



Die wichtigsten Gründe für den Einsatz von Veritas Alta™ Recovery Vault

Moderne Air-Gap-Datenisolation zum Schutz vor Ransomware.

Der Wert der Datenisolation

Cyberangriffe haben sich weiterentwickelt und zielen aggressiv auf Infrastruktur- und Backup-Systeme ab, um wertvolle Daten zu exfiltrieren, zu verschlüsseln und zu erpresserischen Zwecken in Geiselhaft zu nehmen. Robuste Sicherheitsmaßnahmen verhindern Angriffe, doch diese entwickeln sich ständig weiter, um unerkannt zu bleiben. 2022 zahlten 56 % der angegriffenen Unternehmen am Ende das Lösegeld, um ihre Systeme und Daten wiederherzustellen.

Zum Schutz vor Bedrohungen und Datenverlust oder Ausfallzeiten sollten Unternehmen auf einen erfolgreichen Angriff vorbereitet sein, indem sie ihre 3-2-1-Backup-Strategie modernisieren. Dazu gehören drei Datenkopien: eine primäre, ein Backup und eine, die in einem isolierten Air-Gap-Speicher aufbewahrt wird. Dieser moderne Ansatz bietet mehr Sicherheit und Schutz vor Cyberbedrohungen und gleichzeitig höhere Flexibilität und Effizienz im Vergleich zu herkömmlichen physischen Air-Gap-Methoden.

Veritas Alta Recovery Vault

Veritas Alta Recovery Vault ist eine Cloud-basierte, quasi abgeschirmte und unveränderliche Datenisolationsumgebung, die im Falle eines aggressiven Ransomware-Angriffs die so wichtige letzte Verteidigungslinie bildet.



1. Ransomware Resilience

Veritas Alta Recovery Vault erweitert die bereits starke Veritas-Struktur für Ausfallsicherheit und bietet eine dritte, isolierte Datenkopie zum Schutz vor Ransomware-Infektionen sowie eine zusätzliche Ebene für die Wiederherstellung im Notfall – ohne dass zusätzliche Infrastruktur nötig ist oder nicht standardmäßige Ports geöffnet werden, wodurch die Angriffsfläche für Ransomware begrenzt wird.

Für Daten während der Übertragung und im Ruhezustand stehen mehrere Verschlüsselungsoptionen (darunter mehrere Lösungen von Drittanbietern) zur Verfügung, die den Schutz vor Datenexfiltration gewährleisten. Ein Alleinstellungsmerkmal von Veritas sind Scans zur Anomalieerkennung, bevor Daten an Veritas Alta Recovery Vault gesendet werden. Dadurch können unsere Kunden rasch die letzten als funktionierend bekannten Backups ermitteln, falls eine Wiederherstellung erforderlich wird.

Backup-Strategie „3-2-1“

Mindestens 3 Sätze Ihrer Daten



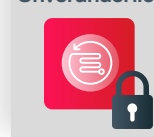
2 Kopien auf verschiedenen Medien speichern



1 Kopie außer Haus aufbewahren



Unveränderlich





2. Compliance

Sie müssen dauerhaft Vorschriften wie Sheltered Harbor einhalten, die erfordern, dass Daten – einschließlich Backups – in einer isolierten Umgebung gespeichert werden, die von der Infrastruktur getrennt ist. Darüber hinaus muss die isolierte Kopie unveränderlich und verschlüsselt sein.

Erfüllen Sie außerdem Anforderungen an die Datensouveränität, indem Sie die im Tresor gespeicherten Daten in einer bestimmten Region oder an einem bestimmten Standort speichern.



3. Vertrauen in die Datenwiederherstellung

Falls der Worst Case eintritt und primäre Sicherungskopien verschlüsselt werden, braucht es für eine vollständige und schnelle Systemwiederherstellung mehr als nur eine isolierte Kopie. Saubere isolierte Daten können infiziert werden, wenn sie sich nicht in einem sicheren und unveränderlichen Speicher befinden. Veritas Alta Recovery Vault gewährleistet, dass alle Daten automatisch mit Unveränderlichkeit geschützt sind, und verhindert, dass Ransomware saubere Daten verschlüsselt, die während einer Wiederherstellung verwendet werden.



4. Wiederherstellungsorchestrierung

Damit keine Ausfallzeiten den Geschäftsbetrieb stören, sind Sie auf einen zuverlässigen Orchestrierungsprozess für die Wiederherstellung angewiesen. Dasselbe gilt für die Wiederherstellung der am besten geschützten und isoliertesten Datenkopie. Veritas Alta Recovery Vault unterstützt eine cybersichere Architektur durch die direkte Integration mit dem primären Backup (NetBackup™), sodass Benutzer komplexe Wiederherstellungsprozesse, die auch Cloud-Speicher umfassen, mit einem Klick orchestrieren können.

Die Lösungen anderer Anbieter erfordern für die Bereitstellung des Cloud-Speicherziels mehrere Schritte und Anmeldungen bei einem Cloud-Speicheranbieter, mit anschließender Verwendung der bereitgestellten Kontoinformationen, wenn Sie Cloud-Speicher als Ziel im Rahmen des UI-/Richtlinien-Frameworks nutzen. Bei Veritas Alta Recovery Vault werden resiliente Architekturen geschützt, um eine schnelle Orchestrierung der Wiederherstellung zu gewährleisten und so Komplexität und zusätzlichen Zeitaufwand zu vermeiden.



5. Integration

Veritas Alta Recovery Vault wurde vollständig in das NetBackup-Kernprodukt integriert, sodass Sie kein zusätzliches Tool und keine zusätzliche Lösung installieren, erlernen oder verwalten müssen. Die meisten Anbieter verfügen nicht über eine mit Veritas Alta Recovery Vault vergleichbare Lösung, und diejenigen, die eine solche Funktion anbieten, stellen sie in der Regel über ein separates Produkt- oder Serviceangebot zur Verfügung.



6. Aufbewahrungsmanagement

Veritas ist sich bewusst, dass Unternehmen die Kontrolle über ihre Daten haben müssen, einschließlich ihres Speicherorts und ihrer Speicherdauer.

Veritas Alta Recovery Vault gibt keine Begrenzung oder Einschränkung für die Dauer der Speicherung von Kundendaten in der Cloud vor – dies liegt vollständig in Ihren Händen. Im Vergleich dazu existieren bei vielen Wettbewerbern Einschränkungen oder maximale Aufbewahrungszeiten für die Nutzung von Cloud-Speicherressourcen.





7. Datenoptimierung

Aufbauend auf der leistungsstarken und ausgereiften MSDP-Technologie von NetBackup profitieren die mit Veritas Alta Recovery Vault in der Cloud gespeicherten Daten in vollem Umfang von der Datendeduplizierung. Dies optimiert den Cloud-Speicherverbrauch und hilft bei der Kostensenkung, da Speicherpreise auf dem Back-End-Speicherverbrauch basieren. Mithilfe von Deduplizierungs- und Komprimierungstechnologien können Sie also bares Geld sparen.



8. Betriebskosten

Viele öffentliche Cloud-Dienstleister erheben Gebühren für Put/Get-Vorgänge, ausgehenden Datenverkehr und andere Datenübertragungsgebühren, doch der Preis für Veritas Alta Recovery Vault basiert auf einer festen Back-End-Terabyte-Basis. Und da es für die Zusammenarbeit mit bestehenden NetBackup-Implementierungen konzipiert ist, ist keine zusätzliche Infrastruktur erforderlich.

Diese einfache Lizenzierung bedeutet, dass Sie Ihren Datenwachstumsbedarf gut planen und Überraschungen oder versteckte Gebühren vermeiden können. Veritas Alta Recovery Vault bietet jetzt zwei Speicherstufen – Standardstufe und Archivstufe – und gibt Ihnen so die Flexibilität, die Wiederherstellungszeit und Kostenstruktur zu wählen, die am besten zu den Anforderungen Ihres Unternehmens passt.

Von der schnellen Bereitstellung über integrierte Berichte und Trendanalysen zum Speicherverbrauch bis hin zum Nutzen eines einzigen Anbieters für technischen Support für Ihre gesamte Datensuchlösung: Veritas Alta Recovery Vault garantiert Ihnen die niedrigsten Gesamtbetriebskosten.

Veritas Alta Recovery Vault ist als abonnementbasierte Lizenz in einem 1- oder 3-Jahres-Tarif erhältlich. Wählen Sie den Cloud-Anbieter und die Speicherebene (Standard oder Archiv) aus, die den Anforderungen Ihres Unternehmens am besten entsprechen.

Weitere Informationen

Weitere Informationen zu Veritas Alta Recovery Vault finden Sie auf veritas.com/recoveryvault.

Über Veritas

Veritas Technologies ist ein weltweit führender Anbieter im Bereich Multicloud-Datenmanagement. Über 80.000 Kunden – darunter 95 Prozent der Fortune 100 – vertrauen darauf, mit Lösungen von Veritas den Schutz, die Wiederherstellbarkeit und Compliance ihrer Daten zu gewährleisten. Veritas steht für skalierte, zuverlässige Produkte, welche die Widerstandsfähigkeit bieten, die seine Kunden im Fall von Cyberangriffen wie Ransomware benötigen. Kein anderer Anbieter erreicht Veritas' Leistungsfähigkeit mit Unterstützung für mehr als 800 Datenquellen, über 100 Betriebssystemen, über 1.400 Speicherzielen und über 60 Clouds im Rahmen eines einzigen, einheitlichen Ansatzes. Mithilfe der Cloud Scale Technology setzt Veritas heute seine Strategie für autonomes Datenmanagement um, die den betrieblichen Aufwand reduziert und gleichzeitig einen größeren Mehrwert bietet. Weitere Informationen finden Sie unter veritas.com/de/de und folgen Sie uns auf Twitter unter [@veritastechllc](https://twitter.com/veritastechllc).

VERITAS™

Veritas (Deutschland) GmbH
Theatinerstr. 11, 8. Etage
80333 München
Tel.: 0800-724 40 75
veritas.com/de/de

Die weltweiten Kontaktinformationen finden Sie hier:
veritas.com/de/de/company/contact