

Commvault® Cloud: Active Directory Protection

Garanta a Resiliência e Recuperabilidade do Microsoft AD e Entra ID

Como ferramentas de gerenciamento de identidade e acesso amplamente adotadas por empresas de todos os tamanhos, o Microsoft Active Directory (AD) e o Entra ID são os guardiões dos processos de autorização para redes, aplicativos e ambientes. Eles são os responsáveis pelo acesso ao sistema e controlam um conjunto em constante mudança de usuários, grupos, políticas e permissões de aplicativos. Embora o AD simplifique a administração de acesso a redes e sistemas, é particularmente desafiador protegê-lo, pois ele guarda as chaves das jóias mais valiosas de uma organização — sua infraestrutura e dados.

O papel central do Active Directory o torna um alvo primário para cibercriminosos que visam comprometer empresas ou, em alguns casos, derrubar toda a rede. Se os dados do AD forem corrompidos ou o próprio diretório ficar indisponível, isso pode interromper severamente os aplicativos e processos de negócios, bloqueando o acesso dos usuários a sistemas e recursos vitais. A capacidade de se recuperar rapidamente de tais interrupções é fundamental, mas pode ser desafiadora devido à complexidade inerente dos ambientes AD.

A natureza distribuída e multi-mestre do Active Directory oferece alta disponibilidade e resiliência, mas introduz complexidade que torna difícil o processo de recuperação do AD após uma catástrofe ou ciberataque. Isso é especialmente verdadeiro para grandes ambientes AD que consistem em vários domínios e regiões geográficas. A recuperação de exclusões acidentais, corrupção ou um ataque de ransomware usando métodos e ferramentas nativas ou soluções desenvolvidas internamente costuma ser um processo demorado, complexo, manual e propenso a erros. E quanto mais tempo leva para restaurar o AD para um estado funcional, maior é a interrupção dos negócios.

PRINCIPAIS DESAFIOS

- Processos de recuperação manuais lentos e propensos a erros
- Incapacidade de determinar quais dados foram excluídos ou sobrescritos, prolongando os esforços de recuperação
- Gerenciamento de ferramentas integradas complexas e trabalhosas
- Ausência de separação de dados para mitigar ameaças de ransomware

BENEFÍCIOS DAS SOLUÇÕES DESENVOLVIDAS PARA O BACKUP E RECUPERAÇÃO DO AD

A recuperação rápida e segura do Active Directory é fundamental para manter a continuidade dos negócios. Uma solução de recuperação automatizada, combinada com um plano de recuperação bem documentado e testado com frequência, é essencial para restaurar rapidamente o AD e retomar os negócios com agilidade. Otimizadas para atender às necessidades das empresas atuais, as soluções de backup e recuperação desenvolvidas especificamente para o AD oferecem simplicidade e resiliência incomparáveis:



Backups frequentes e automatizados protegem contra a perda de informações do domínio, onde soluções criadas pelo próprio usuário e limitações nativas não são suficientes.



Controle avançado do usuário para desfazer alterações prejudiciais e indesejadas em caso de exclusão acidental, roubo de dados, ameaças à segurança cibernética ou outras emergências.



A recuperação automatizada elimina a necessidade de processos de recuperação lentos, manuais e propensos a erros, além de acelerar o tempo de restauração e restabelecimento de serviços de identidade essenciais.

A DIFERENÇA DO COMMVAULT CLOUD: BACKUP E RECUPERAÇÃO LIDERES DO SETOR PARA ACTIVE DIRECTORY

Diante de exclusões, corrupção ou ataques cibernéticos, o Commvault® Cloud Backup & Recovery for Active Directory oferece recuperação rápida e permite a continuidade dos negócios em toda a empresa. Com o Commvault Cloud, você pode proteger perfeitamente o Active Directory e o Entra ID em ambientes híbridos com uma única solução empresarial que também protege suas cargas de trabalho e aplicativos locais e na nuvem, como Microsoft 365, Dynamics 365, Salesforce e muito mais.



Proteja o AD e o Entra ID

Proteja seu diretório híbrido protegendo objetos críticos do AD e do Entra ID, incluindo objetos de política de grupo, usuários, grupos, políticas de acesso condicional, funções e muito mais.



Identifique rapidamente os riscos à identidade

Identifique todas as alterações no domínio e recupere rapidamente objetos excluídos por engano ou maliciosamente, ou reverta atributos sobrescritos em todo o diretório.



Simplifique e acelere a recuperação

A recuperação automatizada do AD Forest permite a recuperação rápida do AD Forest para um ponto no tempo anterior à corrupção ou ao ataque.

RECUPERAÇÃO DO AD FOREST

O Commvault Cloud automatiza todo o processo de recuperação do forest, incluindo as tarefas críticas de higienização necessárias para verificar a consistência no AD recuperado, como apreender funções FSMO e ajustar o pool RID. Essa automação reduz o risco de erros humanos e acelera os tempos de recuperação, permitindo que as organizações se recuperem em horas, em vez de dias ou semanas.

Visualizações da topologia do AD do seu ambiente e runbooks automatizados personalizáveis simplificam e orientam o processo de recuperação para maior precisão e controle. Durante todo o processo de recuperação, visualizações passo a passo fornecem visibilidade completa do seu progresso, permitindo que você monitore quanto tempo levará para colocar o Active Directory de volta online.

RELATÓRIO DE COMPARAÇÕES INTERATIVOS

O Commvault Cloud oferece relatórios comparativos interativos que permitem comparar todas as alterações no domínio AD entre dois pontos no tempo, identificar rapidamente os dados que precisam ser recuperados ou revertidos e restaurá-los rapidamente, diretamente do relatório.

RECUPERAÇÃO EM NÍVEL DE OBJETO E ATRIBUTO

A recuperação flexível e granular permite recuperar rapidamente apenas os atributos de objetos ausentes, danificados ou mal configurados e colocar os sistemas comerciais ou usuários de volta online rapidamente, sem a necessidade de uma restauração completa de todo o ambiente AD.

OBTENHA PROTEÇÃO COMPROVADA PARA O SEU NEGÓCIO COM:

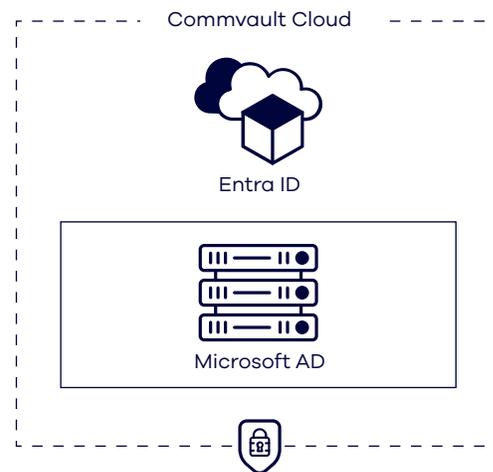
Solução única e unificada para proteção do Microsoft AD e Entra ID

Proteção robusta para objetos, atributos, usuários, grupos, permissões de aplicativos e muito mais

Recuperação rápida e automatizada para colocar os negócios on-line rapidamente

Segurança em camadas com cópias de dados isoladas para proteção adicional contra ransomware

Solução 100% SaaS, sem hardware, manutenção ou grandes despesas de capital



Para saber mais, visite commvault.com