

Dell APEX Backup Services for Hybrid Workloads

Fonctionnalités clés

Sauvegarde et restauration 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 basées sur le LAN avec CloudCache pour répondre aux besoins stricts en matière de RTO/RPO
- Recherche sur snapshots, pour une restauration granulaire hautes performances

Sécurité et confidentialité des données

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

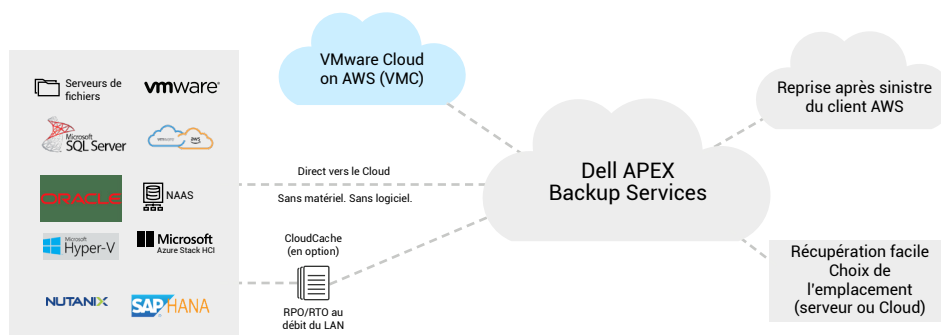
Archivage des données

- 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. Avec Dell APEX Backup Services for Hybrid Workloads, les entreprises peuvent protéger leurs charges applicatives de datacenter avec une approche Cloud native unique.

Fourni as-a-service, Dell APEX Backup Services for Hybrid Workloads associe hautes performances, sauvegarde évolutive, reprise après sinistre et rétention à long terme. L'objectif : simplifier la protection des données, réduire les coûts et améliorer la visibilité des données pour les environnements d'information 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, logiciel, ni complexité, les entreprises peuvent se mettre au travail en quelques minutes.



Dell APEX Backup Services for Hybrid Workloads

Sauvegarde, archivage et reprise après sinistre unifiés dans le Cloud

Dell APEX 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 50 % de réduction du coût TCO

100 % Cloud natif, Dell APEX Backup Services ne nécessite aucun matériel ni logiciel supplémentaire pour la protection des données. La solution utilise un modèle de hiérarchisation automatique pour un stockage rentable. Sa déduplication scale-out globale permet de réduire l'utilisation de la bande passante et de garantir un encombrement de stockage compact. Les clients disposent d'un véritable modèle basé sur la consommation qui élimine le gaspillage des ressources. En outre, les clients sont libérés des 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

Dell APEX Backup Services for Hybrid Workloads 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 répondre aux besoins de RPO et de RTO exigeants des datacenters, vous pouvez installer CloudCache sur un matériel générique afin d'obtenir une restauration rapide des machines virtuelles.

Une sécurité et une confidentialité des données leaders sur le marché

L'approche de Dell APEX Backup Services concernant le stockage des données d'entreprise utilise un algorithme de cryptage des données avancé, mais aussi 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 seul à pouvoir accéder à vos données. Cet élément est essentiel pour respecter les réglementations mondiales strictes en vigueur en matière de confidentialité des données. Enfin, concernant la restauration après attaque par rançongiciel, Dell APEX Backup Services for Hybrid Workloads assure l'isolement des données et la restauration hautes performances, de façon à minimiser les interruptions de service en cas de violation.



[En savoir plus](#) sur les solutions
Dell APEX Backup Services



[Contacter](#) un expert Dell Technologies