

Lösungsübersicht Commvault® Cloud: Schutz für Active Directory

Sichern Sie Microsoft AD- und Entra-ID-Daten mit einer einzigen Lösung.

Als weit verbreitetes Authentifizierungswerkzeug für kleine, mittlere und große Unternehmen sind Microsoft Active Directory und Azure Active Directory (jetzt Microsoft Entra ID) die Wächter der Autorisierungsprozesse für Netzwerke, Anwendungen und Umgebungen. Sie fungieren als Spielmacher für den Systemzugang und steuern einen ständig wechselnden Pool von Benutzern, Gruppen, Richtlinien und App-Berechtigungen. Da Ökosysteme, Umgebungen und der Zugriff von Benutzern immer komplexer werden, verbringen IT-Teams mehr Zeit mit der Einrichtung der logischen Struktur und der Festlegung der richtigen Berechtigungen für Benutzer und Auftragnehmer – eine kritische Arbeit, die diese IT-Ressourcen es sich nicht leisten können, neu zu machen oder zu verlieren, falls etwas schief geht.

~90%

der Angriffe beziehen sich in irgendeiner Form auf das Active Directory, sei es als ursprünglicher Angriffsvektor oder als Ziel, um Persistenz oder Privilegien zu erreichen.



Obwohl das Active Directory (AD) die Verwaltung des Zugriffs auf Netzwerke und Systeme vereinfacht, ist es besonders schwierig zu sichern, da es die Schlüssel zu den wertvollsten Besitztümern einer Organisation – ihrer Infrastruktur und Daten – hält. Es ist auch zu einem blinden Fleck beim Datenschutz für viele Organisationen geworden. Fehlkonfigurationen, Benutzerfehler und inaktive Konten können problematisch sein. Zudem wird es immer häufiger als Vektor für Ransomware-Angriffe genutzt, da böswillige Akteure, die in das AD eindringen, Berechtigungen erhöhen und kritische Anwendungen sowie deren Daten stehlen, beschädigen oder den Zugriff darauf verweigern können. Dies ermöglicht es Cyberkriminellen, unbemerkt durch Infrastruktur, Arbeitsstationen und Anwendungen zu navigieren, um einen zentralen Standort für die Kontrolle von Geschäftsressourcen zu etablieren. Darüber hinaus kann ein beschädigtes AD die Funktionsfähigkeit einer Organisation lähmen und benötigt Schutz, um die AD-Operationen auf den letzten bekannten „guten Zustand“ zurückzusetzen. Jetzt mehr denn je müssen Unternehmen den Schutz des AD in Betracht ziehen, um ihre Geschäfte am Laufen zu halten und ihre Strategien zur Reaktion auf Ransomware zu stärken.

HAUPTHERAUSFORDERUNGEN

- Verwaltung umständlicher und arbeitsintensiver integrierter Werkzeuge
- Unfähigkeit, kritische Attribute und Berechtigungen zu sichern und wiederherzustellen
- Keine Datentrennung, um Ransomware-Bedrohungen zu mildern.

VORTEILE VON SPEZIELL ENTWICKELTEN AD-BACKUP-LÖSUNGEN

Obwohl es wahr ist, dass es Möglichkeiten gibt, Skripte zu schreiben und andere installierbare Dienste, die Ihnen helfen, das Active Directory zu schützen, belasten diese die IT-Ressourcen. Eigenentwickelte Lösungen erfordern Zeit für das Programmieren, Warten, Instandhalten und Verwalten (ganz zu schweigen von der Fehlerbehebung). Optimiert, um den Anforderungen heutiger Unternehmen gerecht zu werden, bieten speziell entwickelte Backup-Lösungen für AD unübertroffene Einfachheit:



Speziell entwickelte, dedizierte Lösungen optimieren den AD-Schutz mit Sicherheit und Leistung auf Unternehmensebene und reduzieren den Overhead sowie die Kosten für die IT.



Häufige, automatisierte Backups schützen vor dem Verlust von Domäneninformationen, wo selbstgeschriebene Lösungen und systemimmanente Einschränkungen nicht ausreichen.



Erweiterte Benutzerkontrolle ermöglicht es, schädliche und unerwünschte Änderungen im Falle von versehentlichem Löschen, Datendiebstahl, Cybersicherheitsbedrohungen oder anderen Notfällen rückgängig zu machen.

DER UNTERSCHIED DER COMMVAULT CLOUD: FÜHRENDE BACKUP-LÖSUNG FÜR ACTIVE DIRECTORY

Commvault® Cloud, angetrieben von Metallic® AI, bietet speziellen Schutz für Microsoft AD und Entra ID mit einer einfachen SaaS-Lieferung, was bedeutet: problemlose Bereitstellung, keine Backup-Infrastruktur zu verwalten und automatische Updates. Mit Commvault Cloud können Sie Active Directory nahtlos in hybriden Umgebungen schützen, mit einer einzigen Unternehmenslösung für den Einsatz mit On-Premises- oder Cloud-Anwendungen (wie Microsoft 365, Dynamics 365, Salesforce und mehr).



Schützen Sie Ihr hybrides Verzeichnis, indem Sie kritische AD- und Entra-ID-Objekte schützen, einschließlich Gruppenrichtlinienobjekte, Benutzer, Gruppen, bedingte Zugriffsrichtlinien, Rollen und mehr.



Interaktive Vergleiche identifizieren alle Änderungen am Domänen- oder Mandantenniveau, sodass Sie fälschlicherweise oder böswillig gelöschte Objekte schnell wiederherstellen oder überschriebene Attribute im gesamten Verzeichnis zurücksetzen können.



Virtuell luftdicht abgeschottete Backup-Kopien, Zero-Trust-Zugriffskontrollen und Früherkennungsfähigkeiten isolieren Datenkopien für einen erweiterten Schutz gegen Ransomware.

GET PROVEN PROTECTION FOR YOUR BUSINESS WITH:

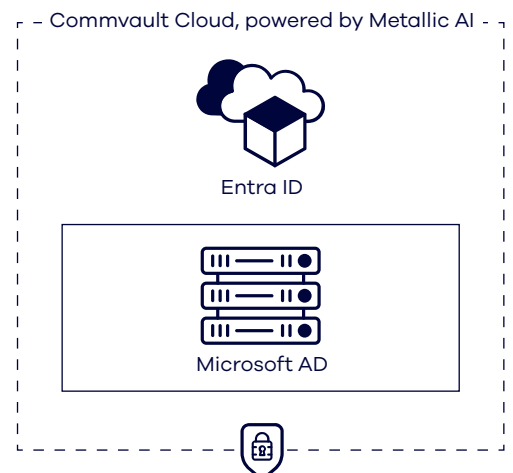
Vorgefertigte, einheitliche Backup-Lösung für Microsoft AD und Entra ID

Robuster Schutz für Objekte, Attribute, Benutzer, Gruppen, App-Berechtigungen und mehr

Mehrschichtige Sicherheit mit luftdicht abgeschotteten Datenkopien und frühzeitiger Bedrohungserkennung zum Schutz vor Ransomware

Schnelle Wiederherstellungswerkzeuge, um das Geschäft zügig wieder online zu bringen

100% SaaS-basierte Lösung ohne Hardware, Wartung oder hohe Kapitalausgaben



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