

As 5 maneiras pelas quais o NetBackup ajuda você a se defender contra ransomware

O ransomware continua aparecendo nas manchetes, e por um bom motivo. As empresas serão vítimas de um ataque de ransomware a cada dois segundos até 2031,¹ e metade de todos os profissionais de segurança de TI dizem que suas empresas não estão prontas para repelir um ataque de ransomware.²

Uma linha de defesa robusta é o primeiro passo para se prevenir contra ataques de ransomware, mas isso não é suficiente. Todas as empresas devem desenvolver uma estrutura de resiliência em multicamadas e abrangente, que seja capaz de suportar os componentes de proteção, detecção e recuperação da estratégia geral de segurança cibernética da organização. À medida que os malfeitores cibernéticos ficam mais sofisticados, as empresas percebem que não é mais uma questão de "se" o ransomware atacar, mas "quando".

O Veritas NetBackup™ pode deixar a sua empresa em uma posição melhor para manter a resiliência quando esse dia chegar. Aqui estão cinco maneiras pelas quais o NetBackup ajuda você a proteger, detectar e se recuperar de ataques de ransomware.



1. Ele ajuda a fortalecer o hardware e o software.

A natureza complexa e interconectada dos sistemas de TI, geralmente, oferece ao ransomware o potencial de causar caos em todos os dados de uma organização por meio de um único ponto de entrada, como um e-mail de phishing enviado a um funcionário.

Para fortalecer sua empresa contra essas vulnerabilidades, o NetBackup pode ajudar a reduzir sua superfície de ataque de TI por meio de um fortalecimento abrangente do hardware e do software. Com um gerenciamento de Identidade e acesso fortalecido que inclui controle de acesso baseado em função (RBAC), autenticação de dois fatores e criptografia de dados tanto em trânsito como em repouso, o NetBackup tem as ferramentas necessárias para reforçar seu ambiente contra ameaças crescentes.



2. Ele permite que você proteja os backups com armazenamento imutável.

Os backups podem ser a última linha de defesa contra o ransomware. Se os invasores criptografarem os backups da sua organização, você não terá escolha a não ser pagar o resgate. Mas quando você pode se defender com o armazenamento imutável, que grava dados de forma que não possam ser alterados ou excluídos, você tem opções para reagir.

Se o ransomware invadir as defesas da linha de frente e os sistemas da sua empresa, on-premises e na nuvem, o NetBackup oferece gerenciamento e armazenamento de imagens imutáveis para proteger seus backups contra criptografia ou exclusão. Como resultado, seus dados ficam imunes à ameaça de destruição ou criptografia por ransomware, para que você possa garantir uma recuperação rápida.



3. Ele suporta proteção de dados com "air gap".

Backups conectados por rede ficam vulneráveis porque qualquer sistema fisicamente conectado pode ser atacado e sofrer uma invasão. Uma forma de proteger os dados é criar um espaço físico entre os dados armazenados e o sistema em rede – literalmente um "air gap" (lacuna de ar), ou seja, um isolamento físico. Esses backups off-line oferecem uma das poucas medidas à prova de falhas para prevenir o acesso malicioso e a criptografia dos dados.

O NetBackup pode suportar sua estratégia de "air gap". Com seus recursos de resiliência, você pode eliminar duplicações e replicar dados para mídias de armazenamento que podem ser isoladas em "air gap" sem a necessidade de terceiros.



4. Ele detecta automaticamente ameaças em potencial.

Atualmente, os criminosos cibernéticos visam todos os aspectos dos dados e a infraestrutura de uma organização. A percepção e o controle de dados, infraestrutura e atividade dos usuários da sua organização são essenciais para detectar vulnerabilidades e ameaças.

Com o NetBackup, você terá uma visão holística do seu ambiente e poderá usar o poder da inteligência artificial (IA) para detectar anomalias e receber alertas sobre atividades suspeitas, sempre que os backups forem feitos. Sua equipe de TI terá uma compreensão melhor do comportamento normal para dados e infraestrutura, incluindo atividades de dados esperadas e permissões entre sistemas. Quando as anomalias são detectadas, a equipe pode agir imediatamente e isolar os backups afetados, minimizar o impacto e garantir que seus dados sejam sempre recuperáveis.



5. Ele permite que você implemente um processo de recuperação automatizado e orquestrado.

Embora muitas equipes de TI criem infraestruturas híbridas com múltiplas nuvens para atender às necessidades da organização, essa complexidade pode tornar os dados mais vulneráveis e a recuperação, mais difícil. Empresas com centenas ou milhares de servidores não podem recuperar dados rapidamente, tornando a automação necessária.

Com o NetBackup, você tem opções abrangentes para um processo de recuperação automatizado e orquestrado, que ajuda você a manter o controle diante de um ataque de ransomware. O NetBackup inclui recursos de reversão instantânea para VMware, permitindo que as empresas revertam máquinas virtuais instantaneamente para qualquer momento no tempo. Esse recurso permite que você envie somente os blocos únicos necessários para reverter o sistema de produção – reduzindo a recuperação de horas ou dias para apenas minutos ou segundos – garantindo que sua continuidade dos negócios não seja prejudicada.

Tenha confiança com o Veritas NetBackup

Ataques de ransomware potencialmente devastadores são uma dura realidade, mas o NetBackup garante que você estará preparado quando o ataque acontecer. Como a solução de backup e recuperação de dados nº 1 em todo o mundo, o NetBackup fornece resiliência essencial para os negócios em escala, com uma plataforma única que pode suportar qualquer workload, qualquer nuvem e qualquer arquitetura.

Com o NetBackup, você terá as ferramentas para proteger, detectar e recuperar, com uma estratégia de resiliência que reforça seus dados e sua infraestrutura contra ameaças maliciosas que causam danos aos dados, e poderá se defender com confiança contra o ransomware.

Saiba como o Veritas NetBackup pode ajudar a sua organização a manter a resiliência máxima contra ransomware em www.veritas.com/protection/netbackup.

1. [Cybercrime Magazine](#), "Global Ransomware Damage Costs Predicted To Exceed \$265 Billion By 2031" (Custos globais de danos de ransomware devem exceder US\$ 256 bilhões até 2031), 3 de junho de 2021.

2. PurpleSec, "10 Cybersecurity Trends You Can't Ignore In 2021" (10 tendências de segurança cibernética que você não pode ignorar em 2021), 29 de abril de 2021.

Sobre a Veritas

A Veritas Technologies é uma líder global em disponibilidade e proteção de dados. Mais de 80.000 empresas, incluindo 87% da lista global Fortune 500, confiam em nós para abstrair a complexidade da TI e simplificar o gerenciamento de dados. A Veritas Enterprise Data Services Platform automatiza a proteção e orquestra a recuperação de dados onde quer que eles residam, garante a disponibilidade contínua de aplicativos cruciais para os negócios e fornece às empresas as informações necessárias para cumprir as regulamentações de dados em evolução. Com uma reputação baseada em confiabilidade em escala e um modelo de implementação para atender a qualquer necessidade, a Veritas Enterprise Data Services Platform suporta mais de 800 fontes de dados distintas, mais de 100 sistemas operacionais diferentes, mais de 1.400 destinos de armazenamento e mais de 60 plataformas de nuvem diferentes. Saiba mais em www.veritas.com. Siga-nos no Twitter em [@veritastechllc](https://twitter.com/veritastechllc).

VERITAS™

2625 Augustine Drive
Santa Clara, CA 95054, EUA
+1 (866) 837 4827
veritas.com

Para obter informações de contato globais, acesse: veritas.com/company/contact