

Cloud Recovery

Alta affidabilità senza costi di infrastruttura.
Il migliore investimento per garantire continuità operativa.



Caratteristiche

- Replica dell'interno ambiente operativo in un ambiente protetto
- Ripristino rapido delle funzionalità
- Tempi di sincronizzazione fino a pochi secondi
- Configurazioni di sistema automatiche o semi-automatiche
- Ripristino dell'ambiente completo anche su hardware diverso
- Utile anche in caso di migrazioni, upgrade o change-management



Panoramica

Cloud RECOVERY è la soluzione di disaster recovery che garantisce alta affidabilità senza costi aggiuntivi per investimenti hardware.

Nell'IT centralizzato delle aziende moderne un disastro ambientale, o anche un semplice errore umano, possono causare perdite di dati e interruzione dell'operatività di decine o centinaia di persone. Un danno enorme in termini economici, finanziari, di cash flow, di credibilità e di affidabilità dell'azienda.

Cloud RECOVERY si usa anche in casi (più frequenti) di fault parziali, causati da virus, crash hardware secondari (come un semplice switch) o infrazioni di sicurezza; viene inoltre usato per gestire operazioni pianificate, ad esempio assicura la continuità di servizio durante upgrade o change management.

Cloud RECOVERY opera mediante **tecnologie as-a-service** che non richiedono investimenti hardware e assicura il ripristino del servizio operativo con tempi nell'ordine di pochi minuti, riducendo in maniera determinante il costo dell'imprevisto.

Cloud RECOVERY è lo strumento ideale per garantire continuità e sicurezza all'azienda, con alte prestazioni e costi ridotti.

Dettagli del servizio

Cloud RECOVERY opera tramite una **sincronizzazione continua del data center virtualizzato (o di parte di esso) del cliente verso l'infrastruttura Netalia**, senza alcun fermo macchina e in maniera totalmente automatica e trasparente.

L'intervallo di sincronizzazione determina i tempi di ripristino e l'attualità dei dati. Netalia ha scelto una soluzione che consente intervalli piccoli fino a pochi secondi.

La soluzione proposta da Netalia è completamente **implementata con Zerto su VMware vSphere (vCloud)**.

Zerto si distingue dai normali software di replica per il fatto di essere l'unico strumento in grado di proteggere a livello di Hypervisor.

Tradizionalmente le repliche vengono realizzate a livello di array, con molta rigidità, oppure tramite snapshot, con RTO elevatissimi, o addirittura a livello applicativo, con automatismi bassi e rischi elevati.

Cloud RECOVERY opera in maniera totalmente automatica e trasparente senza alcun fermo macchina.

The Zerto logo is displayed in a bold, red, sans-serif font. The letter 'o' in 'Zerto' contains a diagonal slash, which is a distinctive branding element. The logo is centered within a light gray rectangular background.

Dettagli del servizio

Questa soluzione, invece:

- Consente la **replica Virtualization Aware**, capace di gestire Virtual Machines (VM), virtual disks e virtual networks (routing, ip readdressing, dns, ed altro).
- È agnostica verso l'hardware sottostante ed in particolare verso lo storage: possono essere protetti ambienti multipli basati su hardware completamente differenti.
- Consente SLA molto aggressivi.
- Consente, tramite il journal, il **ripristino fino a 5 giorni** nel passato.
- Gestisce versioni diverse di **vSphere**, supportando **vApps** e **vMotion**.
- Consente la creazione di **gruppi di VM** sincronizzate fra loro, e di stabilire ordini di avvio delle VM.
- Consente il ripristino di situazioni compromesse grazie a **recovery point multipli**.

- Consente **"Offsite copy"** per archiviazione storica.
- Consente **test di recovery completi** senza interruzione di servizio.

L'amministratore di sistema accede ad una interfaccia di amministrazione proattiva monitorando in tempo reale lo stato delle repliche.

Nel momento di necessità, tramite l'accesso ad un portale dedicato, può attivare l'ambiente di protezione, operare per realizzare ambienti di test, o attivare l'ambiente ripristinato dopo l'evento disastroso.



Per sapere di più su
Netalia e i servizi Cloud →

E-mail

sales@netalia.it

Sito web

www.netalia.it