

Vier Wege zur Sicherstellung der Ransomware-Resilienz

Mit Veritas sind Sie Ransomware-Bedrohungen immer einen Schritt voraus.

Ransomware- und Malware-Angriffe sind heute eine unmittelbare Bedrohung für alle Unternehmen in jeder Branche – und die Zahl der Bedrohungen steigt kontinuierlich: Im vergangenen Jahr ist die Zahl der Ransomware-Angriffe um 185 Prozent gestiegen¹. Viele berichten, dass die Kosten in diesem Jahr 20 Milliarden US-Dollar übersteigen werden². Bedrohungsakteure sind auch weiterhin motiviert, neue und ausgefeilte Methoden zu entwickeln, um in die Infrastruktur eines Unternehmens einzudringen und es zum Erliegen zu bringen. Die Uhr tickt also, und die beste Verteidigung ist es, optimal vorbereitet zu sein.

Veritas empfiehlt, Backup und Wiederherstellung als verlässlichen Bestandteil eines umfassenden, mehrstufigen Resiliency-Frameworks zu betrachten, das die Komponenten Schutz, Erkennung und Wiederherstellung umfasst und zur Gesamtstrategie für Cybersicherheit eines Unternehmens gehört. Unsere Lösungen unterstützen Sie dabei, alle geschäftskritischen und wichtigen Daten zu sichern, potenzielle Ransomware-Bedrohungen zu erkennen und – falls erforderlich – eine orchestrierte und automatisierte Wiederherstellung zu gewährleisten, damit Sie Ihren Geschäftsbetrieb schnellstmöglich wieder aufnehmen können. Im Folgenden finden Sie einige Gründe, warum Sie sich bei der Umsetzung Ihrer Strategie für Ransomware-Resilienz an Veritas wenden sollten.

Die vier wichtigsten Begründungen, warum Veritas die Ransomware-Resilienz sicherstellt



1. Setzen Sie Ihre Daten keinem Risiko aus. Veritas schützt alle Ihre wertvollen Informationen mit beispielloser, kosteneffektiver Unveränderbarkeit.

Bei Veritas gibt es keine Einheitslösung für die Unveränderbarkeit. Wir bieten verschiedene Optionen und maximale Flexibilität – unabhängig davon, ob Sie Hardware von Drittanbietern mit Funktionen für die Unveränderbarkeit einbinden möchten oder unseren nativen unveränderbaren Speicher präferieren. Zudem erweitern wir die Funktionen für die Unveränderbarkeit mit der Unterstützung für AWS S3 Object Lock.



2. Verlieren Sie im Falle eines Angriffs keine Zeit. Veritas ermöglicht eine schnelle, orchestrierte Wiederherstellung auf Knopfdruck – auf jeder Ebene und ohne Einschränkungen.

Veritas kann eine vollständige standortübergreifende oder cloudbasierte Wiederherstellung automatisieren und orchestrieren – mit nur einem Mausklick, effizient und in jeder Größenordnung. Damit haben Sie nicht nur Zugriff auf alle Daten, auch die Anwendungen mit allen erforderlichen Abhängigkeiten sind wieder verfügbar. Veritas ist auch der einzige Anbieter, der deduplizierte Daten an AWS S3 Object Lock senden und speichern kann, und bei Bedarf ein vollständiges Rechenzentrum mit diesen effizient gespeicherten, deduplizierten Daten wieder hochfahren kann. Mit zuverlässigen, bewährten Lösungen für die Ausfallsicherheit, die den Kern unserer Technologien bilden, automatisiert und orchestriert Veritas die vollständige Wiederherstellung auf jeder Ebene – von den Daten über die Anwendungen bis hin zu einem vollständigen Rechenzentrum – ohne jegliche Einschränkungen.



3. Gehen Sie keine Kompromisse bei der Transparenz ein. Veritas bietet eine einzigartige, umfassende Übersicht über alle Storage-, Backup- und Cloud-Anbieter inklusive einer hochmodernen Erkennung von Anomalien sowie einer kontinuierlichen Überwachung der gesamten Infrastruktur.

Veritas ist der einzige Anbieter, der in der Lage ist, Reports über Ihre produktive Umgebung sowie die Backup-Anbieter (einschließlich der Lösungen von Mitbewerbern) zu erstellen und dann alle diese Datenpunkte miteinander zu vergleichen, um sicherzustellen, dass kein System durchs Raster fällt. Wir bezeichnen dieses außergewöhnlich hohe Maß an Transparenz als „panoptischen Überblick“ und halten dies für den umfassenden Schutz Ihrer gesamten IT-Umgebung für unerlässlich. Die Lösungen von Veritas ermöglichen es Unternehmen, Anomalien in ihren Primärdaten sowie in ihrer Backup-Umgebung, in ihrer gesamten Infrastruktur und in den Dateien selbst zu erkennen.

Die Möglichkeit, potenzielle Schwachstellen über eine Vielzahl von Datenquellen hinweg zu überwachen und zu melden, ist von unschätzbarem Wert für das effektive Management von Bedrohungsvektoren. Auch die automatische Erkennung und der Schutz virtueller Maschinen, die zusätzliche Überwachung von Backups und die vielen Möglichkeiten der Wiederherstellung tragen dazu bei, dass Sie sich auf Ihre ausfallsichere IT-Umgebung verlassen können.



4. Lassen Sie Ihre Daten nicht ungeschützt. Veritas bietet dank der Verschlüsselung Ihrer Daten wertvolle Sicherheit, damit Sie kein Lösegeld bezahlen müssen.

Veritas verfügt über mehr Zertifizierungen im Bereich der Netzwerksicherheit als jedes andere Unternehmen in der Branche. Veritas entwickelt Produkte, die die Datenintegrität dank der Verschlüsselung der Daten überall und jederzeit aufrechterhalten – während der Übertragung und im gespeicherten Zustand. Mit den Produkten von Veritas können Ransomware-Angriffe auf Ihre Backup-Umgebung ihr sekundäres Ziel – die Datenexfiltration – nicht erreichen. So sparen Sie Kosten ein und können den Ruf Ihres Unternehmens schützen.

Es ist an der Zeit für einen proaktiven, einheitlichen Ansatz

Veritas bietet branchenweit die umfassendste und sicherste Compliance-konforme Lösung zum Schutz vor Ransomware. Unsere Lösung schützt Sie vor unvermeidlichen Angriffen und gewährleistet absolute Verlässlichkeit. Die Produkte von Veritas sind auf das NIST-Framework (NIST: National Institute of Standards and Technology) abgestimmt und unterstützen Sie dabei, Ihre Daten zu schützen, Bedrohungen zu erkennen und Ihre Infrastruktur wiederherzustellen, unabhängig davon, wo sich Ihre Daten befinden – von Edge über Core bis hin zur Cloud.



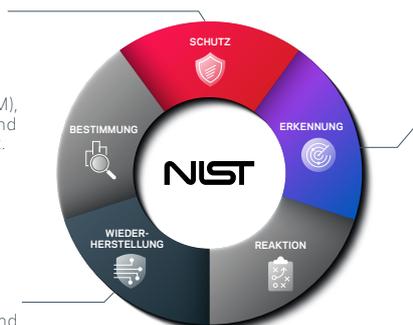
SCHUTZ

Schützen Sie die Integrität Ihrer Daten durch Systemhärtung, die Verwaltung und Speicherung unveränderbarer und unlöschbarer Images, die Verschlüsselung der Daten (sowohl während der Übertragung als auch im gespeicherten Zustand) sowie ein Identitäts- und Zugriffsmanagement (IAM), das eine rollenbasierte Zugriffskontrolle (RBAC) und eine Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA) umfasst.



WIEDERHERSTELLUNG

Automatisierung und Orchestrierung für vollständige, systemübergreifende Wiederherstellungen in den größten und anspruchsvollsten Multi-Cloud- und Data-Center-Umgebungen: NetBackup bietet flexible Methoden für die Wiederherstellung, Tools zur Orchestrierung der Ausfallsicherheit sowie Instant Rollback für VMware, das die Wiederherstellung einer hohen Anzahl an VMs in Sekunden-schnelle ermöglicht.



ERKENNUNG

Nutzen Sie maschinelles Lernen und KI sowie Predictive Analysis, um einen ganzheitlichen Überblick über Ihre IT-Umgebung zu erhalten, neue Einblicke zu gewinnen, von Funktionen für die Bedrohungserkennung zu profitieren und Anomalien in den Daten zu erkennen. Ein ganzheitlicher, umfassender Überblick sowie eine kontinuierliche Überwachung inklusive des Reportings zu allen Systemaktivitäten ermöglicht es, Schwachstellen zu erkennen und Bedrohungen abzuwehren.

Reduzieren Sie Ihre Risiken, räumen Sie Unsicherheiten aus und behalten Sie die Kontrolle. Hier erfahren Sie mehr:

<https://www.veritas.com/ransomware>.

1. <https://www.sonicwall.com/news/sonicwall-record-304-7-million-ransomware-attacks-eclipse-2020-global-total-in-just-6-months/>

2. <https://cybersecurityventures.com/global-ransomware-damage-costs-predicted-to-reach-250-billion-usd-by-2031/>

Über Veritas

Veritas Technologies ist ein weltweit führender Anbieter von Lösungen für Datensicherheit und -verfügbarkeit. Über 80.000 Kunden – darunter 87 Prozent der Fortune Global 500 – vertrauen darauf, mit unseren Lösungen ihre IT-Komplexität zu senken und ihr Datenmanagement zu vereinfachen. Die Veritas Enterprise Data Services Plattform automatisiert den Schutz und die Wiederherstellung von Daten an jedem Speicherort, stellt die 24/7-Verfügbarkeit geschäftskritischer Anwendungen sicher, und bietet Unternehmen die Transparenz, die sie zur Einhaltung aktueller und künftiger Gesetze und Richtlinien benötigen. Veritas steht für höchste Zuverlässigkeit und Bereitstellungsmodelle, die allen Anforderungen gerecht werden. Die Plattform unterstützt mehr als 800 Datenquellen, über 100 Betriebssysteme, mehr als 1.400 Speicherziele und über 60 verschiedene Cloud-Plattformen. Erfahren Sie mehr unter www.veritas.com. Folgen Sie uns auf Twitter unter [@veritastechllc](https://twitter.com/veritastechllc).

VERITAS™

Wappenhalle
Konrad-Zuse-Platz 2-5
81829 München
0800-724 40 75
veritas.com/de/de

Die weltweiten Kontakt-
informationen finden Sie hier:
veritas.com/company/contact