

NETAPP RANSOMWARE RESILIENCE



Detecte ataques de ransomware em tempo real, evite perda de dados, recupere rapidamente e minimize o impacto em seus negócios

Você está preparado para um ataque de ransomware?

Um aspecto crítico para estar preparado para um ataque de ransomware é proteger os dados da sua carga de trabalho na camada de storage, a última linha de defesa. Com os ataques se tornando mais sofisticados, automatizados e caros, impedir um ataque de ransomware não é realista. Você deve estar preparado quando os invasores entrarem.

Somente backups não são suficientes. Você precisa ser capaz de avaliar os riscos aos dados críticos da sua carga de trabalho, detectar ameaças e responder em tempo real. Você também precisa de planos de recuperação que possam ser executados de forma rápida e fácil. No entanto, alcançar resiliência eficaz contra um ataque de ransomware é um fardo operacional, com muitas tarefas manuais propensas a erros e muito poucos funcionários com a experiência necessária.

Se você não tiver um programa em vigor, os ataques às suas cargas de trabalho não serão detectados e suas respostas serão atrasadas. A recuperação da carga de trabalho será complexa, levando em média 7 dias¹—e seus dados podem nem ser totalmente recuperados. É muito pouco e muito tarde!

Obtenha proteção abrangente na última linha de defesa

O serviço NetApp® Ransomware Resilience permite que você execute seu programa de forma rápida e fácil, desde a prevenção até a detecção, resposta e recuperação.

O Ransomware Resilience fornece uma interface única para orquestrar de forma inteligente sua defesa contra ransomware centrada na carga de trabalho. Com apenas alguns cliques, você pode identificar e proteger seus dados críticos de carga de trabalho em risco. O serviço também detecta e responde com precisão e automaticamente a possíveis ataques e limita seu impacto. E você pode recuperar cargas de trabalho, livres de malware, em minutos, protegendo seus dados valiosos e minimizando danos e custos de interrupção do seu negócio.

O Ransomware Resilience combina os poderosos recursos do software NetApp ONTAP® com o NetApp Data Services, adicionando recomendações e orientações inteligentes com fluxos de trabalho automatizados para:

- Identificar.** Identifique automaticamente cargas de trabalho (VMs, compartilhamentos de arquivos, bancos de dados populares) e seus dados no storage NetApp , mapeie dados para a carga de trabalho e determine a sensibilidade, a importância e o risco dos dados.
- Proteja.** Obtenha recomendações de políticas de proteção de carga de trabalho e aplique-as com um clique.
- Detectar.** Detecte atividades suspeitas de arquivos e comportamento do usuário em tempo real, o que pode indicar possíveis tentativas de exfiltração de dados, bem como tentativas de criptografia de arquivos e exclusão em massa.
- Responder.** Proteja as cargas de trabalho criando automaticamente cópias do NetApp Snapshot™ e bloqueando usuários quando houver suspeita de um possível ataque. O serviço também se integra com soluções de gerenciamento de eventos e informações de segurança (SIEM) líderes do setor.
- Recuperar.** Restaure rapidamente cargas de trabalho e seus dados associados por meio de um processo de recuperação simples e orquestrado. E ao usar o ambiente de recuperação isolado, você obtém uma restauração limpa e livre de malware dos seus dados.
- Governar.** Implemente sua estratégia e políticas de proteção contra ransomware e monitore os resultados.

Prepare-se para um ataque: economize tempo e melhore a eficácia

O Ransomware Resilience identifica automaticamente os tipos de dados no seu storage NetApp , mapeia os dados para cargas de trabalho específicas, avalia a sensibilidade e a criticidade dos dados e analisa os riscos. Esse processo reduz sua dependência de análises manuais complicadas, ferramentas adicionais de terceiros e conhecimento especializado.

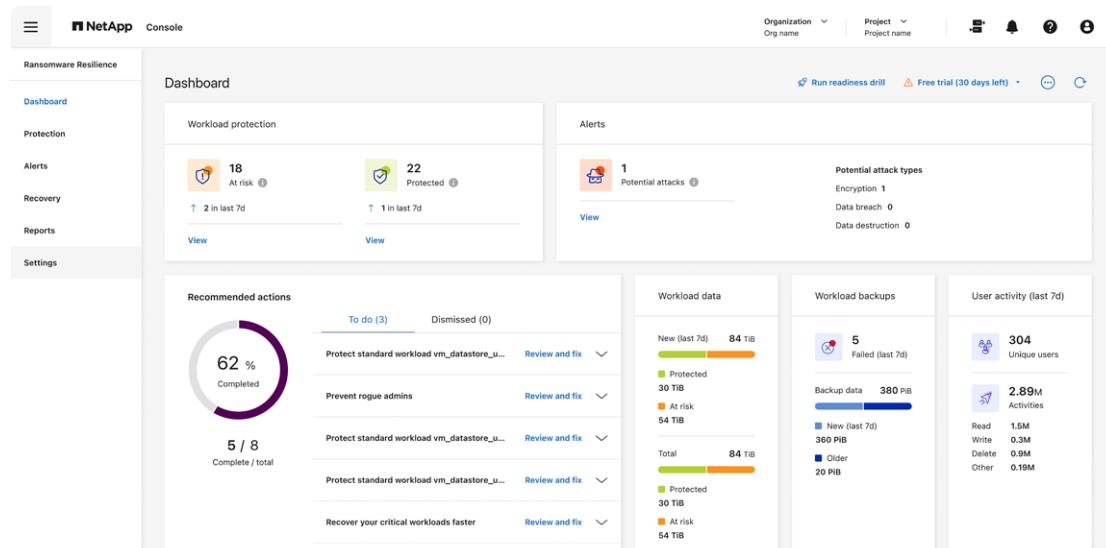


Figura 1: O serviço NetApp Ransomware Resilience fornece defesa abrangente e orquestrada contra ransomware centrada na carga de trabalho, da detecção à recuperação, por meio de um único plano de controle.

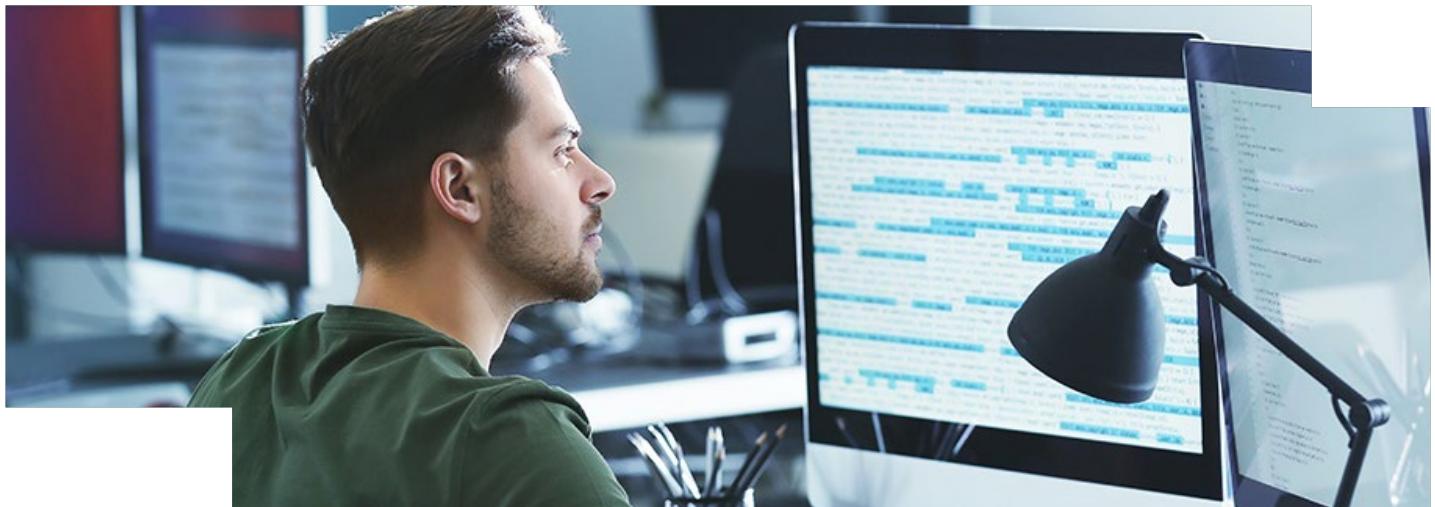
PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

Obtenha proteção abrangente e orquestrada na última linha de defesa:

- Obtenha visibilidade completa da sua postura de proteção de carga de trabalho.
- Detecte um ataque precocemente e evite a perda de dados.
- Recupere cargas de trabalho inteiras de forma rápida e livre de malware para minimizar interrupções, custos, perda de receita e danos aos negócios.
- Obtenha dados para análise forense e recomendações para melhorar sua postura de segurança.

O Ransomware Resilience propõe então políticas de proteção inteligentes usando recursos do ONTAP , incluindo o NetApp Autonomous Ransomware Protection com detecção de anomalias de IA (ARP/AI), bloqueio de extensões maliciosas FPolicy e cópias de Snapshot à prova de violação. O Ransomware Resilience também adapta recomendações de proteção à sensibilidade e criticidade dos seus ativos de dados.

Com apenas um clique, as políticas de proteção são aplicadas de forma integrada e consistente aos dados da sua carga de trabalho. O Ransomware Resilience funciona em segundo plano para configurar os recursos do ONTAP e do NetApp Data Services e para orquestrar fluxos de trabalho de proteção em cada volume de dados, reduzindo a necessidade de tarefas manuais repetitivas.



Detecte e responda a ameaças em tempo real

O Ransomware Resilience monitora continuamente anomalias de arquivos suspeitos e comportamento do usuário. Ele pode detectar violações de dados identificando comportamentos iniciais do usuário que podem sinalizar possíveis tentativas de exfiltração de dados, bem como tentativas de criptografia de arquivos e exclusão em massa. Quando há suspeita de um ataque, o Ransomware Resilience cria uma cópia do Snapshot para evitar perda de dados e permite o bloqueio do usuário que está perpetrando o ataque para detê-lo e prevenir novos ataques.

Este serviço usa detecção de ransomware inovadora e avançada baseada em IA no seu storage primário. Essa abordagem significa que ataques potenciais podem ser encontrados rapidamente e mitigados imediatamente.

O Ransomware Resilience fornece relatórios de incidentes para dar suporte à perícia e se integra às soluções SIEM líderes do setor.

Recupere cargas de trabalho facilmente, em minutos

O Ransomware Resilience orquestra o fluxo de trabalho para recuperação consistente de todos os dados da carga de trabalho associada ao aplicativo e oferece visibilidade do processo e do status em tempo real. Cópias de instantâneos podem ser restauradas no nível da carga de trabalho ou de forma mais granular no nível do volume ou do arquivo.

Como parte do processo de recuperação, o Ransomware Resilience fornece um ambiente de recuperação isolado que isola cargas de trabalho infectadas, remove malware, recomenda um ponto de recuperação e orienta o usuário por um processo de restauração intuitivo. Essa abordagem proporciona uma restauração limpa e livre de malware e evita a reinfecção dos seus dados.

Minimize a interrupção dos negócios

O Ransomware Resilience elimina o fardo e a ansiedade de proteger suas cargas de trabalho contra tempo de inatividade e perda de dados relacionados a ransomware. Ele oferece um serviço abrangente que melhora sua prontidão, responde a ataques e orienta você na recuperação. Somente com a NetApp você pode ter tranquilidade sabendo que, quando ocorrer um ataque, você será alertado imediatamente, seus valiosos dados de carga de trabalho estarão protegidos e a recuperação será rápida e fácil, minimizando a interrupção dos seus negócios.

Obtenha o NetApp Ransomware Resilience hoje mesmo

¹ ESG, Preparação para Ransomware em 2023: iluminando o caminho para a prontidão e mitigação, Novembro de 2023.

Este documento é uma tradução de referência gerada por tradução automática. Em caso de contradições ou inconsistências em relação à versão em inglês, o conteúdo da versão em inglês prevalecerá.

Sobre a NetApp

A NetApp é uma empresa de infraestrutura de dados inteligente que combina storage unificado de dados, dados integrados, serviços operacionais e de carga de trabalho para transformar um mundo de ruptura em oportunidade para cada cliente. A NetApp ajuda a criar uma infraestrutura sem silos, aproveitando recursos de observabilidade e IA para oferecer o melhor gerenciamento de dados do setor. Como o único serviço de storage de nível empresarial incorporado de maneira nativa às maiores nuvens do mundo, nosso storage oferece flexibilidade aprimorada. Além disso, nossos serviços de dados criam uma vantagem com resiliência cibernética, e governança e agilidade dos aplicativos. Nossos serviços operacionais e de carga de trabalho fornecem otimização contínua de desempenho e eficiência para infraestrutura e cargas de trabalho por meio de observabilidade e IA. Não importa o tipo de dado, carga de trabalho ou ambiente, com a NetApp você pode transformar sua infraestrutura de dados para concretizar suas possibilidades de negócios. Saiba mais em www.netapp.com ou siga-nos em X, LinkedIn, Facebook, e Instagram.



Fale conosco