

# As 4 formas de garantir a resiliência ao ransomware

Mantenha-se um passo à frente das ameaças de ransomware com a Veritas.

Os ataques de ransomware e malware, que se tornaram uma ameaça para todos os setores e negócios, estão aumentando. Os ataques de ransomware aumentaram 185% neste ano<sup>1</sup>, com muitas previsões de que os custos devem ultrapassar os US\$ 20 bilhões.<sup>2</sup> Agentes maliciosos estão motivados para criar novas maneiras sofisticadas de invadir a infraestrutura das organizações e causar paralisações. O tempo está passando e a melhor defesa é estar preparado.

Na Veritas, recomendamos priorizar o backup e a recuperação como uma parte confiável de uma estrutura abrangente de resiliência com múltiplas camadas – uma parte que suporta os componentes de proteção, detecção e recuperação da estratégia geral de segurança cibernética das empresas. Nossas soluções ajudam você a fortalecer todos os dados valiosos e essenciais, detectar possíveis ameaças de ransomware e garantir uma recuperação orquestrada e automatizada para retomar os negócios rapidamente. Aqui estão alguns motivos para contar com a Veritas em sua estratégia de resiliência contra ransomware.

## As 4 principais formas como a Veritas garante a resiliência contra ransomware



### 1. Não coloque seus dados em risco. A Veritas protege todas as suas informações valiosas com imutabilidade inigualável e economia.

A Veritas não acredita em uma bala mágica que sirva para todos os casos de imutabilidade. Fornecemos opções e flexibilidade, independentemente de você precisar se conectar com hardware de terceiros com recursos de imutabilidade ou preferir usar nosso storage com imutabilidade nativa. Também ampliamos os recursos de imutabilidade com suporte para Bloqueio de Objeto da AWS S3.



### 2. Não perca tempo valioso em caso de ataque. Recupere rapidamente usando a recuperação orquestrada com um clique, em qualquer nível e sem restrições, com a Veritas.

A Veritas pode simplesmente automatizar e orquestrar uma restauração completa entre locais ou nuvem com um clique – de forma eficiente e em escala. Os dados não só ficarão acessíveis como os aplicativos também estarão online, com todas as dependências necessárias. A Veritas também é o único fornecedor que pode enviar e armazenar dados com eliminação de duplicações no Bloqueio de Objeto do AWS S3 e é o único fornecedor capaz de ativar um datacenter inteiro sob demanda, a partir desses dados deduplicados e armazenados com eficiência. Com soluções confiáveis e comprovadas que são integradas ao núcleo da tecnologia, a Veritas automatiza e orquestra a recuperação completa em qualquer nível – dos dados aos aplicativos e até a um datacenter inteiro – sem restrições.



### 3. Não faça apostas com a visibilidade. A avançada detecção de anomalias da Veritas, com monitoramento contínuo e percepção de infraestrutura, oferece uma visualização simples e abrangente de todos os fornecedores de armazenamento, backup e nuvem.

A Veritas é o único fornecedor capaz de gerar relatórios sobre seu ambiente de produção e fornecedores de backup (incluindo soluções da concorrência) e, então, fazer a referência cruzada de todos esses pontos de dados para garantir que nenhum sistema fique desprotegido. Esse nível excepcional de visibilidade é chamado por nós de visão panóptica. Nós a consideramos essencial para a proteção completa de todo o seu ambiente. Em conjunto, as soluções da Veritas permitem que as organizações identifiquem anomalias em seus dados primários e no ambiente de proteção de dados (backup), em toda a infraestrutura e dentro dos próprios

arquivos. A capacidade de monitorar e gerar relatórios sobre essas vulnerabilidades em uma ampla gama de fontes de dados é valiosa para gerenciar com eficácia os vetores de ameaças. Além disso, nossos recursos de descoberta e proteção automáticas de máquinas virtuais, monitoramento de backup e prontidão de recuperação ajudam a sentir a tranquilidade de saber que seus sistemas estão prontos para a resiliência.



#### 4. Não deixe seus dados vulneráveis. A Veritas fornece uma tranquilidade valiosa com criptografia de dados para você não ter que pagar resgates.

Com mais certificados de segurança de rede e do setor do que qualquer outro concorrente, a Veritas cria produtos que protegem e mantêm a integridade de dados em todos os lugares, com a criptografia de dados em trânsito e em repouso. Com os produtos da Veritas, um ataque de ransomware contra o seu ambiente de backup não é capaz de executar o objetivo secundário da extração dos dados, economizando seu dinheiro e protegendo a reputação da sua empresa.

### É hora de adotar uma abordagem proativa e unificada

A Veritas fornece a resiliência contra ransomware mais abrangente, segura e em conformidade do setor, dando a você uma tranquilidade valiosa e a confiança contra um ataque inevitável. Alinhados com a estrutura do National Institute of Standards and Technology (NIST), os produtos da Veritas podem ajudar você a proteger, detectar e recuperar seus dados, independentemente de onde residam – da borda ao núcleo e à nuvem.



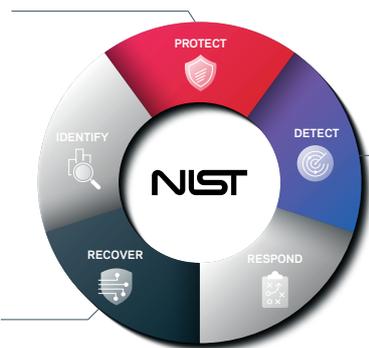
#### PROTEGER

Proteja a integridade dos seus dados com reforço do sistema, gerenciamento e armazenamento de imagens imutáveis e indelévels, criptografia de dados (tanto em trânsito como em repouso) e gerenciamento de identidade e acesso (IAM). O IAM inclui o controle de acesso baseado em função (RBAC) e a autenticação multifator (MFA).



#### RECUPERAR

Automação e orquestração de restaurações completas entre sistemas, nos maiores e mais exigentes ambientes de datacenter e multinuvem. A flexibilidade dos métodos de recuperação, das ferramentas de orquestração de resiliência e da reversão instantânea para VMware, facilita a recuperação em lote em questão de segundos.



#### DETECTAR

Uso de IA com aprendizado de máquina e análise preditiva para fornecer uma visão holística do seu ambiente, habilitando percepções, recursos de detecção de backups e anormalidades nos dados. Uma visão unificada e abrangente, com monitoramento contínuo e geração de relatórios sobre as atividades do sistema para minimizar ameaças e vulnerabilidades.

Reduza o risco, elimine a incerteza, mantenha o controle. Saiba mais em <https://www.veritas.com/ransomware>.

- <https://www.sonicwall.com/news/sonicwall-record-304-7-million-ransomware-attacks-eclipse-2020-global-total-in-just-6-months/>
- <https://cybersecurityventures.com/global-ransomware-damage-costs-predicted-to-reach-250-billion-usd-by-2031/>

#### 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](http://www.veritas.com). Siga-nos no Twitter em [@veritastechllc](https://twitter.com/veritastechllc).

# VERITAS™

2625 Augustine Drive  
Santa Clara, CA 95054  
+1 (866) 837 4827  
[veritas.com](http://veritas.com)

Para obter informações de contato globais, acesse: [veritas.com/company/contact](http://veritas.com/company/contact)