

COSTRUIRE LA RESILIENZA CLOUD:

Ripristinare tutto ciò  
che conta, ↑

15 volte più veloce ↑

# L'importanza del Cloud

Secondo Gartner, entro il 2028, il cloud computing passerà dall'essere una tecnologia disruptive a diventare un componente necessario per mantenere la competitività aziendale. Tuttavia, il cloud è complesso, in continua evoluzione e vulnerabile.



LE MINACCE PRINCIPALI SONO:



Questi problemi sono aggravati dalla complessità della gestione di ambienti multi-cloud!

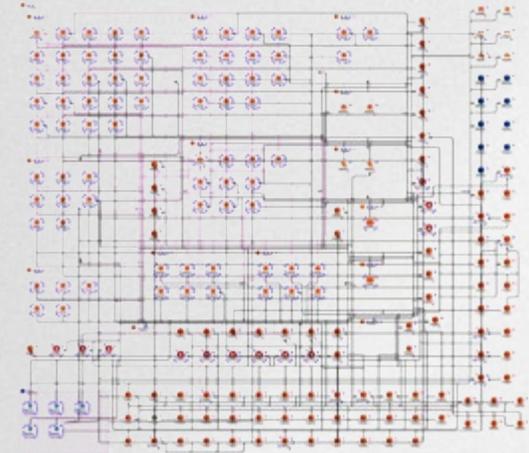
## Tradizionale vs Cloud Apps

L'adozione continua del cloud computing aumenta l'importanza di archiviare e proteggere in modo sicuro i dati, le dipendenze e le applicazioni, in qualsiasi luogo e momento. Cloud Rewind di Commvault permette di scoprire, proteggere, ripristinare e ricostruire in modo continuo per garantire la resilienza cyber e mantenere l'operatività aziendale sempre attiva.

### APPLICAZIONE TRADIZIONALE



### CLOUD APPLICATION



Le applicazioni cloud sono dinamiche e complesse – sai cosa stai eseguendo e proteggendo nel tuo ambiente cloud?

Scopri di più sui casi d'uso primari e secondari di Cloud Rewind per costruire la resilienza cloud nella tua organizzazione.

# Continuous Cloud Configuration Backup e Recovery

Con la discovery continua e la mappatura delle dipendenze, puoi evitare di creare manualmente i diagrammi delle applicazioni e prevenire le deviazioni dalla produzione senza alcuno sforzo.

Con la possibilità di proteggere le configurazioni cloud lontano dal tuo cloud provider principale, puoi ripristinare le configurazioni dei servizi cloud persi – ripristinare bilanciatori di carico, gruppi di sicurezza, gateway, PaaS o Serverless e molto altro – e ricostruire ambienti isolati (cleanrooms) dopo un attacco ransomware lontano dall’ambiente infetto.

Le visualizzazioni on-demand delle deviazioni della configurazione cloud ti permettono di identificare centralmente le deviazioni tra punti nel tempo e di rilevare quelle errate (che causano il 15% delle interruzioni delle applicazioni).

# Cloud Environment Disaster Recovery

Con il backup nativo in cloud, puoi ripristinare una VM persa, un'istanza di servizio database, un'app serverless (app funzione, app web) nella stessa regione o in un'altra zona.

Cloud Rewind può anche essere utilizzato per la replica dei dati cloud-native, in modo da evitare la perdita di dati regionali con una replica continua a basso RPO, incrementale per sempre, verso un'altra regione, un account cloud o un tenant cloud (AWS).

Automated Recovery-as-Code Permette di ridurre i costi dell'infrastruttura cloud utilizzando un DR freddo on-demand. È possibile evitare la necessità di creare e mantenere manualmente runbook, gestire l'architettura e le competenze necessarie per l'utilizzo dei servizi cloud per le applicazioni e superare la mancanza di conoscenza della gestione dell'infrastruttura cloud grazie all'utilizzo di codice per l'infrastruttura cloud.

REBUILD ENTIRE  
CLOUD APP  
ENVIRONMENTS

REWIND/RECOVER  
CLOUD RESOURCES  
AND DATA

JUST  
RESTORE  
DATA?

# Ransomware & Cyber Recovery



# 45%

dei data breach  
avviene nel cloud!

La Dual-vault Cloud Time Machine consente il ripristino di ambienti isolati con un solo clic – garantendo la continuità operativa in un'altra regione o account. Puoi anche salvare l'ambiente infetto per le analisi forensi.

Con le copie immutabili dei dati di configurazione del cloud, è possibile ripristinare le configurazioni dei servizi cloud anche dopo il takeover completo di un account cloud.

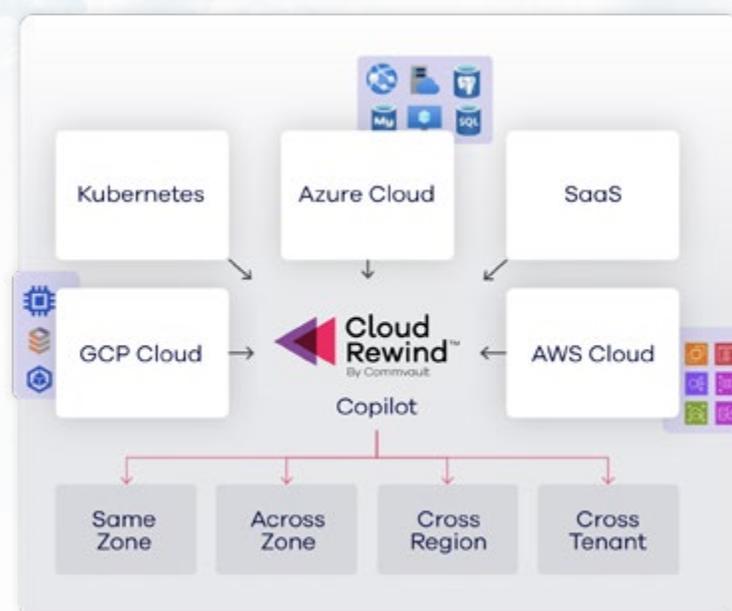
Avrete anche copie immutabili dei dati delle applicazioni, in modo da poter recuperare i dati da golden copies in regioni isolate dopo un attacco ransomware.

Con il Recovery-as-Code automatizzato da golden copies è possibile ricostruire il sistema dopo un attacco, in modo iperveloce, su larga scala e con pochi clic, con una squadra limitata e senza alcuna conoscenza preventiva dell'infrastruttura applicativa cloud.

# Cloud Resilience: Casi D'uso Secondari

I casi d'uso secondari di Cloud Rewind (senza costi aggiuntivi) includono:

- ✓ Ambienti di sviluppo e test veloci che utilizzano applicazioni all'avanguardia e dati reali provenienti dalla produzione.
- ✓ Eseguire test di sicurezza approfonditi ogni settimana senza influire sul processo produttivo.
- ✓ Spostare le risorse informatiche in differenti regioni al fine di ridurre i costi del cloud e soddisfare gli standard di affidabilità.
- ✓ Le organizzazioni globali possono regolarmente aggiornare le applicazioni e i dati dalla loro sede principale alle altre regioni del mondo, al fine di preservare la data sovereignty.
- ✓ Report SOC 2 di tipo II con test di DR con integrazione Vanta
- ✓ Una strategia di ingegneria del caos che sfrutta test su errori conosciuti e duplicazioni rapide di produzione per generare un ambiente privo di inconvenienti.



---

Richiedi una demo o una prova gratuita  
di Cloud Rewind per vedere come aiuta a  
recuperare, ricostruire e ripristinare il tuo cloud.

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

