

6 Schritte für Ihre Resilienz gegen Cyberbedrohungen

Mit Veritas sind Sie Cybersecurity-Angriffen immer einen Schritt voraus.

Ransomware- und Malware-Angriffen sind heute eine unmittelbare Bedrohung für alle Unternehmen und Branchen – und die Zahl steigt kontinuierlich. Im Jahr 2021 kam es alle Sekunden zu einem 1,9 Ransomware-Angriff.¹ Zahlreiche Analysen gehen davon aus, dass die Kosten in diesem Jahr 20 Milliarden US-Dollar übersteigen werden.² Bedrohungsakteure sind stets motiviert, neue und intelligentere Methoden zu entwickeln, um in die Infrastruktur eines Unternehmens einzudringen und diese zum Erliegen zu bringen. Die Uhr tickt – und die beste Verteidigung ist es, optimal vorbereitet zu sein.

Veritas empfiehlt, Backup und Wiederherstellung als elementaren Schwerpunkt eines umfassenden, mehrschichtigen Resilienz-Frameworks zu betrachten – als verlässliche Komponente für den Schutz, für die Erkennung von Bedrohungen sowie für die Wiederherstellung der Infrastruktur im Rahmen einer Gesamtstrategie für die Cybersicherheit. Unsere Lösungen unterstützen Sie dabei, alle kritischen und wertvollen Daten zu sichern, potenzielle Ransomware-Bedrohungen zu erkennen, und eine orchestrierte und automatisierte Wiederherstellung zu gewährleisten, damit Sie schnell wieder einsatzbereit sind. Im Folgenden finden Sie die wichtigsten Gründe, warum Sie sich bei der Umsetzung Ihrer Security-Strategie für die Ransomware-Resilienz an Veritas wenden sollten.

Die 6 wichtigsten Gründe, warum Veritas die Resilienz gegen Cyberbedrohungen gewährleistet



1. Gehen Sie keine Kompromisse bei der Transparenz ein.

Eine hochmoderne, kontinuierliche Überwachung und Einschätzung der Infrastruktur bietet einen einzigartigen, umfassenden Überblick über alle Storage-, Backup- und Cloud-Anbieter.

Veritas ist der einzige Anbieter, der in der Lage ist, Reports zu Ihrer Produktivumgebung und zu Backup-Anbietern (einschließlich den Lösungen von Mitbewerbern) zu erstellen und alle Datenpunkte in Beziehung zu setzen, um sicherzustellen, dass kein System durch das Raster fällt. Mit den Lösungen von Veritas können Unternehmen Anomalien in ihren Primärdaten und in ihrer Backup-Umgebung über ihre gesamte Infrastruktur hinweg sowie in den einzelnen Dateien erkennen. Die Möglichkeit, diese Schwachstellen über ein breites Spektrum an Datenquellen hinweg zu überwachen und zu melden, ist von unschätzbarem Wert für die effektive Abwehr von Angriffsvektoren. Auch die automatische Erkennung und der Schutz virtueller Maschinen, die erweiterte Überwachung von Backups sowie die verschiedenen Möglichkeiten zur Wiederherstellung tragen dazu bei, dass Sie sich darauf verlassen können, dass Sie für den Ernstfall gerüstet sind.



2. Machen Sie Ihr Unternehmen nicht angreifbar.

Dank der Netzwerksicherheit, des Identity and Access Managements (IAM) sowie der Datenverschlüsselung reduziert Veritas die Angriffsfläche und verhindert größere Störungen oder Unterbrechungen.

Veritas entwickelt und bietet Lösungen an, die die Daten eines Unternehmens auf jeder Ebene einer mehrschichtigen Sicherheitsinfrastruktur schützen – mit grundlegenden und erweiterten Funktionen wie MFA (Multi-Faktor-Authentifizierung), einer rollenbasierten Zugriffskontrolle, Integrated Protection and Detection, einer sicheren Compliance-Clock (zum Patent angemeldet) sowie einem eingeschränkten Remote-Zugriff. Dabei sind die Veritas-Lösungen nachweislich zuverlässiger und bieten eine intelligentere Wiederherstellung in jeder Größenordnung als die meisten Wettbewerber. Als eines der Unternehmen, das am wenigsten von Drittanbietern abhängig ist, trägt Veritas zudem dazu bei, die Angriffsfläche unter Kontrolle zu halten. Wenn Sie die Lösungen von Veritas für Ihre Backup-Umgebung einsetzen, sind Ransomware-Angriffe nicht in der Lage, ihr sekundäres Ziel – die Daten-Exfiltration – zu erreichen. So sparen Sie nicht nur Geld ein, sondern können auch den Ruf Ihres Unternehmens schützen.



3. Setzen Sie Ihre Daten keinem Risiko aus.

Veritas schützt all Ihre wertvollen Informationen dank der beispiellosen und gleichzeitig kosteneffizienten Unveränderbarkeit.

Veritas verfolgt bei dem Thema Unveränderbarkeit kein universelles Konzept, sondern erlaubt einen differenzierten Ansatz. Wir bieten die erforderliche Flexibilität und verschiedene Optionen – unabhängig davon, ob Sie eine Verbindung zur Hardware von Drittanbietern herstellen müssen, die über Funktionen für die Unveränderbarkeit verfügt, oder ob Sie unseren nativen, unveränderbaren Speicher einsetzen möchten. Zudem erweitern wir die Funktionen für die Unveränderbarkeit mit der Unterstützung der Object Lock-Technologien.



4. Gehen Sie nicht davon aus, dass Hacker nicht bereits in Ihrem System sind.

Mit der KI-gestützten Anomalie-Erkennung und den Malware-Scans warnt Veritas Sie, falls in Ihrer Umgebung etwas Ungewöhnliches vor sich geht – das verschafft Ihnen einen unschätzbaren Vorteil.

Nur Veritas ist in der Lage, alle Systeme – einschließlich der Backup-Produkte von Drittanbietern – kontinuierlich zu scannen und zu überwachen sowie nahezu in Echtzeit vor verdächtigen Anomalien in Ihrer Umgebung zu warnen. Darüber hinaus bietet Veritas automatisierte und auch On-Demand-Malware-Scans, bei denen künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen zum Einsatz kommen, um nach Malware zu suchen.



5. Verlieren Sie im Falle eines Angriffs keine wertvolle Zeit.

Mit Veritas können Sie sich auf eine schnelle, orchestrierte Wiederherstellung per Mausklick verlassen – auf jeder Ebene und ohne Einschränkungen.

Veritas kann eine vollständige standortübergreifende oder cloudbasierte Wiederherstellung ganz einfach per Knopfdruck automatisieren und orchestrieren – effizient und in jeder Größenordnung. Im Anschluss stehen nicht nur die Daten zur Verfügung, sondern auch die Anwendungen mit allen benötigten Abhängigkeiten. Veritas ist zudem der einzige Anbieter, der deduplizierte Daten an Object Lock-Technologien senden und speichern kann, und bei Bedarf ein ganzes Data-Center mit diesen effizient gespeicherten, deduplizierten Daten wieder hochfahren kann. Mit den verlässlichen und bewährten Resiliency-Lösungen, die in den Kern der Technologie integriert sind, automatisiert und orchestriert Veritas die vollständige Wiederherstellung auf jeder Ebene und ohne Einschränkungen – von Daten über Anwendungen bis hin zu einem vollständigen Data-Center.



6. Lassen Sie nicht zu, dass ein Cyberangriff das erste Mal ist, dass Sie die Wiederherstellung orchestrieren.

Führen Sie DR-Tests und Probeläufe für alle Ebenen des Unternehmens durch.

Veritas ist der einzige Anbieter, der die Durchführung reibungsloser DR-Tests mit automatisierten und gesicherten Probeläufen für alle Unternehmensebenen einfach und effizient gestaltet und dabei nicht die produktiven Ressourcen wie Netzwerk-Fencing und Sandbox-Umgebungen nutzt.

Es ist an der Zeit, mit Veritas einen proaktiven, mehrschichtigen Ansatz für die Cyber-Resilienz zu verfolgen

Veritas stärkt Ihre Cyber-Resilienz mit dem proaktiven Schutz Ihrer Daten, KI-gestützter Erkennung von Bedrohungen und einer branchenführenden, schnellen Wiederherstellung in jeder Größenordnung. Senken Sie Risiken, beseitigen Sie Unsicherheiten und behalten Sie die Kontrolle.

Hier erfahren Sie mehr: <https://www.veritas.com/ransomware>.

1. <https://www.sonicwall.com/resources/white-papers/2022-sonicwall-cyber-threat-report/>

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™

Veritas (Deutschland) GmbH
Theatinerstr 11, 8. Etage
80333 München
[veritas.com/de/de](https://www.veritas.com/de/de)

Die weltweiten Kontaktinformationen finden Sie hier:
[veritas.com/de/de/company/contact](https://www.veritas.com/de/de/company/contact)