : Protégez votre investissement sans coûts cachés avec une garantie de satisfaction.

### Avantage OEM

- Du panneau à l'emballage, en passant par la gestion du BIOS, vous pouvez donner l'impression que vous avez vous-même conçu et créé vos baies de stockage ME4. Pour en savoir plus, accédez à [Dell.com/OEM](http://Dell.com/OEM)

**Simple.**  
**Rapide.**  
**Abordable.**

Les baies Dell EMC PowerVault, déjà le choix préféré de milliers d'entreprises de petite taille et soucieuses du prix, offrent désormais un attrait plus large avec la nouvelle gamme PowerVault ME4. La gamme PowerVault ME4 est une baie de stockage en mode bloc d'entrée de gamme nouvelle génération qui est conçue et optimisée pour les environnements SAN et DAS sensibles au prix, avec la simplicité, les performances et l'atout économique que vous pouvez attendre de Dell EMC.

La gamme Dell EMC PowerVault ME4 apporte les caractéristiques essentielles du stockage haut de gamme aux petites et moyennes entreprises, en toute simplicité et à moindre coût. Ces systèmes de type Flash optimisent les performances des applications pour un large éventail d'entreprises et de budgets. Grâce à leurs options de connectivité flexibles, les baies PowerVault ME4 offrent des avantages significatifs pour les charges applicatives SAN/DAS avec des IOPS exceptionnelles, une bande passante considérable, une capacité d'évolution et une faible latence. Un modèle logiciel complet permet de réduire les OPEX et d'améliorer l'efficacité opérationnelle, ce qui rend la gamme ME4 difficile à battre. Si vous recherchez de la puissance brute et une simplicité absolue avec un encombrement réduit, si vous êtes soucieux des coûts et que vous avez besoin d'une disponibilité et d'une fiabilité de stockage, la gamme Dell EMC PowerVault ME4, à partir de 2U ou 5U, est faite pour vous. Conçus pour fournir les performances du Flash avec les avantages financiers du disque, les systèmes PowerVault ME4 constituent la solution parfaite pour la consolidation du stockage, l'accélération des applications et la continuité des activités à petite échelle.

## MODULARITE ET EFFICACITE

Avec sa conception polyvalente, modulaire et intelligente de gestion des données, la gamme PowerVault ME4 répond aux pressions et aux besoins de l'IT en simplifiant l'administration et les opérations de stockage. Intuitive pour la configuration comme pour la gestion, la gamme PowerVault ME4 vous apporte la disponibilité et la protection que vous attendez pour vos données. En plus des économies qu'elle vous procure, la simplicité de la gamme ME4 vous aide à récupérer du temps et des ressources. Vous pouvez ainsi vous concentrer sur l'innovation et la transformation de l'IT.

## SOLUTIONS DE CHARGES APPLICATIVES

Les départements IT achètent des systèmes de stockage dans le cadre d'une solution de charges applicatives pour résoudre un problème métier ou saisir une opportunité commerciale. La gamme PowerVault ME4, configurée en stockage DAS ou SAN, offre des solutions de charges applicatives très avantageuses pour de nombreux types d'entreprises.

**FUTURE-PROOF**  
LOYALTY PROGRAM

Et comme la gamme ME4 est intégrée aux hyperviseurs et aux systèmes d'exploitation les plus utilisés aujourd'hui, elle vous aide à consolider votre infrastructure et à optimiser l'efficacité opérationnelle de manière à engranger de véritables avantages concurrentiels. La gamme PowerVault ME4 est la solution idéale pour de nombreux types de charges applicatives, comme la vidéosurveillance, les systèmes Exchange SAN et DAS, les SAN d'entreprise, le HPC à faible latence, les bases de données NoSQL et le VDI, pour ne citer que quelques exemples.

## CONNECTIVITE SIMPLE ET FLEXIBLE

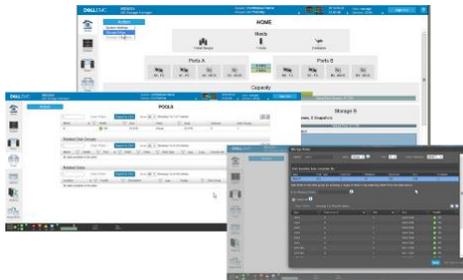
Chaque baie PowerVault ME4 apporte la flexibilité multiprotocole à votre entreprise grâce à une connectivité iSCSI 10 Gbit/s BaseT ou SFP+, SAS 12 Gbit/s et FC 16 Gbit/s. Le débit des applications à forte intensité de données est amélioré avec quatre ports par contrôleur, tout en étendant la continuité d'activité avec des fonctionnalités de réplication à distance robustes. La gamme ME4 prend en charge la compatibilité avec les solutions existantes grâce à l'autonégociation pour les connexions iSCSI et FC. Les baies PowerVault ME4 accueillent jusqu'à 336 disques à l'aide des boîtiers d'extension ME412, ME424 et ME484. En outre, le ME Storage Manager de type Web (HTML5) fournit une interface de gestion intuitive qui simplifie la configuration des baies ME4 (15 minutes) et facilite leur gestion. Les modèles à deux contrôleurs connectent quatre serveurs haute disponibilité ou huit serveurs non redondants, pour une disponibilité de 99,999 % et des performances équilibrées dans les environnements DAS virtualisés mixtes.

## FACILITE D'EXTENSION ET DE CONFIGURATION

Étendez facilement vos baies ME4012, ME4024 et ME4084 en connectant des boîtiers d'extension PowerVault ME412, ME424 et ME484 avec une connectivité back-end SAS 12G. Les baies PowerVault ME4 hautes performances utilisent des disques durs 3,5 et 2,5 pouces et des disques SSD 2,5 pouces (disques SED disponibles), et peuvent être combinées en toute flexibilité pour offrir la capacité que vous recherchez. La prise en charge de ces différents types de disques vous permet de configurer la gamme ME4 comme une baie Flash hybride ou 100 % Flash pour des performances maximales. En outre, les boîtiers d'extension de la baie PowerVault ME4 offrent la rapidité, la souplesse et la fiabilité nécessaires pour satisfaire les applications gourmandes en performances qui fonctionnent avec des datastores actifs ou dynamiques. Les boîtiers d'extension (ME484 également disponible sous forme de JBOD) sont idéaux pour les applications qui génèrent de grandes quantités de données et nécessitent une capacité de stockage étendue. Cette architecture modulaire offre une expansion facile et économique jusqu'à 4 Po de capacité brute.

## LOGICIEL COMPLET ET PLUS

Grâce à un logiciel complet de niveau entreprise, qui inclut la réplication, les snapshots, les hiérarchisations sur 3 niveaux, les intégrations VMware, le chiffrement (SED), le RAID distribué, des outils de gestion simples et plus encore, vous pouvez définir votre stockage et ne plus y penser. La gamme PowerVault ME4 est livrée de série avec le support de base ProSupport et la possibilité d'opter pour l'offre premium ProSupport Plus. ProDeploy est également disponible avec la gamme ME4 pour vous aider à être opérationnel plus rapidement.



Gestion Web intégrée (HTML5)

### Ce que vous pouvez attendre de la gamme ME4

Plus d'IOPS qui accélèrent les applications. Plus de bande passante pour les applications d'analyse des données. Une gestion simplifiée où que vous soyez. Peu importe la composition de vos charges applicatives, cette baie à moindre coût peut les gérer. Avec la nouvelle gamme PowerVault ME4, nous ne nous contentons pas de mettre à niveau l'offre de stockage SAN/DAS d'entrée de gamme, nous faisons pencher la balance en votre faveur.



PowerVault ME4012



PowerVault ME4024



PowerVault ME4084

La gamme PowerVault ME4 redéfinit la simplicité, la fiabilité et la qualité du stockage SAN et DAS d'entrée de gamme, pour que vous puissiez vous concentrer sur votre activité. Entièrement conçue pour relever vos défis de stockage des données, ces baies se déclinent en trois modèles évolutifs et optimisés pour le Flash afin de s'adapter à votre budget de manière flexible. Que vous recherchiez une petite capacité initiale ou que vous souhaitiez évoluer vers des centaines de téraoctets, la gamme Dell EMC PowerVault ME4 est la solution qu'il vous faut.

« La gamme PowerVault ME4 de Dell EMC est hautement optimisée pour les charges applicatives virtualisées SAN et DAS d'entrée de gamme avec des prix abordables. Elle allie puissance et simplicité avec un logiciel complet adapté à toutes les tailles d'entreprises » Craig Bernero, VPS et DG, Solutions d'entrée de gamme et intermédiaires



En savoir plus sur les solutions Dell EMC Unity



Contactez un expert Dell EMC