

# Commvault® Cloud : Protection de Active Directory

Sécurisez la résilience et la récupération de Microsoft AD et Entra ID

En tant qu'outil de gestion des identités et des accès largement adopté par les entreprises de toutes tailles, Microsoft Active Directory (AD) et Entra ID sont les gardiens des processus d'autorisation pour les réseaux, les applications et les environnements. Ils sont le quart-arrière de l'accès aux systèmes et gèrent un pool en constante évolution d'utilisateurs, de groupes, de stratégies et de permissions d'application. Bien que l'AD simplifie l'administration de l'accès aux réseaux et aux systèmes, il est particulièrement difficile à sécuriser car il détient les clés des biens les plus précieux d'une organisation—son infrastructure et ses données.

Le rôle central de l'Active Directory en fait une cible de premier plan pour les cybercriminels visant à compromettre les entreprises ou, dans certains cas, à faire tomber l'ensemble du réseau. Si les données AD sont corrompues ou si le répertoire lui-même est indisponible, cela peut gravement perturber les applications et processus métier, bloquant l'accès des utilisateurs aux systèmes et ressources essentiels. La capacité à se rétablir rapidement de telles perturbations est cruciale, mais elle peut être difficile en raison de la complexité inhérente des environnements AD.

La nature distribuée et multi-maître de l'Active Directory offre une haute disponibilité et une résilience, mais introduit une complexité qui rend le processus de récupération de l'AD après une catastrophe ou une cyberattaque compliqué. Cela est particulièrement vrai pour les grands environnements AD composés de plusieurs domaines et géographies. Que ce soit pour récupérer d'une suppression accidentelle, d'une corruption ou d'une attaque par ransomware en utilisant des méthodes et des outils natifs ou des solutions maison, le processus est souvent long, complexe et manuel, avec un risque d'erreurs. Plus le temps de restauration de l'AD à un état opérationnel est long, plus la perturbation pour l'entreprise est importante.

## PRINCIPAUX DÉFIS

- Processus de récupération manuels lents et sujets aux erreurs
- Incapacité à déterminer les données supprimées ou écrasées, prolongeant les efforts de récupération
- Gestion d'outils intégrés encombrants et laborieux
- Aucune séparation des données pour atténuer les menaces de ransomware

## BÉNÉFICES D'UNE SOLUTION DE SÉCURITÉ ET DE RÉCUPÉRATION DÉDIÉE À L'ACTIVE DIRECTORY

Une récupération rapide et sécurisée de l'Active Directory est fondamentale pour maintenir une activité commerciale continue. Une solution de récupération automatisée, associée à un plan de récupération bien documenté et fréquemment testé, est cruciale pour restaurer rapidement l'AD et rétablir rapidement les opérations commerciales. Optimisées pour répondre aux besoins des entreprises d'aujourd'hui, les solutions de sauvegarde et de récupération dédiées à l'AD offrent une simplicité et une résilience sans égales.



Des sauvegardes fréquentes et automatisées protègent contre la perte d'informations de domaine là où les solutions scriptées soi-même et les limitations natives font défaut.



Un contrôle utilisateur avancé permet d'annuler les modifications dommageables et indésirables en cas de suppression accidentelle, de vol de données, de menaces de cybersécurité ou d'autres urgences.



La récupération automatisée élimine la nécessité de processus de récupération lents, manuels et sujets aux erreurs, et accélère le temps de restauration et de rétablissement des services d'identité critiques.

## LA DIFFÉRENCE COMMVAULT CLOUD : UNE SÉCURITÉ ET UNE RÉCUPÉRATION D'ACTIVE DIRECTORY DE PREMIER PLAN DANS L'INDUSTRIE

Face à la suppression, la corruption ou les cyberattaques, Commvault® Cloud Backup & Recovery for Active Directory offre une récupération rapide et permet une continuité d'activité à l'échelle de l'entreprise. Avec Commvault Cloud, vous pouvez protéger de manière transparente Active Directory et Entra ID dans des environnements hybrides, avec une seule solution d'entreprise qui protège également vos charges de travail et applications sur site et dans le cloud, telles que Microsoft 365, Dynamics 365, Salesforce et bien d'autres.



### Protégez AD et Entra ID

Sécurisez votre annuaire hybride en protégeant des objets critiques d'AD et d'Entra ID, tels que les objets de stratégie de groupe, les utilisateurs, les groupes, les stratégies d'accès conditionnel, les rôles et bien d'autres.



### Identifiez Rapidement les Risques d'Identité

Identifiez toutes les modifications apportées au domaine et récupérez rapidement les objets supprimés par erreur ou de manière malveillante, ou rétablissez les attributs écrasés dans l'ensemble de l'annuaire.



### Simplifiez et Accélérez la Récupération

La récupération automatisée de la forêt AD permet une restauration rapide de la forêt AD à un point antérieur à la corruption ou à l'attaque.

## RÉCUPÉRATION DE LA FORÊT AD

Commvault Cloud automatisé simplifie le processus complet de récupération de la forêt AD, y compris les tâches critiques d'hygiène nécessaires pour vérifier la cohérence de l'AD récupéré, telles que la saisie des rôles FSMO et l'ajustement du pool RID. Cette automatisation réduit le risque d'erreur humaine et accélère les temps de récupération, permettant aux organisations de se rétablir en quelques heures au lieu de jours ou de semaines. Les vues topologiques visuelles de votre environnement AD et les runbooks automatisés personnalisables simplifient et guident le processus de récupération pour une plus grande précision et un meilleur contrôle. Tout au long du processus de récupération, les vues étape par étape offrent une visibilité complète sur votre progression, vous permettant de surveiller le temps nécessaire pour remettre votre Active Directory en ligne.

## RAPPORTS DE COMPARAISON INTERACTIFS

Commvault Cloud offre des rapports de comparaison interactifs qui vous permettent de comparer toutes les modifications dans le domaine AD entre deux points dans le temps, d'identifier rapidement les données nécessitant une récupération ou un retour en arrière, et de les restaurer rapidement, directement à partir du rapport.

## RÉCUPÉRATION AU NIVEAU DES OBJETS ET DES ATTRIBUTS

Une récupération flexible et granulaire vous permet de restaurer rapidement uniquement les attributs d'objets manquants, endommagés ou mal configurés, et de remettre en ligne rapidement les systèmes d'entreprise ou les utilisateurs sans nécessiter une restauration complète de l'ensemble de l'environnement AD.

## OBTENEZ UNE PROTECTION ÉPROUVÉE POUR VOTRE ENTREPRISE AVEC :

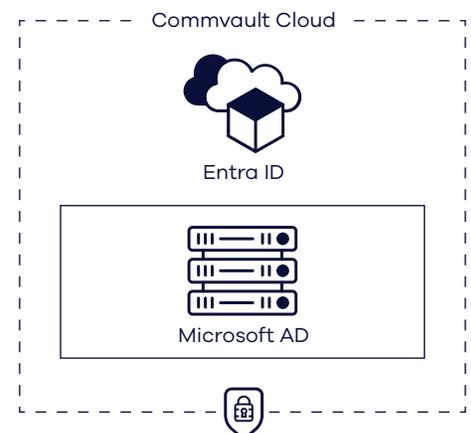
Solution unique et unifiée pour la protection de Microsoft AD et Entra ID

Protection robuste pour les objets, les attributs, les utilisateurs, les groupes, les autorisations d'application et plus encore

Récupération rapide et automatisée pour remettre rapidement l'entreprise en ligne

Sécurité en couches avec des copies de données isolées pour une protection supplémentaire contre le ransomware

Solution 100% SaaS sans matériel, maintenance ou frais de capital importants



To learn more, visit [commvault.com](https://www.commvault.com)



Commvault®

[commvault.com](https://www.commvault.com) | 888.746.3849

