eBOOK

ENTHÜLLT:
DIE WAHRHEIT ÜBER ACTIVE DIRECTORY, IDENTITÄTSRESILIENZ UND SCHNELLE WIEDERHERSTELLUNG

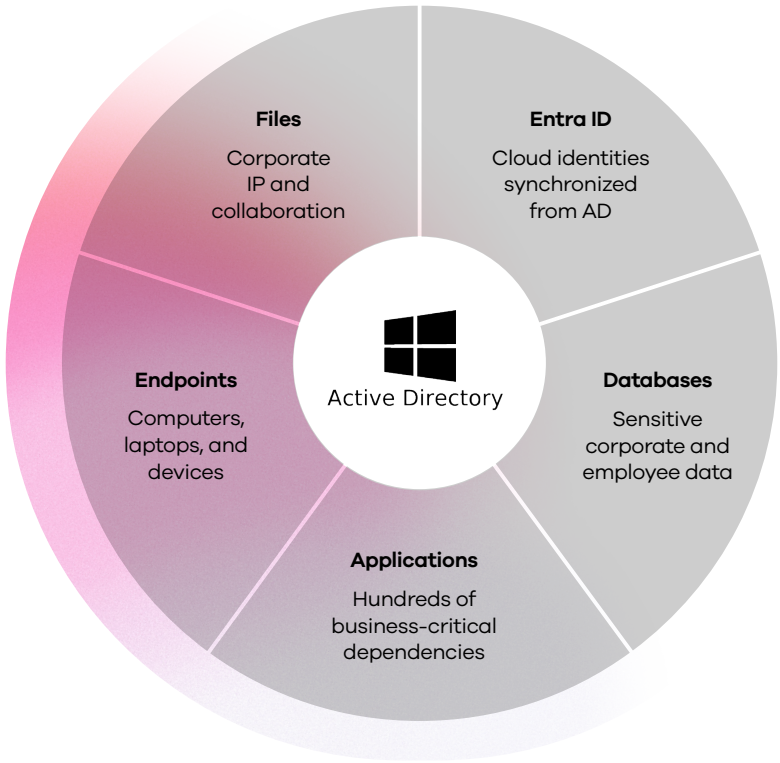
Commvault®

DIE HARTE REALITÄT IST FOLGENDE: DIE DIGITALE IDENTITÄTSINFRASTRUKTUR IHRES UNTERNEHMENS STEHT EINEM ANGRIFF GEGENÜBER.

Microsoft Active Directory (AD) und Entra ID sind die Kronjuwelen der Identitäts- und Zugriffsverwaltung in Unternehmen, authentifizieren Millionen von Benutzern weltweit und steuern den Zugriff auf kritische Geschäftssysteme. Von der Anmeldung an Arbeitsstationen bis hin zum physischen Zugang zu Gebäuden ermöglicht AD den nahtlosen Betrieb Ihres Unternehmens, was es zum ultimativen Ziel für Cyberkriminelle macht.

Aber hier ist, was die meisten Organisationen nicht erkennen: Traditionelle Sicherungs- und Wiederherstellungsansätze für AD sind im heutigen Bedrohungsumfeld grundsätzlich unzureichend.

Die Wahrheit über Identitätsresilienz geht weit über den einfachen Datenschutz hinaus - sie erfordert eine umfassende Strategie, die ausgeklügelte Angriffe vorhersieht und eine schnelle, automatisierte Wiederherstellung entsprechender Geschwindigkeit ermöglicht.



OHNE AD KOMMEN DIE GESCHÄFTSABLÄUFE ZUM STILLSTAND.

Bankmitarbeiter können nicht auf Kundenkonten zugreifen.

Ärzte und Pflegekräfte können nicht auf Patientenakten zugreifen.

Entwickler können keinen Code veröffentlichen.

Manager können keine E-Mails senden.

Teams können nicht zusammenarbeiten oder chatten.

DIE STATISTIKEN ZEICHNEN EIN DÜSTERES BILD DER AKTUELLEN BEDROHUNGSLAGE.

AD ist in geschätzten

9/10

Angriffen betroffen.

Microsoft Digital Defense berichtet, dass

88%

der Kunden,

die von Sicherheitsvorfällen betroffen waren, eine unsichere AD-Konfiguration hatten, was AD zu einem wertvollen Ziel für Angreifer macht.

Ein kürzlich veröffentlichter IBM-Bericht hebt eine Steigerung von

100%

bei “Kerberoasting” -Angriffen hervor,

bei denen Angreifer versuchen, erhöhte Privilegien durch Missbrauch von Microsoft AD zu erlangen.

DIE VERBORGENE ABHÄNGIGKEIT: WARUM ALLES FEHLSCHLÄGT, WENN DIE IDENTITÄT FEHLT

Die Bedeutung der Priorisierung der AD-Wiederherstellung wird deutlich, wenn man ihre kaskadierende Wirkung auf andere Arbeitslasten betrachtet.

Anwendungen, Dateisysteme, E-Mail-Dienste und Datenbanken sind alle auf AD für die ordnungsgemäße Authentifizierung und den Benutzerzugriff angewiesen. Wenn AD beschädigt oder vollständig offline ist, werden kritische Anwendungen und Dienste unzugänglich.

ENTHÜLLT: DER FATALE FEHLER IN DEN INTEGRIERTEN WIEDERHERSTELLUNGSTOOLS VON AD

Einer der kritischsten Aspekte des AD-Schutzes ist die Fähigkeit, verlorene oder korrupte Daten schnell wiederherzustellen. Der Papierkorb, der in AD integriert ist, kann gelöschte Objekte vorübergehend wiederherstellen, ist jedoch begrenzt und unterstützt nicht das Zurücksetzen von Änderungen auf Attributebene oder das Rückgängigmachen von Änderungen an Gruppenrichtlinienobjekten (GPOs) oder AD-Konfigurationen.

Wahre Identitätsresilienz erfordert granulare Wiederherstellungsfähigkeiten. Für einen umfassenden Schutz ist es am besten, eine vollständige und häufige Sicherung des gesamten AD zu haben, die präzise, objektbezogene Wiederherstellungsoperationen unterstützt.

DIE LÖSUNG: WIE MAN MIT COMMVAULT EINE ROBUSTE IDENTITÄTSRESILIENZ AUFBAUT

Commvault Cloud Backup & Recovery für Active Directory ermöglicht es Ihnen, AD-Daten angesichts von Korruption, versehentlicher Löschung und Ransomware-Angriffen zu schützen und die Wiederherstellung zu beschleunigen.

Zu den wichtigsten Funktionen gehören:

Automatisierte AD-Umgebungswiederherstellung

Interaktive Vergleiche

zur Identifizierung von Änderungen im Domänenbereich

Flexible, granulare Wiederherstellung,

um fehlende, beschädigte oder falsch konfigurierte Objektattribute schnell wiederherzustellen

Unterstützung für hybride Verzeichnisse

AD-Wiederherstellungstests,

um Vertrauen in die Wiederherstellungen zu schaffen

JENSEITS DER IDENTITÄT: DIE VOLLSTÄNDIGE CYBER-WIEDERHERSTELLUNGS-STRATEGIE

Wahre Identitätsresilienz geht über den bloßen Schutz von AD hinaus - sie lässt sich nahtlos in Ihre umfassendere Cyber-Wiederherstellungsstrategie integrieren. Die Vereinheitlichung des Cyber-Wiederherstellungs- und Wiederaufbauprozesses auf einer gemeinsamen Plattform ermöglicht eine einfache Koordination, Automatisierung und Orchestrierung, die über die bloße Identitätswiederherstellung hinausgeht.

Für weitere Informationen und zur Anforderung einer Demo

commvault.com | 888.746.3849 | get-info@commvault.com