COHESITY

Três maneiras pelas quais os CISOs podem transformar dados de backup em um ativo de segurança

Visão geral

Seus dados de backup podem lhe proporcionar uma vantagem estratégica. Ao aproveitar os valiosos insights históricos que ela oferece, as organizações podem aprimorar a detecção de ameaças, acelerar a resposta a incidentes e fortalecer a resiliência geral da segurança.

Aqui estão três maneiras de transformar os dados de backup em uma vantagem poderosa em termos de segurança.

1. Detecção aprimorada de ameaças

O uso de sistemas avançados de backup para a detecção de ameaças oferece várias vantagens importantes. Seu isolamento dos ambientes primários permite uma detecção passiva e discreta de ameaças que não pode ser contornada pelos adversários, especialmente por grupos de ransomware que incorporam técnicas de evasão em suas plataformas de ransomware como serviço (RaaS) para contornar ferramentas de EDR e XDR. Os backups também oferecem visibilidade histórica e em toda a organização, permitindo que os analistas identifiquem padrões de longa data de atividades maliciosas e conexões entre eventos aparentemente não relacionados.

2. Maior conformidade dos dados

À medida que as ferramentas de segurança aprimoradas por IA ganham força, a integração de soluções de gerenciamento da postura de segurança de dados (Data Security Posture Management, DSPM) com sistemas avançados de backup proporciona um impulso significativo à proteção de dados. As ferramentas DSPM ajudam a identificar dados confidenciais e fornecem visibilidade sobre sua localização, usuários e estado de segurança. Quando combinados com sistemas modernos de backup, os responsáveis pela segurança e conformidade podem identificar rapidamente ativos desprotegidos, otimizar o backup e a recuperação com base na importância dos dados e avaliar o alcance de uma violação para acelerar a resposta a incidentes.

3. Resposta abrangente a incidentes e recuperação

Uma estratégia robusta de resposta a incidentes e recuperação é fundamental para minimizar o impacto dos incidentes de segurança em uma organização. Os dados de backup desempenham um papel fundamental para garantir que a recuperação seja rápida e completa, reduzindo o tempo de inatividade e a perda de dados. Além da recuperação de dados, os sistemas avançados de backup também são valiosos para a resposta a incidentes. Eles podem detectar ameaças antecipadamente e compartilhar essas informações com as ferramentas do SOC para uma triagem mais rápida. Os profissionais de resposta a incidentes podem realizar análises forenses do sistema de arquivos em instantâneos de backup para obter uma visão mais detalhada da cronologia do ataque e procurar por IOCs em um ambiente seguro e isolado, sem interferência ou alerta aos adversários que ainda possam estar ativos na rede.

Saiba mais

Essas são apenas três das maneiras pelas quais os dados de backup podem se tornar um recurso de segurança. **Obtenha o white paper para saber mais.**

COHESITY

cohesity.com
1-855-926-4374
2625 Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054

9100082-002-EN 4-2025