

TECH BRIEF

Disaster Recovery

La protezione ideale per le infrastrutture in
Private Cloud e Dedicated Cloud.

aruba.it
ENTERPRISE



Disaster Recovery: cos'è?

La soluzione **Disaster Recovery as a Service (DRaaS)** consente di creare repliche consistenti tra siti remoti permettendo l'adozione di processi enterprise grade, solidi e documentati, per la riattivazione dei sistemi.

Il target delle repliche è un servizio Private Cloud Aruba, che **può essere abbinato a varie tipologie di infrastrutture** tecnologiche lato cliente:

- **DEDICATED CLOUD** – Infrastruttura cloud esclusiva e fisicamente isolata, ospitata nei Data Center Aruba.
- **PRIVATE CLOUD** – Infrastruttura cloud con risorse dedicate e garantite all'interno dei Data Center Aruba*.
- **ON PREMISE** – Infrastruttura virtualizzata on-premise con tecnologia VMware.

* Solo per soluzioni DRaaS basate su Zerto

Disaster Recovery: concetti chiave

Nella definizione di soluzioni di Disaster Recovery, **RPO e RTO rivestono un'importanza fondamentale.**



RPO (RECOVERY POINT OBJECTIVE)

È il disallineamento massimo che si è disposti a tollerare tra l'ambiente di produzione e l'ambiente replicato.

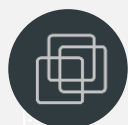


RTO (RECOVERY TIME OBJECTIVE)

È il tempo necessario al ripristino operativo dei servizi sul sito secondario, a seguito di disastro.

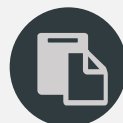
Per verificare la solidità della soluzione adottata, **è possibile lanciare un test di DR in qualsiasi momento.**

Disaster Recovery: caratteristiche



Infrastruttura VMware

Possibilità di replicare infrastrutture virtuali basate su VMware in modo semplice e immediato.



Pannello web self-service

Autonomia nella creazione di direttive e politiche di DR, selezionando sorgente e destinazione.



Tecnologia Zerto o Veeam

Possibilità di scegliere tra due software di backup e replica tra i migliori del mercato.



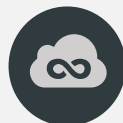
Progettazione su misura (opzionale)

Realizzazione e implementazione sono basate sull'analisi iniziale fornita dal reparto di Ingegneria.



Supporto costante

Possibilità di ottenere supporto sia per la fase di configurazione iniziale che di gestione post delivery.



DR geografico

Soluzione di DR tra i Data Center Aruba di Bergamo e Roma (distanti 480 KM) o tra le sedi cliente e Aruba.

Disaster Recovery: casi d'uso

5 esempi di applicabilità:



Sicurezza informatica

Oggi più che mai, gli attacchi malware minacciano di compromettere le capacità operative di un'azienda. Disporre di un piano di DR consente di attivare una soluzione rapida a protezione del business, dei dati e dell'immagine aziendale.



Compliance

Moltissimi settori merceologici richiedono il rispetto di stringenti normative in tema di protezione dei dati. Implementare un piano di DR permette di certificare i processi e rispettare le regolamentazioni.



Disastri parziali

La replica dei dati non si limita ad assicurare la continuità operativa in caso di improbabili calamità naturali di ampia portata, ma anche casistiche più frequenti e con impatto limitato (es. black out, fault hardware, problemi di connettività...).



Sovranità del dato

La replica dei dati nelle infrastrutture Aruba Enterprise offre garanzie certe in merito alla location geografica dove questi sono immagazzinati e abilita l'adozione di tattiche veloci e affidabili per la gestione delle migrazioni.



Managed Services

Delegare la gestione del monitoring e dell'attivazione ad Aruba Enterprise libera l'azienda da incombenze slegate dal core business e affida la continuità operativa a un partner specializzato nella gestione dei sistemi e dei dati.

Disaster Recovery: servizi gestiti accessori al DRaaS Aruba

Managed Recovery Target Site

Il servizio permette di delegare ad Aruba implementazione, manutenzione ed ottimizzazione nel tempo del **sito secondario di replica** (target) per infrastrutture virtuali.

L'opzione consente di cedere la gestione della soluzione di Disaster Recovery implementata a **personale tecnico qualificato**.

Dalla redazione del piano di DR fino alla compilazione della reportistica, **il supporto copre l'intero ciclo di vita della soluzione**.

Managed Replica Job

Servizio di gestione di un **sistema di replica di VM** realizzato con risorse dedicate al cliente su tecnologia **Zerto** e **Veeam**, oppure con i servizi del **Cloud Aruba** Enterprise, in modo da delegare ad Aruba le incombenze di governo delle repliche e l'operatività effettiva del DR.

L'attivazione del servizio è preceduta da una **fase di assessment** che consiste nell'analisi dei sistemi IT del sito primario in produzione. E' prerequisito la presenza di un'infrastruttura di replica, dedicata o condivisa.

**Vorresti una soluzione dedicata alla tua impresa?
Costruiscila insieme a noi.**

Il nostro team di solution architect lavora al fianco delle imprese nella progettazione di soluzioni complete, flessibili e personalizzate, per soddisfare le esigenze aziendali più complesse.

Contattaci

<https://enterprise.aruba.it/richiedi-contatto.aspx>



aruba.it
ENTERPRISE