

CLOUD-RESILIENZ AUFBAUEN:

Alles  
Wichtige  bis zu  
15x schneller  
wiederherstellen  



Mit Cloud Rewind von Commvault können Sie  
Ihre Betriebsabläufe nahtlos fortsetzen

# The Importance of the Cloud

Laut Gartner wird sich der Cloud-Computing bis 2028 von einem technologischen Disruptor zu einer notwendigen Komponente für die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen entwickeln. Allerdings ist der Cloud-Computing komplex, sich ständig verändernd und anfällig für Bedrohungen.



### HAUPTBEDROHUNGEN:



Diese Probleme werden durch die Komplexität der Verwaltung von Multi-Cloud-Umgebungen verstärkt.<sup>1</sup>

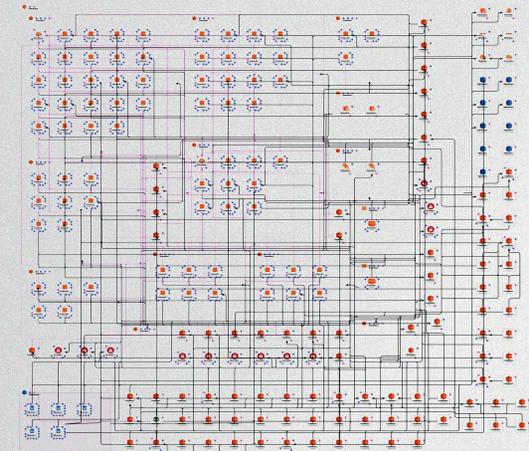
## Traditional vs. Cloud Apps

Die stetige Einführung des Cloud-Computings verleiht erhöhter Bedeutung dem sicheren Speichern und Schützen von Daten, Abhängigkeiten und Anwendungen an jedem Ort und zu jedem Zeitpunkt. Cloud Rewind von Commvault ermöglicht es, kontinuierlich zu entdecken, zu schützen, wiederherzustellen und zu rekonstruieren, um eine zybernetische Resilienz zu gewährleisten und Geschäftsvorgänge kontinuierlich aufrechtzuerhalten.

### TRADITIONAL APPLICATION



### CLOUD APPLICATION



Cloud-Anwendungen sind dynamisch und komplex – wissen Sie, was in Ihrer Cloud-Umgebung läuft und geschützt ist?

Erfahren Sie mehr über die primären und sekundären Anwendungsfälle von Cloud Rewind, um die Cloud-Resilienz in Ihrer Organisation aufzubauen.

# Kup Und Wiederherstellung Von Cloud- Konfigurationen

Mit automatisierter kontinuierlicher Entdeckung und Abhängigkeitskarten können Sie manuelles Anwendungsbauplankonzept für Resilienz vermeiden und Abweichungen von der Produktion ohne menschliches Zutun vermeiden.

Dank der Möglichkeit, Cloud-Konfigurationen abseits Ihres primären Cloud-Anbieters zu schützen, können Sie verlorene Cloud-Dienstkonfigurationen wiederherstellen – Lastbalancer, Sicherheitsgruppen, Gateways, PaaS oder Serverless und vieles mehr – und isolierte Umgebungen (Cleanrooms) nach einem Ransomware-Angriff abseits der infizierten Umgebung wieder aufbauen.

Nachfragebasierte Ansichten zur Abweichung von Cloud-Konfigurationen ermöglichen es Ihnen, zentrale Identifikation von Abweichungen in der Cloud-Konfiguration zwischen verschiedenen Zeitpunkten und die Identifikation von Cloud-Fehlkonfigurationen (die 15% der Cloud-Anwendungsunterbrechungen verursachen) durchzuführen.

# KATASTROPHENWIEDERHERSTELLUNG IN CLOUD-UMGEBUNGEN

Mit cloudeigenem Datensicherung können Sie eine verlorene VM, Datenbankdienstinstanz oder serverlose Anwendungen (Funktions-App, Web-App) im gleichen Bereich oder in einem anderen Bereich wiederherstellen.

Cloud Rewind kann auch für cloudeigene Datenreplikation verwendet werden, sodass Sie durch kontinuierliche Low-RPO, immer inkrementelle Replikation in einen anderen Bereich, Cloud-Konto oder Cloud-Tenant (AWS) regionale Datenverluste vermeiden können.

Automatisierte Recovery-as-Code ermöglicht es Ihnen die Kosten für Cloud-Infrastruktur durch nachfragebasierte kalte DR zu reduzieren. Sie können die manuelle Erstellung und Wartung von Runbooks, die Anforderungen an Cloud-Infrastruktur/Architektur-Kenntnisse, die Kenntnisse zur Sequenzierung von Cloud-Diensten für Anwendungen und die Wissenslücken in der Cloud-Infrastruktur-as-Code schließen.

REBUILD ENTIRE  
CLOUD APP  
ENVIRONMENTS

REWIND/RECOVER  
CLOUD RESOURCES  
AND DATA

JUST  
RESTORE  
DATA?

# Cyber - / Ransomware- Wiederherstellung



# 45%

der Datenverletzungen  
ereignen sich in der  
Cloud.<sup>1</sup>

Die Dual-vault Cloud Time Machine ermöglicht mit einem Klick isolierte Umgebungs-Wiederherstellungen – und bietet damit kontinuierliche Geschäftstätigkeit in einem anderen Bereich oder Konto. Sie können auch die infizierte Umgebung für forensische Untersuchungen speichern.

Dank unveränderlicher Cloud-Konfigurationsdatenkopien können Sie Cloud-Dienstkonfigurationen wiederherstellen, selbst nach einer vollständigen Cloud-Konto-Übernahme.

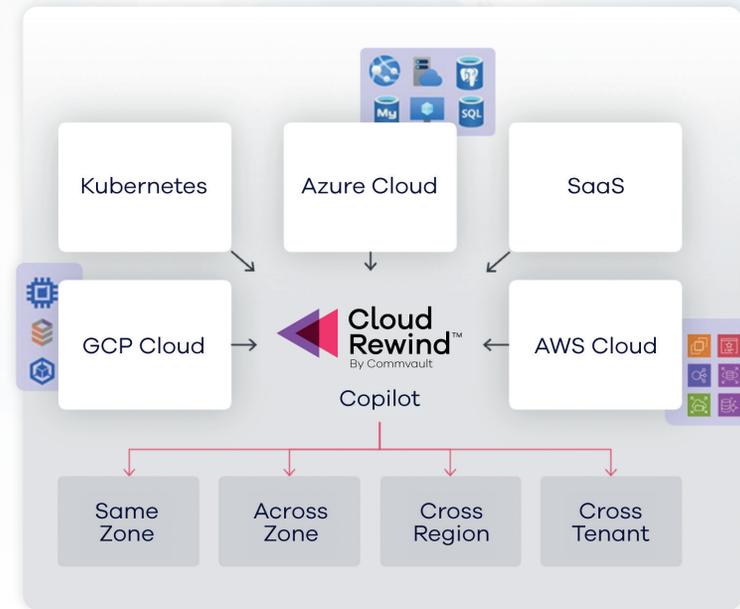
Sie verfügen auch über unveränderliche Anwendungsdatenkopien, sodass Sie Daten in isolierten Regionen aus goldenen Kopien nach einem Ransomware-Angriff wiederherstellen können.

Mit automatisierter Recovery-as-Code aus goldenen Kopien können Sie nach einem Angriff – superschnell, skalierbar und mit nur wenigen Klicks – mit einem minimalen Team, das keine vorherigen Kenntnisse in der Cloud-Anwendungsinfrastruktur hat, wieder aufbauen.

# Sekundäre Anwendungsfälle Für Cloud-Resilienz-Plattform

Die sekundären Anwendungsfälle für Cloud Rewind (kostenlos) umfassen:

- ✓ Schnelle Dev/Test-Umgebungen mit den neuesten Anwendungen und realen Daten aus der Produktion.
- ✓ Wöchentliche umfangreiche Sicherheitstestumgebungen ohne Störung der Produktion.
- ✓ Regionale Migrationen zur Optimierung von Cloud-Kosten und Resilienzanforderungen.
- ✓ Globale Organisationen können Anwendungen und Daten regelmäßig vom Hauptproduktionsstandort in andere globale Regionen synchronisieren, um die Datensouveränität zu gewährleisten.
- ✓ SOC 2 Type II-Berichte mit DR-Tests durch Integration von Vanta.
- ✓ Schmerzfreies Chaos Engineering mit bekannten Fehlerinjektionstests und schnellen Produktionsklonen.



---

Fordern Sie eine Demo oder eine kostenlose Testversion von Cloud Rewind an, um zu sehen, wie es Ihnen beim Wiederaufbau und der Wiederherstellung Ihrer Cloud helfen kann.

[commvault.com](https://commvault.com) | 888.746.3849 | [get-info@commvault.com](mailto:get-info@commvault.com)

