

TECH BRIEF

Veeam Cloud Connect

La soluzione per automatizzare le misure di protezione della propria infrastruttura IT in modalità backup o replica per disaster recovery

aruba.it
ENTERPRISE

Veeam Cloud Connect: cos'è

Il servizio **Veeam Cloud Connect** permette di automatizzare le tattiche di protezione della propria infrastruttura IT grazie alla creazione di **repliche di backup off-site** delle risorse o di estenderla del tutto con servizio di **Disaster Recovery**.

La soluzione **non prevede costi di avvio** ed è flessibile in quanto l'impegno economico da sostenere è proporzionale alla mole dei dati e alle macchine virtuali. È possibile attivare l'opzione che rende il repository Veeam Cloud Connect immutabile, in funzione di **protezione anti-ransomware**.

The Veeam logo consists of the word "veeam" in white lowercase letters inside a green rounded rectangle.

Il software utilizzato per la replica/backup è **Veeam** (www.veeam.com) e consente di configurare e utilizzare il servizio direttamente da console di gestione tramite portale web sicuro esposto dal Cloud Aruba.

Veeam Cloud Connect: opzioni disponibili

A seconda delle esigenze, **Veeam Cloud Connect** è disponibile sia per la creazione di copie dei backup delle singole componenti/server dell'infrastruttura (**Veeam Cloud Connect Backup**) che per la realizzazione di un sito Disaster Recovery target delle repliche (**Veeam Cloud Connect Replica**).



Veeam Cloud Connect Backup

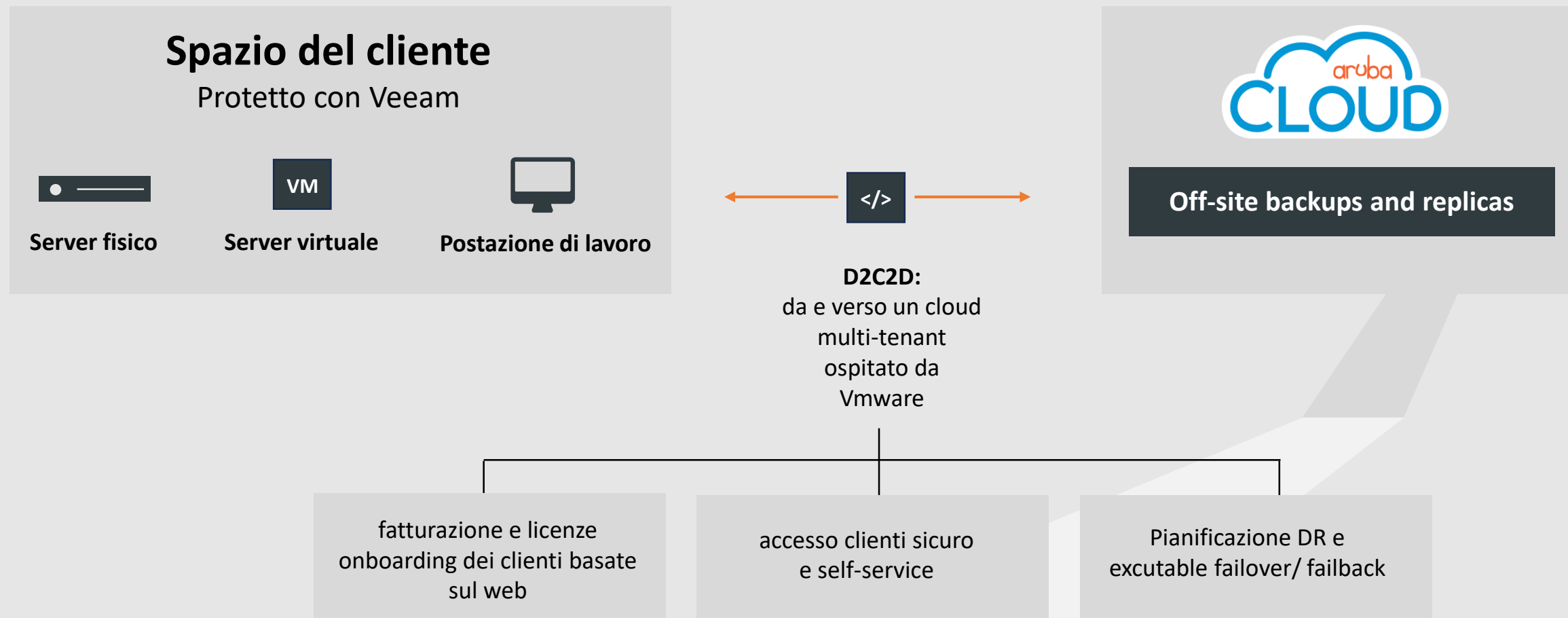
Realizzazione di repliche di backup off-site relative a server fisici/virtuali in maniera semplice e immediata.



Veeam Cloud Connect Replica

Protezione della propria infrastruttura con un servizio di Disaster Recovery professionale e il Virtual Private Cloud come sito secondario.

Veeam Cloud Connect: l'ambiente



Veeam Cloud Connect Backup: caratteristiche

Veeam Cloud Connect Backup consente di ottenere copie di **backup dei propri server fisici/virtuali** senza necessità di mantenere un'infrastruttura secondaria di backup dedicata.



Repository cloud integrati

I repository cloud target delle repliche sono integrati nella console di Veeam Backup.



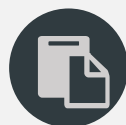
Buone pratiche di conservazione

Le copie di backup sono conservate secondo la regola del 3-2-1, con una copia off-site.



Crittografia end-to-end

I dati sono crittografati sia alla sorgente che durante il loro trasferimento.



Trasferimento agevolato

Compressione dei dati e accelerazione WAN.

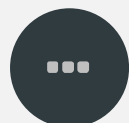
Veeam Cloud Connect Replica: caratteristiche

Veeam Cloud Connect Replica è un servizio di Disaster Recovery professionale che, **abbinato al Virtual Private Cloud Aruba Enterprise**, permette di proteggere l'infrastruttura tecnologica.



Failover veloce

Failover veloce di un'intera infrastruttura, tramite portale web sicuro.



Ripristino supportato

Possibilità di effettuare il ripristino con incluso il supporto per il test di replica e simulazione del failover senza interferire con i carichi di lavoro di produzione.



Failback facilitato

Failback facilitato con nessuna perdita di dati e impatto minimo sugli utenti.



Protocollo sicuro

Protocollo di comunicazione SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) sicuro e affidabile per la crittografia del traffico.

Veeam Cloud Connect: casi d'uso

5 esempi di applicabilità:



Esportazione off-site dei dati

Le best practice per la salvaguardia del dato richiedono l'implementazione della *regola del 3-2-1*, che prevede che una copia dei backup sia esportata off-site. Veeam Cloud Connect consente di orchestrare la copia e implementare un processo automatico anche col fine di prevenire errori legati ad attività manuali.



Compliance

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



Disastri parziali

La replica dei sistemi 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.



Sicurezza informatica

Oggi più che mai, gli attacchi malware minacciano di compromettere le capacità operative di un'azienda. Disporre di un piano di replica dei backup dei sistemi consente di attivare una soluzione rapida a protezione del business, dei dati e dell'immagine aziendale. Opzionalmente è possibile attivare l'immutabilità del dato.

**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