

Commvault® Cloud: Protezione di Active Directory

Proteggi la resilienza e la ripristinabilità di Microsoft AD e Entra ID

Come strumento ampiamente adottato per la gestione delle identità e degli accessi in aziende di tutte le dimensioni, Microsoft Active Directory (AD) e Entra ID sono i custodi dei processi di autorizzazione per reti, applicazioni e ambienti. Sono il quarterback dell'accesso ai sistemi e controllano un pool di utenti, gruppi, policy e permessi che cambia costantemente. Sebbene AD semplifichi la gestione degli accessi alle reti e ai sistemi, è particolarmente difficile da proteggere in quanto detiene le chiavi delle risorse più preziose di un'organizzazione—la sua infrastruttura e i suoi dati.

Il ruolo centrale di Active Directory lo rende un obiettivo primario per i cybercriminali che mirano a compromettere le imprese o, in alcuni casi, a far cadere l'intera rete. Se i dati di AD si corrompono o la directory stessa diventa inaccessibile, ciò può causare gravi interruzioni nelle applicazioni e nei processi aziendali, bloccando l'accesso degli utenti ai sistemi e alle risorse vitali. La capacità di riprendersi rapidamente da tali interruzioni è cruciale, ma può essere difficile data la complessità intrinseca degli ambienti AD.

La natura distribuita e multi-master di Active Directory garantisce alta disponibilità e resilienza, ma introduce una complessità che rende il processo di ripristino di AD da un disastro o un cyberattacco complesso. Questo è particolarmente vero per grandi ambienti AD composti da più domini e geografie. Il ripristino da cancellazioni accidentali, corruzioni o attacchi di ransomware utilizzando metodi e strumenti nativi o soluzioni interne è spesso un processo lungo, complesso e manuale, soggetto a errori. E quanto più tempo impiega il ripristino di AD a uno stato funzionante, tanto maggiore sarà l'interferenza con l'attività aziendale.

PRINCIPALI SFIDE

- Processi di ripristino manuali lenti e soggetti a errori
- Impossibilità di determinare quali dati siano stati eliminati o sovrascritti, prolungando gli sforzi di ripristino
- Gestione di strumenti integrati complessi e laboriosi
- Assenza di separazione dei dati per mitigare le minacce di ransomware

VANTAGGI DI SOLUZIONI DI BACKUP E RIPRISTINO SPECIFICHE PER AD

Ripristino rapido e sicuro di Active Directory è fondamentale per mantenere un'attività aziendale continua. Una soluzione di ripristino automatizzata, associata a un piano di ripristino ben documentato e frequentemente testato, è cruciale per ripristinare rapidamente AD e far ripartire l'attività aziendale in tempi brevi. Ottimizzate per soddisfare le esigenze delle aziende attuali, le soluzioni di backup e ripristino specifiche per AD offrono una semplicità e una resilienza senza pari:



I backup frequenti e automatizzati proteggono contro la perdita di informazioni del dominio, dove le soluzioni auto-scriptate e le limitazioni native non sono sufficienti.



Controllo avanzato dell'utente per annullare modifiche dannose o indesiderate in caso di cancellazione accidentale, furto di dati, minacce di cybersecurity o altre emergenze.



Il ripristino automatizzato elimina la necessità di processi di ripristino lenti, manuali e soggetti a errori, accelerando il tempo necessario per ripristinare e ristabilire i servizi di identità critici.

LA DIFFERENZA DI COMMVAULT CLOUD: BACKUP E RIPRISTINO DI PRIMA CLASSE PER ACTIVE DIRECTORY

Di fronte a cancellazioni, corruzioni o cyberattacchi, Commvault® Cloud Backup & Recovery for Active Directory offre un ripristino rapido e consente la continuità aziendale in tutta l'organizzazione. Con Commvault Cloud, è possibile proteggere in modo trasparente Active Directory e Entra ID in ambienti ibridi con una singola soluzione aziendale che protegge anche i carichi di lavoro e le applicazioni on-premises e cloud, come Microsoft 365, Dynamics 365, Salesforce e altro ancora.



Proteggi AD e Entra ID

Sicurizza la tua directory ibrida proteggendo oggetti critici di AD e Entra ID, inclusi oggetti di criteri di gruppo, utenti, gruppi, criteri di accesso condizionale, ruoli e altro ancora.



Evidenzia Rapidamente i Rischi di Identità

Identifica tutte le modifiche al dominio e ripristina rapidamente gli oggetti eliminati accidentalmente o maliziosamente, o ripristina gli attributi sovrascritti in tutta la directory.



Semplifica e Accelera il Ripristino

Il ripristino automatizzato della foresta AD consente un rapido ripristino della stessa a un punto precedente alla corruzione o all'attacco.

RIPISTINO DELLA FORESTA AD

Commvault Cloud automatizza l'intero processo di ripristino della foresta AD, inclusi i compiti critici di igiene necessari per verificare la coerenza nell'AD ripristinato, come l'acquisizione dei ruoli FSMO e l'aggiustamento del pool RID. Questa automazione riduce il rischio di errori umani e accelera i tempi di ripristino, consentendo alle organizzazioni di ripristinare in ore invece che in giorni o settimane. Le visualizzazioni della topologia AD e i runbook automatizzati personalizzabili semplificano e guidano il processo di ripristino per una maggiore precisione e controllo. Durante il processo di ripristino, le visualizzazioni passo dopo passo forniscono una visibilità completa sul progresso, permettendoti di monitorare quanto tempo ci vorrà per riportare la tua Active Directory online.

RAPPORTI COMPARATIVI INTERATTIVI

Commvault Cloud offre report di confronto interattivi che ti permettono di confrontare tutte le modifiche nel dominio AD tra due punti nel tempo, identificare rapidamente i dati che necessitano di essere ripristinati o annullati e ripristinarli velocemente direttamente dal report.

RIPISTINO A LIVELLO DI OGGETTO E ATTRIBUTO

La possibilità di ripristino flessibile e dettagliato permette di recuperare in modo rapido solamente le caratteristiche degli oggetti che sono mancanti, danneggiati o configurati in modo errato, senza dover ripristinare completamente l'intero ambiente AD per ripristinare i sistemi aziendali o gli utenti.

OTTIENI LA PROTEZIONE PROVATA PER LA TUA AZIENDA CON:

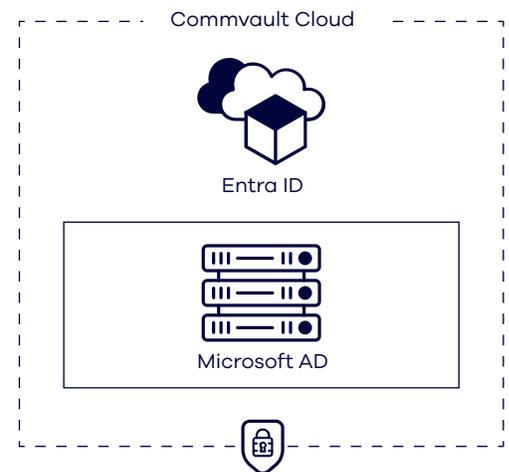
Soluzione unica e unificata per la protezione di Microsoft AD e Entra ID

Protezione forte per oggetti, attributi, utenti, gruppi, permessi delle app e altro ancora

Sicurezza a più livelli con copie dei dati isolate per una protezione aggiuntiva contro il ransomware

Ripristino rapido e automatizzato per riportare rapidamente l'attività online

Soluzione 100% SaaS



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