

# Dell PowerProtect Backup Services pour les charges applicatives hybrides

## Fonctionnalités clés

### Sauvegarde et récupération des données

- Modèle de sauvegarde permanente incrémentielle
- Nombre illimité de points de restauration complets pour une restauration rapide (aucuns frais de sortie de restauration)
- Déduplication à la volée globale côté source (échelle du pétaoctet)
- Sauvegarde et restauration haut débit par LAN avec Cloud Cache pour les RTO/RPO stricts
- Recherche sur l'ensemble des snapshots, pour une restauration granulaire hautes performances

### Sécurité et confidentialité des données

- Sauvegardes immuables et isolées
- Chiffrement AES 256 bits et TLS 1.2
- Certification SOC-2 Type II, HIPAA, Privacy Shield
- Aucune gestion des clés nécessaire

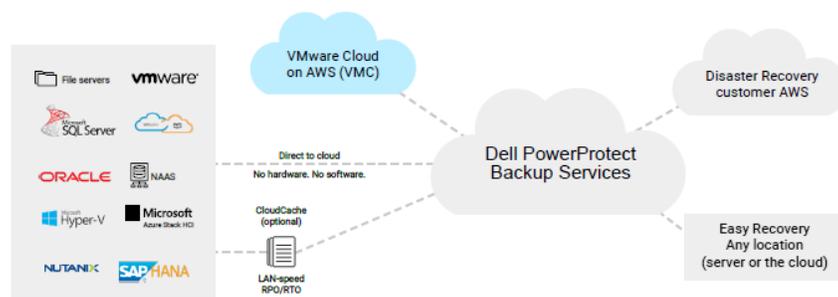
### Archivage des données

- Nombre illimité d'anciens snapshots
- Index de déduplication global partagé pour un stockage à long terme et à moindre coût

## Protégez vos charges applicatives de datacenter dans le Cloud

Au fur et à mesure que les entreprises adoptent une stratégie orientée Cloud, les limitations et les complexités de la protection des données traditionnelle se font plus évidentes. Cette approche les pousse à développer une stratégie de protection des données qui garantit le même niveau de protection pour leurs charges applicatives sur site et dans le Cloud. PowerProtect Backup Services pour les charges applicatives hybrides permet aux entreprises de protéger leurs charges applicatives de datacenter grâce à une approche Cloud native unique.

Fournie en tant que solution as-a-service, PowerProtect Backup Services pour les charges applicatives hybrides associe hautes performances, sauvegarde évolutive, reprise après sinistre et rétention à long terme afin de simplifier la protection des données, de réduire les coûts et d'améliorer la visibilité des données pour les environnements d'informations complexes d'aujourd'hui. Les organisations peuvent respecter leurs contrats de niveau de service (SLA) les plus offensifs et réduire leur coût total de possession (TCO). Sans matériel ni complexité, les entreprises peuvent se mettre au travail en quelques minutes.



## Sauvegarde, archivage et reprise après sinistre unifiés dans le Cloud

PowerProtect Backup Services utilise l'élasticité et des fonctionnalités de scale-out du Cloud pour permettre aux organisations de centraliser la protection et la gestion des données des charges applicatives hybrides qui peuvent s'exécuter dans le datacenter ou dans un Cloud public (AWS, Azure, GCP, etc.). La couverture des charges applicatives englobe les serveurs physiques, les serveurs virtuels (VMware, Microsoft), les infrastructures de Cloud hybride (VMware Cloud), les stockages NAS et les bases de données (MS-SQL, Oracle).

## Jusqu'à 40 % de réduction du coût TCO

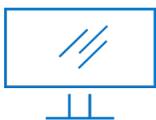
100 % Cloud natif, PowerProtect Backup Services ne nécessite aucun matériel ni logiciel supplémentaire pour protéger les données. La solution utilise un modèle de hiérarchisation automatique garantissant un stockage économique. Sa déduplication scale-out globale permet de réduire l'utilisation de la bande passante et garantit un stockage compact. Les clients bénéficient ainsi d'un véritable modèle basé sur la consommation qui élimine le gaspillage des ressources. En outre, les clients n'ont pas à régler de frais de restauration (sortie) et ne paient que pour la déduplication post-globale des données stockées dans le Cloud.

## Respect des temps de récupération des données d'application

PowerProtect Backup Services pour les charges applicatives hybrides respecte les exigences strictes en matière de perte de données maximale admissible (RPO) et d'objectif de temps de reprise (RTO) des applications stratégiques, tout en éliminant la complexité et les coûts associés à l'infrastructure sur site. Pour les RPO et RTO stricts dans le datacenter, CloudCache peut être installé pour résoudre les contraintes de bande passante et restaurer rapidement les fichiers et les machines virtuelles (ex. : restauration instantanée pour VMware).

## Une sécurité et une confidentialité des données leaders sur le marché

L'approche de PowerProtect Backup Services concernant le stockage des données d'entreprise utilise un algorithme de cryptage des données avancé, ainsi qu'un modèle de chiffrement basé sur une enveloppe unique, dans lequel les données et les métadonnées sont dissociées et chiffrées. Autrement dit, vous êtes le/la seul(e) à pouvoir accéder à vos données. Cet élément est essentiel pour respecter les réglementations mondiales strictes en vigueur en matière de confidentialité des données. PowerProtect Backup Services pour les charges applicatives hybrides permet de réaliser des sauvegardes immuables et des restaurations hautes performances pour empêcher le chiffrement ou la destruction des données de sauvegarde par des rançongiciels ou des utilisateurs internes malveillants.



[En savoir plus](#) à propos  
de PowerProtect Backup  
Services



[Contacter](#) un expert  
Dell Technologies