DATA SHEET

# Commvault® Cloud Backup and Recovery pour Active Directory

Protégez AD contre les cyberattaques, les catastrophes et les erreurs opérationnelles.

## APERÇU

Microsoft Active Directory (AD) et Entra ID sont au cœur de la fourniture d'une authentification sécurisée pour votre entreprise. En tant que centre de contrôle de l'identité, de l'accès et de la sécurité sur tous les systèmes, Active Directory a besoin d'une protection résiliente et adaptable. Face à la suppression, la corruption et les cyberattaques, Commvault Cloud Backup & Recovery pour Active Directory offre une récupération d'identité rapide et permet une continuité d'activité continue à l'échelle de l'entreprise.

## DÉFI

Étant donné son importance, il n'est pas surprenant qu'Active Directory soit la cible principale dans 9 attaques sur 10. L'impact d'une panne ou d'une catastrophe d'Active Directory peut être considérable. Les applications, les systèmes de fichiers, les services de messagerie et les bases de données dépendent toutes d'AD pour une authentification correcte et un contrôle d'accès utilisateur sécurisé. Ainsi, lorsque AD est endommagé ou complètement hors ligne, les applications et services critiques qu'il supporte deviennent inaccessibles. Sans AD, l'entreprise ne peut pas continuer. Une récupération rapide et sécurisée d'Active Directory est fondamentale pour maintenir une continuité d'activité continue. Que ce soit pour récupérer après des suppressions accidentelles, des corruptions ou des attaques malveillantes, la récupération avec des outils natifs ou des solutions maison est souvent longue, complexe et sujette aux erreurs..

**9** attaques cyber sur **10** cyberattacks target Active Directory.[1]

**$4.88M** Coût moyen mondial d'une violation de données (9,3 millions de dollars aux États-Unis)[2]

## SOLUTION

Commvault Cloud Backup & Recovery for Active Directory offre une protection complète et une récupération rapide des données et configurations AD et Entra ID critiques nécessaires pour l'authentification et le contrôle d'accès sécurisé aux applications et services critiques.

Avec Commvault Cloud, vous pouvez :

- Récupérer rapidement l'ensemble de la forêt AD à un point dans le temps avant la corruption ou l'attaque
- Voir ce qui a changé dans votre environnement et rétablir ces changements de la manière la plus efficace possible
- Récupérer des objets individuels comme des utilisateurs ou des groupes qui ont été supprimés par erreur
- Annuler les modifications indésirables des attributs spécifiques d'un objet
- Protéger des environnements hybrides AD et Entra ID avec une seule solution unifiée

## RÉCUPÉRATION ROBUSTE

Restaurez rapidement des forêts AD entières, des contrôleurs de domaine, et des objets et attributs individuels, tels que des utilisateurs ou des groupes et leurs relations.

## COMPARAISONS INTERACTIVES DE DOMAINE COMPLET

Comparez toutes les modifications dans le domaine AD entre deux points dans le temps, identifiez rapidement les données qui doivent être récupérées ou rétablies, et restaurez-les rapidement, directement à partir du rapport.

## FACILE À GÉRER

Protégez Active Directory et Entra ID dans des environnements hybrides avec une seule solution unifiée qui offre également une protection des données pour de nombreuses autres applications sur site ou dans le cloud, comme Microsoft 365, Microsoft Dynamics 365, les points de terminaison et les machines virtuelles.

**Avantages**

- Automatisez l'ensemble du processus de récupération de la forêt
- Accélérez les temps de récupération et améliorez la résilience
- Renforcez la préparation cyber avec des tests de récupération AD
- Réduisez les risques d'arrêt de la productivité des affaires
- Éliminez les processus de récupération manuels lents et sujets aux erreurs

| Capacité | Fonctionnalités et Avantages |
|---|---|
| **Protection en une seule solution pour Active Directory et Entra ID** | • Protection complète sur les objets AD critiques, y compris les Objets de Stratégie de Groupe (GPO), les utilisateurs, les groupes et toutes leurs relations<br>• Protection des rôles Entra ID, des stratégies d'accès conditionnel et bien plus encore<br>• Sauvegardes automatisées et fréquentes avec une rétention illimitée |
| **Récupération automatisée de la forêt Active Directory** | • Automatisez le processus complet de récupération de la forêt AD, y compris les tâches de maintenance critiques nécessaires pour vérifier la cohérence de l'AD récupéré.<br>• Les runbooks de récupération automatisés orchestrent le processus de récupération de la forêt AD en plusieurs étapes, avec des options pour personnaliser les étapes pour un contrôle précis.<br>• Les vues de topologie AD visuelles permettent une identification simple et rapide des contrôleurs de domaine à restaurer en premier et de la manière dont ils doivent être récupérés.<br>• Les vues prescriptives des runbooks offrent une visibilité complète de l'avancement de la récupération. Voir où vous en êtes dans le processus et combien de temps il reste avant que votre AD soit de nouveau en ligne.<br>• Prenez en charge des tests de récupération AD à grande échelle et fréquents dans un environnement non de production. |
| **Récupération rapide et granulaire** | • Rétablissez rapidement uniquement les objets manquants, endommagés ou mal configurés.<br>• Annulez les attributs écrasés ou corrompus sur de nombreux objets en une seule fois. |

| Capacité | Fonctionnalités et Avantages |
|---|---|
| **Rapport de comparaison interactif** | • Comparez toutes les modifications dans le domaine AD entre les sauvegardes ou entre une sauvegarde récente et le répertoire en direct, et rétablissez rapidement les objets ou attributs supprimés ou modifiés directement à partir du rapport.<br>• Filtrez par attribut, objet, supprimé ou modifié pour affiner les résultats de la recherche. |
| **Sécurité à plusieurs couches** | • Le plan de contrôle cloud offre une résilience en cas de catastrophe.<br>• Une sécurité à plusieurs couches qui répond aux normes de l'industrie et soutient la conformité réglementaire.<br>• Chiffrement des données au repos et en transit. • Contrôles d'authentification basés sur les rôles, SSO, SAML. |

## PLATEFORMES ET APPLICATIONS PRISES EN CHARGE

### Active Directory

| | |
|---|---|
| **Microsoft Active Directory** | • Sur des serveurs physiques ou virtuels, sur site ou dans le cloud |
| **Microsoft Entra ID** | |

### Storage targets

| | |
|---|---|
| **Cloud storage** | • Inclus pour Entra ID |
| **On-premises storage** | (BYO pour Microsoft Active Directory)<br>• Commvault Cloud Air Gap Protect<br>• Azure<br>• Dell EMC Isilon, Data Domain • Hitachi HNAS, VSP, HCP<br>• HPE Primera, Nimble, 3PAR<br>• NetApp E-Series<br>• Pure Storage FlashArray |

1. Sheridan, K. (2021, May 3). Researchers Explore Active Directory Attack Vectors. Dark Reading.
2. https://www.ibm.com/reports/data-breach

To learn more, visit **commvault.com**