

Commvault & iTernity

BLEIBEN SIE RANSOMWARE EINEN SCHRITT VORAUSS

KONTAKTIEREN SIE UNS:
sales@iternity.com | +49 761 590 34 810

UNVERÄNDERLICHE BACKUPS & DATA PROTECTION

Heutige Ransomware-Angriffe manipulieren im ersten Schritt oft die Backups, bevor sie Live-Daten verschlüsseln und das Lösegeld fordern. Dadurch können die Daten nicht wiederhergestellt werden, da die Backups bereits im Vorfeld beschädigt wurden.

Moderne Backup-Lösungen müssen daher die gesamte Architektur von der Backup-Software bis zum Storage berücksichtigen. Ziel ist es, einen fehleranfälligen Flickenteppich zu vermeiden, die Angriffsfläche zu minimieren, Backups vor Veränderungen zu schützen und eine schnelle Wiederherstellung zu gewährleisten. Letztendlich geht es darum, Ransomware einen Schritt voraus zu sein und Lösegeldforderungen ins Leere laufen zu lassen.

HERAUSFORDERUNGEN

Sicherheit

Malware, Insider-Angriffe, Datenverlust und Systemausfälle bereiten IT-Managern Kopfzerbrechen und zwingen IT-Abteilungen dazu, nach sicheren Wegen zu suchen, die ihre Daten und Infrastrukturen wirksam schützen.

Kosten

Kosten und Aufwand für die Behebung von Schäden nach einem Ransomware-Angriff oder einer Naturkatastrophe übersteigen die Kosten für präventiven Schutz. Dennoch müssen Backups äußerst kosteneffizient konzipiert sein, ohne IT-Abteilungen zu überlasten.

Komplexität & Wachstum

In Anbetracht der schnell wachsenden Datenmengen, der Komplexität von IT-Infrastrukturen und des Fachkräftemangels werden Effizienz und Einfachheit zu den zentralen Faktoren bei der Auswahl einer Backup-Lösung.

LÖSUNG & NUTZEN



Sicherheit erhöhen, Risiko minimieren

iTernity und Commvault bieten zuverlässigen Schutz vor Ransomware mit integrierter Erkennung von Bedrohungen und Anomalien sowie End-to-End-Datensicherheit durch Verschlüsselung. Object Lock bietet unveränderliche Sicherungskopien zum Schutz vor Ransomware; zusätzlicher WORM-Schutz für weitere Geschäftsdaten. Die Unveränderlichkeit verhindert die Verschlüsselung und Löschung und bietet gleichzeitig eine saubere Kopie für die Wiederherstellung.



Komplexität reduzieren

Managed Services verwalten das Backup-Ziel, ohne dass zusätzliche Kosten anfallen. iCAS FS bietet eine Speicherplattform für mehrere Anwendungsfälle, während Commvault eine einfache, umfassende Sicherung und Archivierung über eine erweiterbare Benutzeroberfläche bietet.

Die iCAS FS Scale-Out Plattform bietet enorme Synergieeffekte in Bezug auf Speicherung, Verfügbarkeit und Schutz Ihrer geschäftskritischen Daten. Sie können Ihre Backup-Speicherung, Archivierung und Langzeitspeicherung konsolidieren und gleichzeitig den Verwaltungsaufwand und die Komplexität reduzieren. iCAS FS ist eine validierte S3-kompatible Object Storage Library für Commvault und damit das perfekte Backup Ziel für Commvault Backups.



Ohne Grenzen skalieren

Klein anfangen und nach Bedarf wachsen. iCAS FS ist eine Scale-Out Plattform für Backup, Archiv und geschäftskritische Daten aller Art. Der software-basierte Speicher skaliert unbegrenzt ab 20 TB und einem Knoten und besticht durch niedrige TCO und hohe Benutzerfreundlichkeit. Die Kombination von Commvault und iTernity ist eine skalierbare, sichere und flexible Backup-Lösung, die den langfristigen Datenschutzerfordernungen jedes Unternehmens gerecht wird und eine kosteneffiziente Lösung für die drängenden Backup-Herausforderungen bietet.



Gesamtkosten senken (Total Cost of Ownership, TCO)

iTernity senkt die Gesamtkosten um 53% im Vergleich zu Public Cloud Storage und reduziert den Verwaltungsaufwand um 61%, ohne zusätzliche Lizenzen für WORM- und Object Lock-Funktionalitäten.¹ Commvault verbessert die Produktivität (35%) und reduziert Kosten und Wiederherstellungszeiten (40%+) mit umfassender Datensicherung.²



Datenschutzziele erfüllen

Die branchenweit umfassendste Workload-Abdeckung für On-Premises, virtuelle und physische Systeme, Anwendungen, Datenbanken, Cloud, SaaS und mehr. Schnelle Sicherung und Wiederherstellung vom iCAS FS Backup-Ziel, um Ihre RPO/RTO zu erfüllen. Zuverlässige Wiederherstellung einschließlich granulearem Restore von Daten und Anwendungen, so dass Sie schnell einen ganzen Server, eine Anwendung oder eine einzelne Datei wiederherstellen können.

ZUSAMMENFASSUNG

Die Datenmengen explodieren, Backups werden von Ransomware angegriffen, IT-Infrastrukturen werden immer komplexer. Gleichzeitig sind Fachkräfte rar und IT-Budgets können mit der Flut an Anforderungen nicht mithalten.

Commvault und iTernity helfen Ihnen, Ihre Daten langfristig vor Ransomware und Datenverlust zu schützen. Die S3-kompatible Lösung mit Object Lock sichert Ihre Daten vor Ransomware und bietet zuverlässigen und zukunfts-sicheren Datenschutz. Die Kombination von Commvault und iTernity verbessert die Backup- und Speichereffizienz und beseitigt Kostendruck, Risiken und Komplexität beim Thema Backup & Recovery. Seien Sie Ransomware einen Schritt voraus und schützen Sie Ihre Daten bestmöglich.

¹ ESG „Quantifying the Economic Benefits of iTernity iCAS FS, ESG 2020, <https://iternity.com/en/esg-tco-icas-fs/>

² IDC „Quantifying the Business Value of Commvault Software“, IDC 2018, <https://www.commvault.com/cut-it-costs>



KONTAKTIEREN SIE UNSERE EXPERTEN

Möchten Sie mehr über die gemeinsamen Lösungen von iTernity & Commvault erfahren? Diskutieren Sie Ihre Herausforderungen und Fragen direkt mit uns:

sales@iternity.com | +49 761 590 34 810