

Derrotando o ransomware: resiliência orquestrada com reversão instantânea do NetBackup

Conforme os criminosos cibernéticos desenvolvem rapidamente novas formas de contornar até a mais robusta segurança da linha de frente, a ameaça dos ataques de ransomware contra as empresas aumenta a um ritmo estonteante.

Até 2031, está previsto que uma empresa será vítima de um ataque de ransomware a cada dois segundos, com os ataques custando às vítimas mais de USD 256 bilhões anualmente. 125% das empresas informam já ter sido vítimas de ataques de ransomware mais de uma vez.²

A transformação digital acelerada pela pandemia da COVID-19 criou uma lacuna entre as ameaças de ransomware enfrentadas pelas empresas e suas soluções de segurança de dados. Embora 96% dos líderes de negócios considerem o ransomware como uma ameaça crucial aos seus negócios, 64% dos executivos sêniores de TI admitem que as medidas de segurança das empresas não acompanharam a complexidade crescente da TI³.

Os possíveis danos dos ataques de ransomware vão muito além do prejuízo financeiro ou da perda de produtividade. A reputação da sua empresa pode sofrer um prejuízo irreparável, com clientes e investidores questionando sua capacidade de gerenciar e proteger dados. Reputações individuais também estão em risco: Um ataque de ransomware mal gerido pode ser um desastre capaz de acabar com a carreira de um líder de TI.

A questão não é se a sua empresa será atacada por ransomware, mas quando, e como você vai se recuperar do ataque quando ele ocorrer. Usar uma plataforma que ofereça velocidade, flexibilidade e facilidade de uso pode impedir os impactos catastróficos de um ataque de ransomware.



Recuperação rápida

Quando o ataque de ransomware acontece, sua primeira preocupação é retomar as operações o mais rápido possível. Apesar disso, mais de um terço (38%) dos executivos sêniores de TI informam um tempo de inatividade de cinco dias ou mais após um ataque de ransomware. Muitas soluções requerem etapas manuais demoradas, que podem atrasar a recuperação por dias.

Os novos recursos de backup e recuperação instantânea da proteção contínua de dados do NetBackup 9.1 para VMware são capazes de fornecer proteção integrada com tempo de inatividade zero, além de facilitar a recuperação de um ataque de ransomware. Esses recursos ajudam a sua organização a restaurar dados diretamente para o ambiente de produção, ativando desde um servidor individual até um datacenter completo em questão de minutos, com uma redução de até 99% no tempo de restauração, em comparação com métodos tradicionais de recuperação.



Flexibilidade

Uma recuperação rápida de ataques de ransomware requer o máximo possível de opções, incluindo a recuperação desde arquivos individuais a sistemas completos e "bare metal". Você também tem a capacidade de recuperar de volta para o local original ou para sistemas alternativos, incluindo a recuperação de um datacenter completo sob demanda na nuvem, a partir de dados com eliminação de duplicações.

O recurso de reversão instantânea do NetBackup 9.1 fornece todas as opções necessárias para suportar objetivos de tempo de recuperação (RTO) e objetivos de ponto de recuperação (RPO). A automação recupera com eficiência e eficácia sistemas complexos em infraestruturas diversificadas e dispersas, incluindo ambientes físicos, virtuais e na nuvem, além de aplicativos modernos em contêineres. Use APIs para criar planos personalizados para eventos específicos de recuperação. Desenvolva objetivos de nível de serviço (SLOs) de recuperação de múltiplos níveis com base nas necessidades específicas de RPO de diferentes camadas de aplicativos, minimizando a perda de dados.

O número de servidores envolvidos em um incidente de ransomware é essencial para a velocidade da recuperação. Com algumas soluções de recuperação, mais servidores significam mais atraso. Uma solução de recuperação escalável garante que você possa restaurar dados rapidamente, não importando o quanto o ataque tenha se espalhado, nem o tamanho da sua organização. Com o recurso de reversão instantânea do NetBackup 9.1, a recuperação em massa pode restaurar vários servidores em segundos.



Facilidade de uso

Durante o caos da resposta a um ataque de ransomware, uma solução de recuperação que seja simples de usar pode reduzir o estresse das equipes de TI. O NetBackup 9.1 foi projetado pensando na experiência do usuário. É a única solução que dá aos usuários o controle completo e personalizado de todo o plano de recuperação do datacenter.

A plataforma unificada do NetBackup 9.1 fornece um ponto de controle único e centralizado, criado em colaboração e para VMware. Gerencie os recursos a partir de um único aplicativo e inicie o processo de recuperação com apenas alguns cliques, seja para ativar uma máquina ou 100.000. A interface de usuário unificada da Web permite que você acesse e gerencie o ciclo de vida dos dados e suporta restaurações rápidas e fáceis de e para qualquer lugar.



Não deixe o ransomware fazer sua empresa de refém

Uma transformação digital de sucesso requer a transformação da sua abordagem de segurança. O NetBackup 9.1 com reversão instantânea oferece a resiliência orquestrada que a empresa precisa para recuperar rapidamente todos os sistemas afetados e proteger aplicativos e dados essenciais aos negócios.

Com velocidade, flexibilidade e simplicidade para se recuperar de um ataque de ransomware em segundos em vez de dias, o novo NetBackup 9.1 oferece a proteção que as suas organizações precisam nesse novo normal.

Para saber como o NetBackup pode oferecer tranquilidade a você contra o ransomware, solicite uma ligação da nossa equipe de vendas, <https://www.veritas.com/form/requestacall/requestacall>. Ou faça o download da versão de teste hoje: <https://www.veritas.com/form/trialware/netbackup>.

1. [Cybersecurity Ventures](#)
2. [Wakefield Research](#)
3. [Wakefield Research](#)
4. [Wakefield Research](#)

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