



ARTESCA Ransomware Backup Solution mit Veeam & MightyCare



Eliminieren Sie Datenverluste – vereiteln Sie Ransomware-Bedrohungen mit Datenschutz auf Unternehmensniveau

Die Bedrohung durch Ransomware ist allgegenwärtig. Angriffe werden immer häufiger, größer und ausgefeilter – und sie kosten Unternehmen sehr viel Geld.

Als Ransomware bezeichnet man eine Software, die absichtlich geschrieben wird, um ganze IT-Infrastrukturen zu infizieren. Gelangt sie in ein System, werden alle Daten verschlüsselt. Die Angreifer verlangen dann ein **Löse-geld (Ransom)** gegen dessen Bezahlung sie die Entschlüsselung der Daten versprechen.

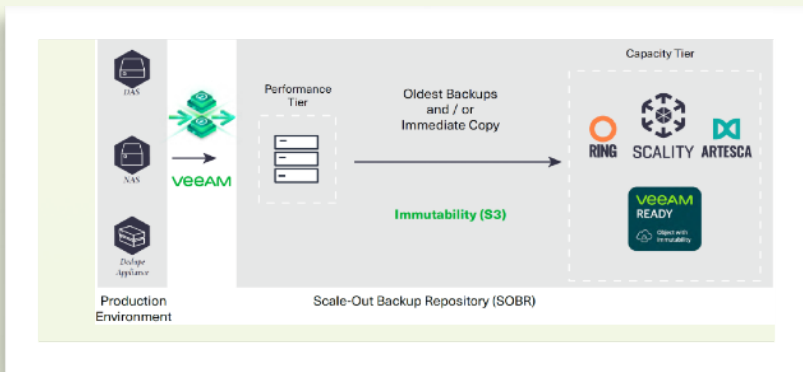
Unternehmen, die ihre Daten regelmäßig sichern und dafür sorgen, dass Backups immun gegen Ransomware-Angriffe sind, schützen sich mit einem sicheren **Wiederherstellungspfad** nicht nur gegen den Verlust teils sensibler Daten, sondern auch gegen teure Ausfallzeiten.

Unabdingbarer Bestandteil dieser Strategie sind manipulationssichere Speicher, die Sicherungsdaten unveränderbar machen und die unabhängig von Primärdaten in der Produktionsumgebung aufbewahrt werden.

Scality & Veeam – die branchenführenden Lösungen zum Schutz vor Ransomware

Top-Features

- Veeam bietet umfassende, grundlegende Ransomware-Abhilfe durch automatisierte Backups und eine schnelle, zuverlässige Wiederherstellungsoption.
- Scality RING und ARTESCA sorgen mit der Unterstützung des Amazon S3 Object Lock API für zusätzlichen Ransomware-Schutz, indem Backup-Daten unveränderbar gemacht werden.
- Scality RING und ARTESCA erstellen „Air-Gapped“, manipulationssichere Backup-Daten, die immer immun gegen Ransomware bleiben, egal, wie raffiniert die Attacke ist.
- Im Falle eines Angriffs stellt ein **robuster Wiederherstellungspfad** die rasche Datenwiederherstellung sicher.
- Gemeinsam liefern Scality und Veeam eine umfassende **Versicherungspolice** für Ihre Daten.



RING und ARTESCA sind VEEAM-ready für schnelle, skalierbare Integration der Backup-Kapazitäten.

Untersuchungen zeigen, dass Ransomware-Angriffe im Durchschnitt alle 11 Sekunden stattfinden. Ein Angriff kann – ja nach Ausmaß – bis zu 250.000 Dollar kosten. Für das Jahr 2021 beläuft sich der wirtschaftliche Gesamtschaden auf ca. 20 Mrd. US\$. Eine solide Backup-Strategie gilt als letzte und sicherste Verteidigungslinie gegen Ransomware.

Denn selbst, wenn Primärsysteme im Zuge einer Ransomware-Attacke verschlüsselt werden, bleiben die Daten in der sicheren Backup-Umgebung unberührt. Sie können dort nicht verändert und damit auch nicht verschlüsselt werden. **Scality & Veeam – sind branchenführende Lösungen für den perfekten Schutz vor Ransomware-Attacken.**

ÜBER VEEAM

Veeam® ist der führende Anbieter von Lösungen für Backup, Recovery und Datenmanagement-Lösungen, die modernen Datenschutz bieten. Das Unternehmen bietet eine einzige Plattform für Cloud-, virtuelle, physische, SaaS und Kubernetes-Umgebungen. Veeam-Kunden können darauf vertrauen, dass ihre Anwendungen und Daten auf einer der leistungsstärksten Plattform der Branche einfach, flexibel und zuverlässig gesichert werden.

ÜBER SCALITY

Scality® Storage unterstützt Unternehmen bei der Vereinheitlichung des Datenmanagements – vom Edge über den Core bis zur Cloud, unabhängig davon, wo sich die Daten befinden. Als markt-führende Software für Datei- und Objektspeicher schützt sie Daten vor Ort sowie in hybriden und Multi-Cloud-Umgebungen. Mit RING und ARTESCA beschleunigt Scality den Einblick in die Geschäfts-abläufe und stellt ein unternehmensweites Datenmanagement sicher, das es erlaubt, fundierte Entscheidungen zu treffen und eine maximale Investitionsrendite zu erzielen. Um in einer datengesteuerten Wirtschaft wettbewerbsfähig zu sein, vertrauen IT-Führungs-kräfte und Anwendungsentwickler auf Scality, für nachhaltige, anpassungsfähige Lösungen. Scality wird von Gartner und IDC als führend anerkannt.



ARTESCA Ransomware Backup Solution mit Veeam & MightyCare



Spezienschutz für sensible Backups durch die Unterstützung von Amazon S3 Object Lock

Scality und Veeam ermöglichen es Administratoren, Veränderungen an Backup-Daten über bestimmte Aufbewahrungszeiten hinweg zu sperren – und das zu niedrigen Kosten. Einmal gesetzt, verhindern Objektsperren das Ändern oder Löschen der Daten, bis die Aufbewahrungsfrist abgelaufen ist. Diese Sperre gilt auch für interne Benutzer und Administratoren, selbst mit höchsten Berechtigungen.

Durch die Validierung als Veeam Ready Object bieten Scality RING und ARTESCA sabotagesichere Datensicherung mit Air Gap und Ransomware-Immunität. Der Schutz vor Veränderungen kann sowohl über eine definierte Zeitspanne als auch auf unbestimmte Zeit vorgegeben werden.

Kostengünstige Lösungen für sofortigen Schutz vor Ransomware mit Hochverfügbarkeit auf handelsüblichen Servern

Scality und Veeam bieten Hochverfügbarkeit auf handelsüblichen Servern und reduzieren gleichzeitig die TCO um bis zu 90 %.

Veeam® Sicherung und Replikation™ nutzt RING oder ARTESCA als einziges Backup-Repository für beliebige Daten oder Anwendungen. In Single-Node-Kapazitäten ist Scality bereits ab 50 Terabyte verfügbar.

Perfekter Schutzschirm durch 3-2-1-1-Regel für Datensicherung

Die Lösungen von Scality und Veeam folgen der "3-2-1-1-Regel" von Veeam, die drei Datenkopien erfordert. Zwei davon werden auf unterschiedlichen Medientypen abgelegt, eine Kopie existiert off-site und eine offline bzw. ist unveränderbar.

So entstehen mehrere Schutzschichten, die sensible Daten gegen jede Art von böartigem Angriff oder Naturkatastrophen abschirmen.

Benutzerfreundliche Konfiguration mit wenigen Klicks

Das Konfigurieren des Ransomware-Schutzes mit Veeam und Scality ist mit nur wenigen Klicks erledigt. Die Veeam-Benutzeroberfläche bietet als Schnittstelle eine einfache Verbindung zu externen Objektspeichern.

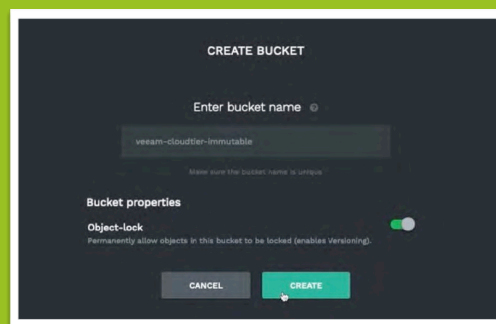
Die Scality-Benutzeroberfläche erlaubt es, die Unveränderbarkeit von Daten auf Bucket-Ebene zu aktivieren.

Höchste Verfügbarkeit und Wiederherstellung mit Self-healing-Kapazität

Scality und Veeam stellen Hochverfügbarkeit sicher. Besonders die Veeam Hochgeschwindigkeits-Backups und verifizierte Wiederherstellungen ermöglichen Ihrem Unternehmen eine Recovery Time Objective

(RTO) von weniger als 15 Minuten. Mit Veeam SureBackup® können Sie automatisch die Wiederherstellbarkeit für jedes Backup überprüfen.

Die selbstheilende und schnelle Festplattenwiederherstellung von Scality erlaubt es, die Infrastruktur nach Bedarf zu skalieren und gleichzeitig die Verfügbarkeit der SLAs sicherzustellen.



Unveränderbare Backup-Buckets mit Scality einfach per Mausclick erstellen.

Nach einem Angriff reicht es meist nicht aus, ein Backup einfach zurückzuspielen. Weitere Maßnahmen sind nötig, um eine mögliche Neuinfektion zu verhindern und wieder in den sicheren Betrieb zu kommen. Wir beraten Sie dazu gerne und entwickeln Ihre individuelle Backup-Strategie, mit der Sie Ihre Systeme nach einem Angriff sicher wiederherstellen.

mightycare.de/infrastructure-service/scality-cloud-storage



Weitere Einzelheiten bietet unser technisches Whitepaper, das Sie auf Nachfrage an storage@mightycare.de gerne von uns erhalten.

Sie möchten mehr wissen?

Sprechen Sie mit uns und nehmen Sie Kontakt zu unserem Vertriebsteam auf. Einfach anrufen unter: 02645 - 53 255-77 oder E-Mail an vertrieb@mightycare.de