

eBOOK

Quatre choses à considérer pour la protection de l'Active Directory

Sécurité dédiée et récupérabilité pour vos données Microsoft AD et Entra ID

Les clés du château

En tant qu'outil d'authentification largement adopté pour les petites, moyennes et grandes entreprises, Microsoft Active Directory (AD) et Entra ID sont les gardiens des processus d'autorisation pour les réseaux, les applications et les environnements. Les attributs des comptes utilisateurs tels que les noms, adresses, numéros de téléphone, mots de passe, et plus encore sont regroupés, offrant aux administrateurs un contrôle simplifié sur l'accès des utilisateurs. Bien qu'AD simplifie la vie des administrateurs en leur permettant de gérer l'accès aux systèmes clés, sa sécurisation peut être particulièrement difficile. Il contrôle un ensemble en constante évolution d'utilisateurs, de groupes, de politiques et de permissions d'applications. Une simple erreur—qu'il s'agisse d'une mauvaise configuration, d'un mot de passe compromis ou d'un compte inactif—peut permettre à un acteur malveillant d'élever ses privilèges et de voler, corrompre ou refuser l'accès à des applications et des données critiques, conduisant finalement à une interruption imprévue des services de production.

Avec Active Directory au centre de l'authentification sécurisée et des services, protéger et sécuriser ces données est crucial pour les entreprises aujourd'hui. Avoir la capacité de savoir ce qui a changé dans l'environnement et de revenir sur ces changements est primordial.

Une solution de protection des données pour Active Directory peut aider à atténuer le risque de perte de données et remettre rapidement votre entreprise en ligne.

Voici quatre choses à considérer pour garder vos données AD sécurisées et protégées:

#1

SAUVEGARDES FRÉQUENTES

Les meilleures pratiques ne devraient pas seulement s'appliquer aux données et bases de données de l'entreprise, mais également à l'AD. Des sauvegardes fréquentes et automatisées vous épargnent les affres de la perte d'informations de domaine et plus encore. Bien que l'utilisation de la tombstone pour récupérer temporairement des éléments supprimés puisse être utile, se reposer sur cette méthode est risqué car la durée de vie des tombstones est limitée. Avoir une sauvegarde complète et fréquente de l'ensemble de l'Active Directory est la meilleure solution. La sauvegarde en tant que service permet des sauvegardes fréquentes, un stockage sécurisé hors site et une gestion simplifiée—avec des meilleures pratiques intégrées concernant la conservation à long terme.

#2

CONSTRUIRE LA VÔTRE—POUVOIR VS. DEVOIR

Certes, il existe des moyens de scripter et d'autres services installables qui vous aident à protéger l'Active Directory, mais devriez-vous le construire ? Les solutions faites maison peuvent sembler gratifiantes, mais elles sont chronophages avec la maintenance, le patching supplémentaire et le fardeau ajouté sur l'IT. Au lieu de cela, opter pour une solution de protection des données sécurisée et de qualité entreprise, livrée en tant que SaaS, élimine la nécessité

du développement et du support en interne. En quelques clics, vous pouvez être protégé en quelques minutes avec une gestion simplifiée, une sécurité multicouche avec cryptage et une protection contre les ransomwares.

#3

RÉCUPÉRATION DES ATTRIBUTS

Les administrateurs investissent souvent beaucoup d'efforts pour organiser une structure Active Directory, en s'assurant que les bons éléments se trouvent dans les Unités Organisationnelles (OU) correctes et avec les bonnes permissions. Avoir ce niveau de granularité d'un objet du directory est crucial pour une organisation informatique finement réglée. Sans solution de protection des données, toute perturbation nécessiterait une reconstruction complète des OU. Une solution de protection des données dédiée permet une récupération granulaire, en restaurant uniquement l'attribut de l'objet manquant, endommagé ou mal configuré. Cette granularité peut rapidement remettre en ligne les systèmes d'entreprise ou les utilisateurs sans nécessiter une restauration complète de tout l'environnement Active Directory.

#4

LES RANSOMWARES ARRIVENT

En tant qu'élément central de la gestion centralisée, Active Directory est devenu une cible principale et un chemin pour exécuter des attaques par ransomware. En exploitant les angles morts, les acteurs malveillants peuvent compromettre des comptes privilégiés, imiter des utilisateurs autorisés et traverser silencieusement l'infrastructure, les postes de travail et les applications pour établir leur emprise. Ne pas protéger l'AD permet aux attaquants de contrôler et de couper l'accès aux actifs commerciaux critiques depuis un emplacement centralisé. Plus que jamais, il est crucial que les entreprises d'aujourd'hui considèrent la protection de l'AD dans leurs stratégies globales de sécurité et de réponse aux ransomwares. Combattre les ransomwares nécessite une approche multicouche de la sécurité des données, avec une préparation à la récupération jouant un rôle critique.

50%

des organisations ont subi une attaque de l'Active Directory au cours des deux dernières années.¹



COMBLER LE DÉFICIT DE RÉCUPÉRATION DES DONNÉES

Les entreprises modernes ont besoin d'une protection robuste et dédiée de leurs données critiques Microsoft AD et Entra ID. Optimisées pour répondre aux besoins des entreprises d'aujourd'hui, les solutions spécialement conçues pour l'AD offrent une simplicité inégalée.

Avantages de la protection dédiée

- Sauvegardes de données isolées et à l'écart du réseau
- Outils robustes pour la récupération et la conformité
- Contrôle avancé des utilisateurs pour annuler les modifications dommageables et indésirables
- Sécurité multicouche et détection précoce des menaces de ransomware

COMMVAULT® CLOUD, ALIMENTÉ PAR METALLIC AI

Commvault Cloud offre une sécurité et une protection de premier plan pour les données Active Directory et Entra ID— prouvées pour garder votre entreprise en sécurité, conforme et récupérable face aux menaces. Minimisez l'exposition des données, augmentez la visibilité sur les menaces et répondez avec confiance en utilisant la plateforme de résilience des données la plus avancée du secteur. Avec une large couverture à travers les centres de données, les clouds, les applications SaaS et plus encore, le Commvault Cloud offre une plateforme unique pour protéger l'ensemble des patrimoines de données, le tout depuis une seule et même interface.



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



Les comparaisons interactives identifient tous les changements dans le domaine ou le tenant, vous permettant de récupérer rapidement les objets supprimés par erreur ou malveillance ou de revenir sur les attributs écrasés dans tout le directory.



Des copies de sauvegarde air gap isolées du réseau, des contrôles d'accès de type zéro confiance et des capacités de détection précoce isolent les copies de données pour une protection avancée contre les ransomwares.

AVANTAGES

Atténuez le risque de ransomware, assurez la conformité des données et récupérez rapidement avec le stockage cloud intégré de Commvault.



Optimisez les opérations avec des sauvegardes automatisées et à haute fréquence



Préservez le contenu avec des copies de données immuables et à l'épreuve des manipulations



Comparez et récupérez rapidement les données avec des options de restauration sur place et hors place



Semez, répliquez et conservez des environnements sandbox pour le développement et les tests



Atténuez les risques avec l'isolation des données, découplée des environnements sources



Minimisez les cyberattaques avec la détection, la surveillance et la défense des données alimentées par l'IA



Maintenez la conformité aux SLA avec un stockage illimité et des options de rétention intégrées



Protégez le tout avec une protection unique et multiplateforme

PROCHAINES ÉTAPES

Protéger Active Directory peut sembler accablant, mais vous n'avez pas à le faire seul. Commvault est là pour vous aider à chaque étape.

Inscrivez-vous pour un [essai gratuit de 30 jours dès aujourd'hui](#).