



STOCKAGE POWERSHIELD ME5

Spécialement conçu et optimisé pour les entreprises émergentes

SIMPLE

Facile à commander,
rapide à installer, simple
à utiliser

RAPIDE

Exécution des charges applicatives
2 fois plus rapide, plus de 70 %
de bande passante en plus et
connectivité hôte plus rapide¹

ABORDABLE

Configurations valides à partir
de 11 000 \$ (USD)

EN BREF.

Puissant

- Architecture hautes performances optimisée pour la vitesse et la bande passante

Options DAS

- Validé avec serveurs Dell PowerEdge

Polyvalence

- Idéal pour les charges applicatives haute capacité, telles que la vidéosurveillance, le HPC, la virtualisation, les bases de données SQL, la VDI, etc.

Tout inclus

- Tous les logiciels nécessaires pour stocker, gérer et protéger vos données sont inclus

Évolutivité

- Achetez la capacité (jusqu'à 8 Po) dont vous avez besoin, puis faites appel au service Pay as you grow, facilement et à moindre coût

Gestion

- Écosystème complet avec des outils avancés, l'observabilité, la surveillance et des API

Flexible

- Configurez les systèmes comme des systèmes All-Flash, Flash hybride ou 100 % disques durs

Façonner le stockage pour les entreprises émergentes

PowerVault ME5 redéfinit le stockage d'entrée de gamme en fournissant des fonctionnalités de stockage et des services de données de milieu à haut de gamme essentiels aux entreprises émergentes. Conçu pour des charges applicatives hautement transactionnelles, PowerVault ME5 offre une combinaison puissante de performances, de capacité et de simplicité, garantissant que votre entreprise atteigne ses objectifs sans compromettre la qualité ou le budget.

PowerVault ME5 surpasse son prédécesseur avec des améliorations substantielles de performances, de capacité et de bande passante, tout en conservant une expérience conviviale. Il réduit la complexité IT, optimise les performances, prend en charge des volumes de données plus importants et assure la protection des données, le tout à un coût qui correspond aux priorités financières des entreprises émergentes.

Puissance brute, capacité évolutive et simplicité absolue dans un format compact, PowerVault ME5 est disponible en configurations 2U ou 5U, et constitue la solution idéale. Doté de deux contrôleurs actifs, de processeurs multicœurs et d'une disponibilité de 99,999 %, PowerVault ME5 associe les performances Flash à l'accessibilité du stockage sur disque, ce qui en fait la solution idéale pour les charges applicatives transactionnelles et à forte valeur ajoutée.

La combinaison parfaite pour les entreprises émergentes

Combiner le stockage externe aux serveurs offre des avantages significatifs aux entreprises émergentes. En dissociant le stockage des serveurs, les entreprises peuvent mettre à niveau ou assurer la maintenance de leurs serveurs sans interruption des données, ce qui assure la sécurité des données en place. Validées avec les serveurs Dell PowerEdge, les baies PowerVault ME5 offrent une infrastructure robuste et évolutive, simple et économique.

Polyvalence des charges applicatives

Les entreprises émergentes sont confrontées à des défis tels que la prolifération des données, la protection des données et des budgets serrés. PowerVault ME5 répond à ces besoins en prenant en charge un large éventail de charges applicatives transactionnelles et hautes performances, notamment :

Si votre entreprise a besoin d'une puissance brute, d'une capacité évolutive et d'une simplicité absolue

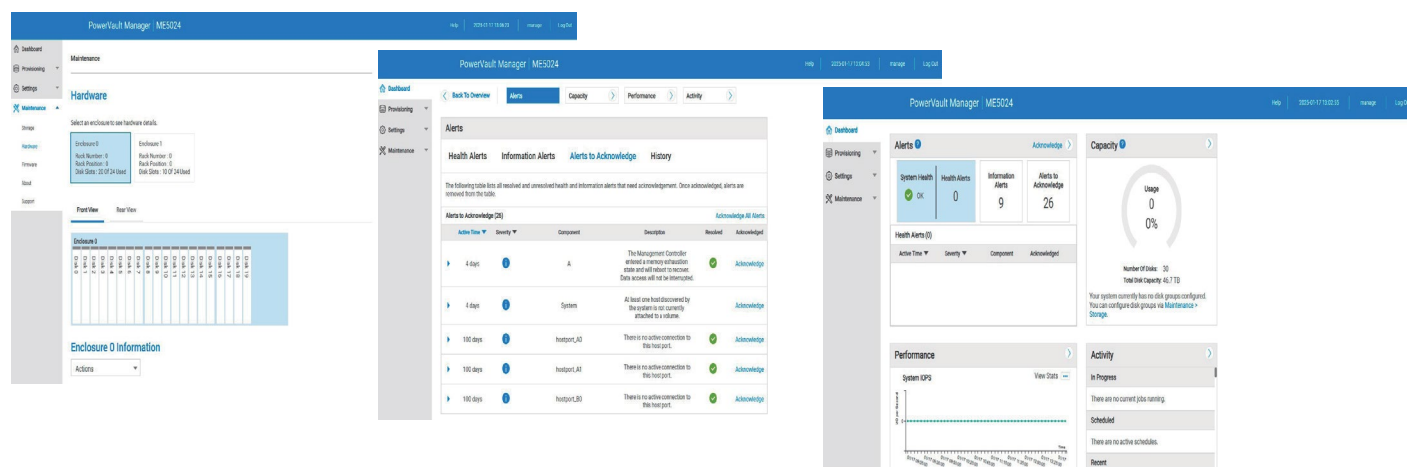
- Microsoft SQL
- Virtualisation/VDI
- Calcul hautes performances
- Sauvegarde et archivage
- Applications en périphérie

EXEMPLES DE CHARGES APPLICATIVES	MODÈLE	FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES
Microsoft SQL	**ME5012	E/S par seconde élevées, traitement rapide des transactions, conception 2U compacte
Virtualisation/VDI	**ME5024	Performances évolutives, 2U de taille moyenne pour les environnements VDI denses
HPC	**ME5024	Traitement multicœur, prise en charge de Flash, optimisé pour les charges applicatives gourmandes en ressources de calcul
Sauvegarde et archivage	**ME5084	Grande capacité et haute densité 5U pour une conservation des données économique
Applications en périphérie	**ME5084	Évolutivité, fiabilité et durabilité exceptionnelles pour les déploiements en périphérie
Vidéosurveillance/surveillance	**ME5012	Format compact, endurance d'écriture élevée pour la capture vidéo en continu

Écosystème de gestion simplifié

PowerVault ME5 simplifie la gestion avec :

- PowerVault Manager : un outil Web intuitif pour la configuration, les alertes et les mesures correctives, inclus sans frais supplémentaires.
- Intégration Dell OpenManage : outils centralisés et automatisés pour gérer facilement votre infrastructure Dell.
- Compatibilité Nagios : intégration fluide pour la surveillance de l'infrastructure stratégique, y compris les applications, le stockage et les réseaux.
- Pour les entreprises disposant de Dell ProSupport Services, AIOPS Observability est inclus sans frais supplémentaires. Basé sur le Cloud, cet outil de gestion SaaS permet aux équipes d'interpréter les données, de réduire les fausses alertes, d'identifier les problèmes les plus critiques et de prévoir les pannes potentielles, ce qui accélère jusqu'à 10 fois² le délai de résolution des problèmes et permet aux administrateurs IT d'économiser un jour de travail par semaine en moyenne.²



Gestion simple et intuitive avec prise en charge des scripts

Conçu pour les entreprises émergentes avec de grandes ambitions

Conçu pour répondre aux besoins uniques des entreprises hautement transactionnelles, PowerVault ME5 offre des fonctionnalités de classe professionnelle dans un package économique, évolutif et facile à utiliser. C'est la solution de stockage parfaite pour développer votre activité, aujourd'hui et demain.

1 Comparaison avec la génération PowerVault ME4 précédente

2 D'après une enquête Dell Technologies menée auprès d'utilisateurs d'Infrastructure Observability de mai à juin 2021. Les résultats réels peuvent varier.



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



[Contacter](#) un expert Dell Technologies



Prenez part à la discussion avec #PowerVault