

# Dell EMC PowerProtect Data Manager

Protection des données dans le Cloud nouvelle génération

## Éléments principaux

- Protection des données software-defined
- Opérations autonomes : détection et protection automatisées des bases de données, machines virtuelles, systèmes de fichiers et conteneurs Kubernetes
- Optimisation multicloud : exploitez le Cloud pour tous les cas d'utilisation de la protection des données Cloud, notamment la rétention à long terme, la reprise après sinistre, la sauvegarde vers le Cloud et la sauvegarde dans le Cloud
- Sauvegarde et restauration en libre-service : donnez aux propriétaires de données des moyens d'agir depuis leurs interfaces natives
- Contrôle et gouvernance centralisés : réduisez les risques et assurez la conformité aux contrats et objectifs de niveau de service
- Protection efficace : protégez vos données directement vers les appliances PowerProtect DD et IDPA (Integrated Data Protection Appliance)
- Cyber Recovery : augmentez la résilience de l'entreprise pour accélérer la récupération après cyberincident
- Flux de travail de protection simples qui réduisent les opérations quotidiennes
- Surveillance et reporting SaaS

## Détectez, gérez, protégez et restaurez les données

- Conteneurs Kubernetes
- VMware et hyperviseurs ouverts, y compris Nutanix, Citrix, Red Hat, KVM, etc.
- Oracle
- Microsoft SQL et Exchange
- SAP HANA
- Systèmes de fichiers Windows et Linux

**Vous avez la certitude que vos données sont protégées et capables de générer une réelle valeur ajoutée en tant que ressources de l'entreprise**

L'environnement IT a changé. Les raisons de protéger les charges applicatives vont au-delà des restaurations d'applications IT et de la reprise après sinistre. Les exigences en matière de sauvegarde ont dépassé les équipes IT et sont passées aux propriétaires d'applications et de données qui aspirent à faire bien plus que de la simple restauration de données.

Pour prendre en charge ces cas d'utilisation et exigences croissants, les applications de sauvegarde se transforment pour offrir plus qu'un simple accès aux sauvegardes et aux fonctionnalités de restauration, notamment :

- Analyse et réutilisation pour le développement/test
- Utilisation du Cloud pour étendre les capacités du datacenter
- Protection des applications Cloud natives
- Activation de la sauvegarde et de la restauration en libre-service à partir d'applications natives
- Maintien d'une gouvernance et d'un contrôle centralisés
- Renforcement de la résilience de l'entreprise pour accélérer la récupération après cyberincident

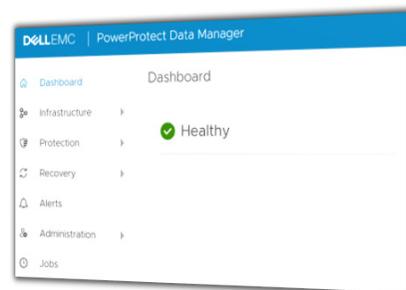
Afin de répondre à ce large éventail de besoins, PowerProtect Data Manager est à l'avant-garde de cette transformation vers une protection des données moderne.

## Protection des données Cloud moderne

Répondez à ces défis en passant à une stratégie de protection des données Cloud plus large, qui vous permet de moderniser votre datacenter et de libérer le potentiel de vos données et applications pour tout le monde. C'est une évolution, et cela commence par PowerProtect Data Manager.

Data Manager va au-delà de la simple capacité à sauvegarder et à restaurer les données. Il vous offre des informations précieuses sur les charges applicatives, les applications, les systèmes de fichiers et les machines virtuelles protégés, sur site comme dans le Cloud. De plus, il fournit un contrôle et une gouvernance complets pour garantir la conformité.

Conçu dans un souci de simplicité opérationnelle et d'agilité, Data Manager permet de protéger les charges applicatives traditionnelles, y compris Oracle, Exchange, SQL, SAP HANA et les systèmes de fichiers, mais aussi les conteneurs Kubernetes et les environnements virtuels. Vous pouvez restaurer les données sur site ou dans le Cloud. Le contrôle de la gouvernance assure la conformité IT, ce qui permet d'atteindre les objectifs de niveau de service les plus stricts.



## Opérations autonomes

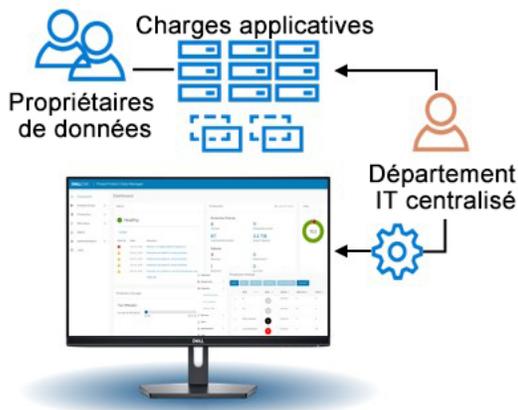
Le système détecte et protège automatiquement les bases de données, les machines virtuelles, les systèmes de fichiers et les conteneurs Kubernetes, tandis qu'un moteur de stratégie commun automatise la conformité et la gouvernance entre les charges applicatives. Vous pouvez instantanément accéder aux images des machines virtuelles protégées pour prendre en charge de nouveaux cas d'utilisation, tels que le déploiement rapide des environnements de test et de développement.

## Optimisé pour le multicloud

Exploitez le Cloud pour la sauvegarde, la rétention à long terme et la reprise après sinistre. Que vous vous concentriez sur le Cloud privé, public ou hybride, vous pouvez être sûr que vos données sont protégées au niveau adapté à vos besoins.

PowerProtect Data Manager étend la protection vers le Cloud en hiérarchisant les sauvegardes vers le stockage dans le Cloud pour une rétention à long terme, afin d'optimiser la rétention et l'accès aux sauvegardes sans affecter les ressources de stockage de protection sur site. Data Manager protège également les charges applicatives s'exécutant dans le Cloud sur AWS, tout en permettant la reprise après sinistre vers le Cloud public. L'orchestration automatisée du basculement, de la restauration automatique et des tests simplifie les scénarios de reprise après sinistre de la production.

## Libre-service pour les propriétaires de données associé à la gouvernance IT centralisée



Étendez la protection des données pour répondre à davantage de cas d'utilisation tout en gardant le contrôle, en permettant aux propriétaires de données et d'applications d'effectuer des opérations de sauvegarde et de restauration en libre-service à partir d'applications natives, directement vers les appliances de stockage de protection Dell EMC. Lorsque des performances supérieures sont cruciales, Data Manager fournit un chemin direct entre les solutions de stockage Dell EMC et les appliances PowerProtect série DD. Dans le même temps, PowerProtect Data Manager fournit à l'équipe IT le contrôle et la gouvernance nécessaires pour garantir la conformité. Les propriétaires de données et les administrateurs sont également habilités à gérer les objectifs de niveau de service avec les fonctionnalités de surveillance et reporting SaaS.

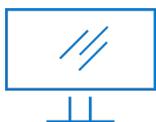
## Renforcement de la résilience de l'entreprise avec les fonctionnalités de récupération après cyberincident

Protégez, isolez et restaurez les données stratégiques de l'entreprise contre les cyberattaques grâce à des flux de travail automatisés pour protéger et isoler les données stratégiques, identifier les activités suspectes et accélérer la récupération des données, afin de vous permettre de reprendre rapidement vos activités normales.

## Génération de nouveaux résultats commerciaux

Déverrouillez la véritable valeur commerciale de vos données, vos ressources les plus stratégiques, avec une protection des données du datacenter au Cloud, en passant par la périphérie.

PowerProtect Data Manager offre une protection des données moderne et économique pour les charges applicatives de bases de données sur site et dans le Cloud, les conteneurs Kubernetes, les machines virtuelles et les systèmes de fichiers, ce qui vous permet de répondre plus facilement aux besoins de l'entreprise en temps réel et de générer de nouveaux résultats opérationnels.



[En savoir plus](#) sur les solutions



[Contactez un](#) expert Dell Technologies