

Commvault® Cloud: Protección de Active Directory

Asegura la resiliencia y recuperabilidad de Microsoft AD y Entra ID

Como herramientas de gestión de identidades y acceso ampliamente adoptadas por empresas de todos los tamaños, Microsoft Active Directory (AD) y Entra ID son los guardianes de los procesos de autorización para redes, aplicaciones y entornos. Son los jefes del acceso al sistema y controlan un grupo de usuarios, grupos, políticas y permisos de aplicaciones en constante cambio. Aunque AD simplifica la administración de acceso a redes y sistemas, su seguridad es particularmente desafiante, ya que almacena las llaves de los bienes más valiosos de una organización: su infraestructura y datos.

El papel central de Active Directory lo convierte en un objetivo primario para los ciberdelincuentes que buscan comprometer empresas o, en algunos casos, hacer caer toda la red. Si los datos de AD se corrompen o el directorio mismo no está disponible, puede interrumpir gravemente las aplicaciones y procesos de negocio, bloqueando el acceso de los usuarios a sistemas y recursos vitales. La capacidad de recuperarse rápidamente de estas interrupciones es crítica, pero puede ser desafiante dada la complejidad inherente de los entornos de AD.

La naturaleza distribuida y multi-maestra de Active Directory proporciona alta disponibilidad y resiliencia, pero introduce una complejidad que hace que el proceso de recuperación de AD tras un desastre o ciberataque sea complicado. Esto es especialmente cierto para entornos de AD grandes que consisten en múltiples dominios y geografías. Tanto si está recuperando de una eliminación accidental, una corrupción o un ataque de ransomware utilizando métodos y herramientas nativas o soluciones propias, el proceso suele ser lento, complejo y manual, con alto riesgo de errores. Y cuanto más tiempo lleve restaurar AD a un estado funcional, mayor será la interrupción para el negocio.

PRINCIPALES DESAFÍOS

- Procesos de recuperación manuales lentos y propensos a errores
- Incapacidad para determinar qué datos han sido eliminados o sobrescritos, lo que prolonga los esfuerzos de recuperación
- Gestión de herramientas integradas engorrosas y laboriosas
- Falta de separación de datos para mitigar amenazas de ransomware

BENEFICIOS DE UNA SOLUCIÓN ESPECÍFICA DE BACKUP Y RECUPERACIÓN DE AD

Una recuperación rápida y segura de Active Directory es fundamental para mantener la continuidad del negocio. Una solución de recuperación automatizada, junto con un plan de recuperación bien documentado y frecuentemente probado, son críticos para restaurar rápidamente AD y hacer que el negocio vuelva a funcionar con rapidez. Optimizadas para satisfacer las necesidades de las empresas actuales, las soluciones de backup y recuperación específicas para AD ofrecen una simplicidad y resiliencia sin igual:



Copia de seguridad frecuente y automatizada que protege contra la pérdida de información del dominio donde las soluciones auto-escritas y las limitaciones nativas no llegan.



Control avanzado de usuario para deshacer cambios dañinos o no deseados en caso de eliminación accidental, robo de datos, amenazas de ciberseguridad u otras emergencias.



La recuperación automatizada elimina la necesidad de procesos de recuperación lentos, manuales y propensos a errores, y acelera el tiempo para restaurar y reestablecer servicios críticos de identidad.

LA DIFERENCIA DE COMMVAULT CLOUD: BACKUP Y RECUPERACIÓN LÍDER EN LA INDUSTRIA PARA ACTIVE DIRECTORY

Frente a eliminaciones, corrupciones o ciberataques, Commvault® Cloud Backup & Recovery for Active Directory ofrece una recuperación rápida y permite la continuidad del negocio en toda la empresa. Con Commvault Cloud, puedes proteger de manera transparente Active Directory y Entra ID en entornos híbridos con una única solución empresarial que también protege tus cargas de trabajo y aplicaciones on-premise y en la nube, como Microsoft 365, Dynamics 365, Salesforce y más.



Protege AD y Entra ID

Protege tu directorio híbrido al resguardar objetos críticos de AD y Entra ID, incluyendo objetos de directiva de grupo, usuarios, grupos, políticas de acceso condicional, roles y más.



Ilumina Rápidamente los Riesgos de Identidad

Identifica todos los cambios en el dominio y recupera rápidamente objetos eliminados por error o de manera maliciosa, o revierte atributos sobrescritos en todo el directorio.



Simplifica y Acelera la Recuperación

La recuperación automatizada del bosque de AD permite una rápida recuperación del bosque de AD a un punto anterior a la corrupción o el ataque.

RECUPERACIÓN DEL BOSQUE DE AD

Commvault Cloud automatiza el proceso completo de recuperación del bosque, incluyendo las tareas críticas de higiene necesarias para verificar la consistencia en el AD recuperado, como el secuestro de roles FSMO y el ajuste del pool de RID. Esta automatización reduce el riesgo de errores humanos y acelera los tiempos de recuperación, permitiendo a las organizaciones recuperarse en horas en lugar de días o semanas. Las vistas de topología de AD en la nube y los libros de procedimientos automatizados personalizables simplifican y guían el proceso de recuperación para mayor precisión y control. A lo largo del proceso de recuperación, las vistas paso a paso proporcionan una visibilidad completa de tu progreso, permitiéndote monitorizar cuánto tiempo llevará volver a poner en línea tu Active Directory.

INFORMES DE COMPARACIÓN INTERACTIVOS

Commvault Cloud ofrece informes de comparación interactivos que te permiten comparar todos los cambios en el dominio de AD entre dos puntos en el tiempo, identificar rápidamente los datos que necesitan ser recuperados o revertidos, y restaurarlos de forma ágil directamente desde el informe.

RECUPERACIÓN A NIVEL DE OBJETO Y ATRIBUTO

La recuperación flexible y granular te permite recuperar rápidamente solo los atributos de los objetos que faltan, están dañados o mal configurados, y poner de nuevo en línea los sistemas de negocio o los usuarios sin necesidad de restaurar por completo todo el entorno de AD.

OBTÉN PROTECCIÓN COMPROBADA PARA TU EMPRESA CON:

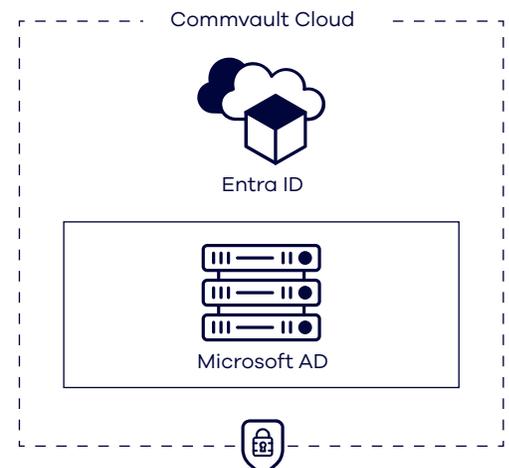
Solución única y unificada para la protección de Microsoft AD y Entra ID

Protección robusta para objetos, atributos, usuarios, grupos, permisos de aplicaciones y más

Seguridad en capas con copias de datos aisladas para una protección adicional contra el ransomware

Recuperación rápida y automatizada para poner rápidamente el negocio de nuevo en línea

Solución 100% entregada como SaaS sin hardware, mantenimiento ni gastos de capital importantes



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