

DELL Appliance PowerProtect Data Manager

Moderne

- **Optimisation pour le multicloud** : étendez la protection au Cloud avec la rétention à long terme, la reprise après sinistre dans le Cloud et la protection des charges applicatives Cloud natives sur plusieurs Clouds publics
- **Protection VMware unique** : assurez la disponibilité de toutes vos machines virtuelles à grande échelle sans disruption métier avec Transparent Snapshot

Sécurité

- **Cyber-résilience et maintien des opérations** : renforcez la résilience de l'entreprise pour accélérer la récupération après un cyberincident
- **Accès sécurisé** : authentification multifacteur, connexion unique avec intégration Active Directory, gestion des identités et des accès (IAM), accès basé sur les rôles (RBAC)
- **Verrouillage de rétention** : réduisez le risque de modifications malveillantes des données avec les modes de gouvernance et de conformité du verrouillage de rétention

Simplicité

- **Expérience utilisateur unifiée** : simplifiez la gestion, la surveillance et le reporting pour la protection sur site et dans le Cloud
- **Opérations autonomes** : automatisez la détection et la protection des bases de données, des machines virtuelles, des systèmes de fichiers et des conteneurs Kubernetes
- **Évolutivité** : ajoutez des tiroirs externes pour obtenir une capacité allant jusqu'à 256 To
- **Libre-service** : sauvegarde et restauration directement à partir d'interfaces natives

Bénéficiez de la certitude que vos données sont protégées et disponibles lorsque vous en avez besoin

Les organisations sont confrontées à une complexité accrue. Les cybermenaces, la diversité des applications Cloud natives, les contraintes liées aux ressources et la prolifération implacable des données les obligent à rechercher des solutions leur permettant d'en faire plus avec moins. Pour prendre en charge ces cas d'utilisation et exigences croissants, les solutions de sauvegarde se transforment afin d'offrir plus qu'un simple accès aux sauvegardes et aux fonctionnalités de restauration. Elles doivent tirer parti des applications Cloud natives et les protéger, permettre des sauvegardes et des restaurations en libre-service, et renforcer la résilience de l'entreprise pour récupérer après un cyberincident

Pour répondre à ces exigences, Dell Technologies vous permet de faciliter l'adoption d'une solution de protection des données moderne grâce à l'appliance Dell PowerProtect Data Manager. L'appliance PowerProtect Data Manager est la nouvelle génération d'appliances intégrées Dell PowerProtect. PowerProtect DM5500 est une solution pour remplacer les appliances PowerProtect DP4400 et DP5900.

Commencez votre transition vers une protection des données moderne avec l'appliance Dell PowerProtect Data Manager

L'appliance PowerProtect Data Manager inclut [PowerProtect Data Manager](#) qui assure une protection des données multiclouds de nouvelle génération. Data Manager vous offre des informations précieuses sur les charges applicatives, les applications, les systèmes de fichiers et les machines virtuelles (VM) protégés, sur site comme dans le Cloud. De plus, cet outil fournit un contrôle et une gouvernance complets pour garantir la conformité.

L'appliance Data Manager offre des fonctionnalités complètes de sauvegarde, de déduplication, de réplication, de récupération, d'accès et de restauration instantanés, de recherche et d'analytique, ainsi qu'une intégration fluide à VMware. Elle allie également préparation au Cloud, reprise après sinistre et rétention à long terme dans le Cloud, et exécute les charges applicatives multiclouds. L'appliance Data Manager offre tout cela sans complexité supplémentaire.

L'appliance Data Manager fournit une plateforme de protection des données intégrée qui associe le stockage de protection avec le logiciel PowerProtect Data Manager et la préparation au Cloud, le tout dans une seule appliance. L'appliance Data Manager assure une expérience utilisateur unifiée et automatise la découverte et la protection des bases de données, des machines virtuelles, des systèmes de fichiers et des conteneurs Kubernetes. Profitez d'une évolutivité et d'une simplicité améliorées avec la toute dernière extension de l'appliance PowerProtect Data Manager, qui offre désormais jusqu'à 256 To, s'adaptant à divers cas d'utilisation. Vous bénéficierez également d'une intégration de PowerStore transparente pour une sauvegarde et une restauration efficaces.

Densité et performances

- Jusqu'à 768 To (capacité utile) et 42,2 Po (capacité logique) avec Cloud Tier
- Des performances de restauration accélérées avec des restaurations multiflux
- E/S plus rapides avec prise en charge de plusieurs VLAN
- Accès/restauration instantanés avec jusqu'à 24 000 IOPS et prise en charge d'un maximum de 12 machines virtuelles

Charges applicatives, conteneurs et systèmes de fichiers

- Oracle, Microsoft SQL et Exchange, SAP HANA
- Kubernetes
- Systèmes de fichiers Windows, Linux et AIX

Cloud

- Prise en charge de la hiérarchisation sur le Cloud des Clouds public, privé ou hybride sans matériel supplémentaire
- Reprise après sinistre dans le Cloud native, basculement en 3 clics, restauration automatique en 2 clics¹. Prise en charge sur Amazon Web Services, Microsoft Azure ou Google Cloud
- Protégez et surveillez les charges applicatives Cloud natives sur plusieurs Clouds publics

Énergie et efficacité sur les solutions de stockage Dell

- Dell s'engage à améliorer l'efficacité énergétique de sa gamme de solutions de stockage à chaque génération^{2,3}

L'appliance Data Manager garantit la disponibilité de toutes vos machines virtuelles à grande échelle et sans disruption métier avec Transparent Snapshot. Cela simplifie les sauvegardes d'image de machine virtuelle pour un impact presque nul sur vos machines virtuelles ou ressources de machines virtuelles. Cette innovation améliore les performances de sauvegarde, réduit les coûts et simplifie la gestion tout en réduisant le risque de perte de données.

Dell propose également une solution native de reprise après sinistre dans le Cloud, efficace et rentable (vers Amazon AWS, Microsoft Azure, Google Cloud Platform et VMware Cloud on AWS), avec une orchestration de bout en bout. Elle permet le basculement en 3 clics et la restauration automatique en 2 clics¹.

Orchestrez la protection directement via une interface intuitive et sécurisez les données avec les dernières fonctionnalités de résilience opérationnelle et de cyberrésilience. Aidez les propriétaires de données à effectuer des opérations de sauvegarde et de récupération en libre-service depuis leurs applications natives avec gouvernance et supervision centralisées.

Vous avez la garantie que vos données sont protégées et disponibles grâce à l'expérience simplifiée de l'appliance PowerProtect Data Manager.

Appliance PowerProtect Data Manager

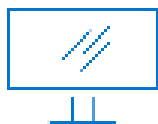
DÉBIT MAXIMAL¹	Jusqu'à 14 To/h
CAPACITÉ LOGIQUE^{1, 2}	Jusqu'à 14,1 Po
AVEC CLOUD TIER	Jusqu'à 42,2 Po
CAPACITÉ UTILE	12 To à 256 To
AVEC CLOUD TIER	Jusqu'à 768 To

¹ Les valeurs supérieures sont des maximums : la capacité réelle et le débit dépendent des charges applicatives, de la déduplication et d'autres paramètres.

² Capacité logique basée sur un taux de déduplication de 55. La capacité et le débit réels dépendent des charges applicatives, de la déduplication et d'autres paramètres.

Simplifiez la protection des données moderne avec l'appliance PowerProtect Data Manager

Pour en savoir plus sur l'appliance PowerProtect Data Manager, rendez-vous sur Dell.com/PowerProtectDataManagerAppliance.



[En savoir plus](#) sur l'appliance PowerProtect Data Manager



[Contacter un expert Dell Technologies](#)

¹ Selon des tests internes réalisés par Dell en mars 2022.

² L'équipement des technologies de l'information Dell est conforme à toutes les exigences réglementaires actuellement applicables en matière de compatibilité électromagnétique, de sécurité des produits et de réglementations environnementales lorsqu'elles sont mises sur le marché. Des informations réglementaires et une vérification de la conformité sont disponibles sur le site Web de conformité aux normes Dell. http://dell.com/regulatory_compliance.

³ Dell s'est engagée à améliorer l'efficacité énergétique de sa gamme de solutions de stockage à chaque génération.