

Ransomware Reversal

Mit Commvault Cloud Rewind™ ist die
Rückkehr zu normaler Geschäftstätigkeit
nur einen Klick entfernt.

Cloud App Recovery

Ein unvorsichtiger Schritt, der zu einer Verletzung führt. Nachlässige Worte, die Gefühle verletzen. Unaufmerksamkeit, die zu verpassten Chancen führt. Egal wie sehr Sie sich wünschen, die Schäden Ihrer Fehler rückgängig zu machen, das Leben bietet keinen Neustart-Button.

In der Welt der Cloud-Backup und -Wiederherstellung hat dies lange bedeutet, dass ein Ransomware-Angriff oder eine versehentliche Fehlkonfiguration einen langen und mühsamen Prozess erforderte, um Ihre Geschäftsvorgänge wieder in Gang zu bringen. Selbst wenn Sie nach einem Vorfall auf Ihre wichtigsten Daten zugreifen können, müssen Sie Ihre missionskritischen Anwendungen neu aufbauen.

Traditionell war das Neuaufbauen dieser Anwendungen weder einfach noch schnell.

Laut Statista dauert es durchschnittlich etwa

↑ **24 Tage**

(rund **3,5 Wochen**), um ein System neu aufzubauen

und es kann Unternehmen während der Systemausfälle

\$300,000

US-Dollar pro Stunde kosten.

Mit Cloud Rewind können Sie Ihre Daten wiederherstellen und Ihre Cloud-Anwendungen innerhalb **von Minuten** neu aufbauen, was Ihre Cyber-Resilienz erhöht und es Ihnen ermöglicht, Ihre Geschäftsvorgänge so zu restaurieren, wie sie vor dem Vorfall waren. Dies alles ist nur einen Klick entfernt. Lesen Sie weiter, um zu erfahren, wie Cloud Rewind das schafft.

Die Herausforderungen ↓ in der Cloud

Die Einführung von Cloud-Technologie ist nicht länger nur für Vorreiter; sie ist zum Standard für Unternehmen geworden, um Infrastrukturkosten zu optimieren und Agilität und Skalierbarkeit zu ermöglichen. Laut Gartner wird die Cloud-Computing-Technologie bis 2028 von einem Technologie-Disruptor zu einem notwendigen Bestandteil für die Wahrung des Geschäftswettbewerbs.

Die Cloud ermöglicht es Entwicklern, neue Dienste zu testen und Innovationen schneller in die Produktion zu bringen. Diese Umgebungen sind jedoch komplex und verändern sich ständig. Der Betrieb in der Cloud kann auch zu einer Zunahme von Schwachstellen und Fehlkonfigurationen während der Bereitstellung führen. Neben den Daten, die sicher gespeichert, geschützt und im Falle eines Cyberangriffs zugänglich sein müssen, müssen Sie auch die Abhängigkeiten und Anwendungen an jedem Ort und zu jedem Zeitpunkt berücksichtigen.

Das Neuaufbauen von Anwendungen in der Cloud war traditionell alles, was das C-Level am liebsten vermeidet: zeitaufwendig, ressourcenintensiv und kostspielig. Das gilt sogar ohne die weiteren finanziellen Auswirkungen eines Datenbruchs zu berücksichtigen. Es ist von entscheidender Bedeutung, einen Weg zu finden, um diesen kostspieligen Schaden zu vermeiden.

Hier kommt Commvault Cloud Rewind ins Spiel.



Unsere Forschung zeigt, dass in einer typischen Cloud-Umgebung die **Anwendungsdaten** nur

20%-30%

der Ressourcen ausmachen,

während etwa

50%-70%

der Cloud-Ressourcen die Cloud-Konfiguration betreffen, die heute **nicht geschützt** sind.



Wie Cloud Rewind nahezu sofortige Wiederherstellung ermöglicht

Cloud Rewind schreibt automatisch Code, um Daten wiederherzustellen und Anwendungen neu aufzubauen, sodass Sie innerhalb von Minuten nach einem Ausfall wieder im Geschäft sind – und das alles ohne manuelle Intervention. Es kodifiziert die Cloud-Ressourcen, Abhängigkeiten und die Backup- und Replikationsdaten Ihrer Anwendungen für eine extrem schnelle Neuaufbauerstellung nach Cloud-Ausfällen und Ransomware-Angriffen.

Cloud Rewind entdeckt zudem kontinuierlich die Konfigurationen von Cloud-Diensten, um Abhängigkeiten zu kartieren und sich an Ihre Cloud-Architektur und -Dienste anzupassen. Im Gegensatz zu anderen Legacy-Operations-Tools, die Anwendungen und Daten getrennt automatisieren, kombiniert Cloud Rewind Anwendungs- und Datenautomatisierung, um Cloud-Operationen radikal zu vereinfachen.

Cloud Rewind verfügt über eine patentgeschützte doppelte Vault-Cloud-Zeitmaschine, was bedeutet, dass es sichere, unveränderliche Vaults in verschiedenen Hyperscale-Clouds für sofortige Anwendungs-Wiederherstellungen verwendet. Mit einem Vault für die Cloud-Konfiguration und einem anderen für die Anwendungsdaten erhalten Sie schnellere Wiederherstellungen und kontinuierliche Operationen. Die vorhersagbaren Wiederherstellungen von Cloud Rewind helfen, Risiken zu reduzieren und die Cyber-Resilienz zu verbessern.

Mit **einem Klick** nach einem Vorfall können Sie Ihre Daten wiederherstellen und Ihre gesamte Cloud-Umgebung – zu jedem Zeitpunkt und in jeder Region – neu aufbauen.

Schlüsselvorteile von Cloud Rewind



Cyber-Resilienz:

Maintain continuous business operations by quickly recovering from cyberattacks or misconfigurations, minimizing downtime and data loss with rapid recovery capabilities.



Gewährleistete Wiederherstellung:

Wahren Sie kontinuierlichen Geschäftsbetrieb, indem Sie sich schnell von Cyberangriffen oder Fehlkonfigurationen erholen. Minimieren Sie Downtime und Datenverlust durch schnelle Wiederherstellungsfähigkeiten.



Verringertes Risiko:

Minimieren Sie die Auswirkungen von Systemausfällen und Datenverlusten durch schnelle Wiederherstellungsfähigkeiten.



Vereinfachte Verwaltung:

Eine zentrale Benutzeroberfläche bietet Sichtbarkeit und Kontrolle. Und ohne die Notwendigkeit menschlicher Intervention während der Wiederherstellung und Neuaufbauerstellung ermöglicht Cloud Rewind Ihrem IT-Team, sich auf andere kritische Aufgaben zu konzentrieren.



Erhöhte Bereitschaft:

Seien Sie vorbereitet auf unerwartete Vorfälle mit einer automatisierten Wiederherstellungslösung.



Zeitreise mit → Cloud Rewind

Während das Leben vielleicht keinen Neustart-Button bietet, bietet Cloud Rewind von Commvault Ihnen die Möglichkeit, Fehlentscheidungen in der Cloud zu korrigieren. Es ist eine effiziente, automatisierte Lösung, um den Schaden durch Ransomware-Angriffe und Fehlkonfigurationen rückgängig zu machen. Durch die Kodifizierung und Automatisierung des Neuaufbau-Prozesses ermöglicht es Cloud Rewind Ihrem Unternehmen, schnell wiederherzustellen und die normale Betriebstätigkeit fortzusetzen.

Die Implementierung von Cloud Rewind und das Einhalten bester Praktiken für Cloud-Sicherheit und Datenschutz können die Risiken, die mit Ransomware und anderen Bedrohungen verbunden sind, erheblich verringern. Seien Sie vorbereitet, bleiben Sie resilient, und lassen Sie Ihre Geschäftstätigkeit auch in schwierigen Zeiten nahtlos fortlaufen.

Fordern Sie eine Demo an, um mehr über Cloud Rewind zu erfahren, oder probieren Sie es selbst mit einer kostenlosen Testversion aus.

commvault.com | 888.746.3849 | get-info@commvault.com

