

# Commvault® Cloud : Protection de l'Active Directory

Assurez la sécurité des données Microsoft AD et Entra ID avec une solution unique.

En tant qu'outil d'authentification largement adopté par les petites, moyennes et grandes entreprises, Microsoft Active Directory et Azure Active Directory (désormais Microsoft Entra ID) sont les gardiens des processus d'autorisation pour les réseaux, les applications et les environnements. Ils jouent le rôle de chef d'orchestre de l'accès aux systèmes et contrôlent un ensemble en constante évolution d'utilisateurs, de groupes, de politiques et de permissions d'applications. À mesure que les écosystèmes, les environnements et l'accès des utilisateurs se complexifient, les équipes informatiques passent de plus en plus de temps à établir la structure logique et le niveau approprié de permissions pour les utilisateurs et les prestataires — un travail crucial que ces ressources informatiques ne peuvent se permettre de refaire ou de perdre en cas de problème.

## ~90%

des attaques impliquent de quelque manière que ce soit l'Active Directory, que ce soit comme vecteur d'attaque initial ou ciblé pour obtenir une persistance ou des privilèges.



Bien que l'Active Directory (AD) simplifie l'administration de l'accès aux réseaux et aux systèmes, il est particulièrement difficile à sécuriser car il détient les clés des joyaux de la couronne d'une organisation : leur infrastructure et leurs données. Il est également devenu un point aveugle de la protection des données pour de nombreuses organisations. Les mauvaises configurations, les erreurs des utilisateurs et les comptes inactifs peuvent poser problème. De plus, il devient un vecteur populaire pour les attaques ransomwares, car les acteurs malveillants qui pénètrent l'AD peuvent élever leurs privilèges et voler, corrompre ou refuser l'accès à des applications critiques et à leurs données. Cela permet aux cybercriminels de traverser silencieusement l'infrastructure, les postes de travail et les applications pour établir leur présence dans un emplacement centralisé afin de contrôler les actifs de l'entreprise. En outre, un AD corrompu peut paralyser la capacité d'une organisation à fonctionner et nécessite une protection pour restaurer les opérations de l'AD à leur dernier état connu « sain ». Plus que jamais, les entreprises doivent envisager la protection de l'AD pour maintenir leurs activités en cours et renforcer leurs stratégies de réponse aux rançongiciels.

## PRINCIPAUX DÉFIS

- Gestion des outils intégrés encombrants et exigeants en main-d'œuvre
- Incapacité à sauvegarder et à récupérer des attributs et des permissions critiques
- Absence de séparation des données pour atténuer les menaces de rançongiciels

## AVANTAGES D'UNE SAUVEGARDE AD CONÇUE SPÉCIFIQUEMENT

Il est vrai qu'il existe des scripts et d'autres services installables qui aident à protéger l'Active Directory, mais ils sollicitent beaucoup les ressources informatiques. Les solutions développées en interne nécessitent du temps pour être codées, maintenues, prises en charge et administrées (sans parler des réparations). Optimisées pour répondre aux besoins des entreprises actuelles, les solutions de sauvegarde conçues spécifiquement pour l'AD offrent une simplicité inégalée :



Des solutions dédiées et spécialement conçues simplifient la protection de l'AD avec une sécurité et des performances de niveau entreprise, réduisant ainsi les charges et les coûts pour l'IT.



Des sauvegardes automatisées fréquentes protègent contre la perte d'informations de domaine là où les solutions auto-scriptées et les limitations natives ne suffisent pas.



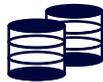
Un contrôle utilisateur avancé permet d'annuler les modifications dommageables et indésirables en cas de suppression accidentelle, de vol de données, de menaces de cybersécurité ou d'autres urgences.

## LA DIFFÉRENCE COMMVAULT CLOUD : UNE SAUVEGARDE DE POINTE POUR ACTIVE DIRECTORY

Commvault® Cloud, alimenté par l'IA de Metallic®, offre une protection dédiée pour Microsoft AD et Entra ID avec une livraison simple en SaaS, ce qui signifie : un déploiement sans tracas, aucune infrastructure de sauvegarde à gérer et des mises à jour automatiques. Avec Commvault Cloud, vous pouvez protéger de manière transparente Active Directory dans des environnements hybrides avec une solution d'entreprise unique pour une utilisation avec des applications sur site ou dans le cloud (comme Microsoft 365, Dynamics 365, Salesforce, et plus encore).



Protégez votre directory hybride en sécurisant les objets critiques AD et Entra ID, y compris les objets de stratégie de groupe, les utilisateurs, les groupes, les politiques d'accès conditionnel, les rôles, et plus encore.



Des comparaisons interactives identifient tous les changements apportés au domaine ou au locataire, vous permettant de récupérer rapidement des objets supprimés par erreur ou de manière malveillante, ou de revenir en arrière sur des attributs écrasés dans tout l'annuaire.



Des copies de sauvegarde pratiquement isolées, des contrôles d'accès basés sur le principe du moindre privilège et des capacités de détection précoce isolent les copies de données pour une protection avancée contre les rançongiciels.

## GET PROVEN PROTECTION FOR YOUR BUSINESS WITH:

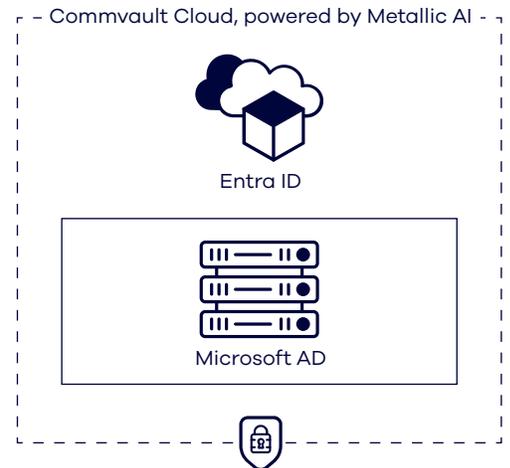
Solution de sauvegarde unifiée et préconfigurée pour Microsoft AD et Entra ID

Protection robuste pour les objets, attributs, utilisateurs, groupes, permissions d'applications, et plus encore

Sécurité multicouche avec des copies de données isolées et protection contre les ransomwares grâce à la détection précoce des menaces

Outils de récupération rapide pour remettre l'entreprise en service rapidement

Solution entièrement délivrée en SaaS sans nécessité de matériel, de maintenance, ou de dépenses en capital importantes.



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