

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

Cloud RECOVERY

Replica dell'intero
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

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.

Zerto

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.

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 di ripristino di situazioni compromesse grazie a recovery point multipli.
- Consente "Offsite copy" per archiviazione storica.
- Consente test di recovery completi senza interruzione di servizio.

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

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.



Contattaci
per maggiori informazioni.

Per saperne di più
su Netalia e i servizi Cloud:

sales@netalia.it

www.netalia.it

Guidiamo il cambiamento verso il Cloud.

Aiutiamo le imprese italiane a guardare *Oltre la Nuvola*.

Attraverso la nostra rete di Partner, ci affianchiamo alle imprese come Cloud Service Provider offrendo servizi per l'ottimizzazione e l'evoluzione dei processi organizzativi aziendali.

La nostra infrastruttura è dislocata in Italia, è esclusivamente orientata al Cloud e garantisce piena fruibilità da tutto il territorio nazionale in maniera performante, affidabile e continua.

Grazie all'adozione di tecnologie consolidate, ci integriamo con i sistemi già in uso, ampliandoli con servizi di ultima generazione che consentono grande sicurezza, risparmio ed elasticità.

- Servizi basati su VMware vCloud per un vero IaaS
- Adozione di tecnologie standard e integrabili
- Infrastruttura di proprietà e totalmente in Italia
- Datacenter certificati (ISO9001, ISO27001, TIER3)