



DRaaS

La protezione dei dati nel cloud: le soluzioni DRaaS - Disaster Recovery as a Service

Il **cloud** ha assunto un ruolo fondamentale nell'implementazione delle strategie di protezione dei dati: molte organizzazioni stanno adattando attivamente la loro infrastruttura al disaster recovery.

Veeam® è una soluzione leader di mercato che affronta i principali casi di utilizzo. Applico Digital Lab è **Cloud Hosting & Manage Service Provider** di soluzioni basate sulle tecnologie di Veeam®.

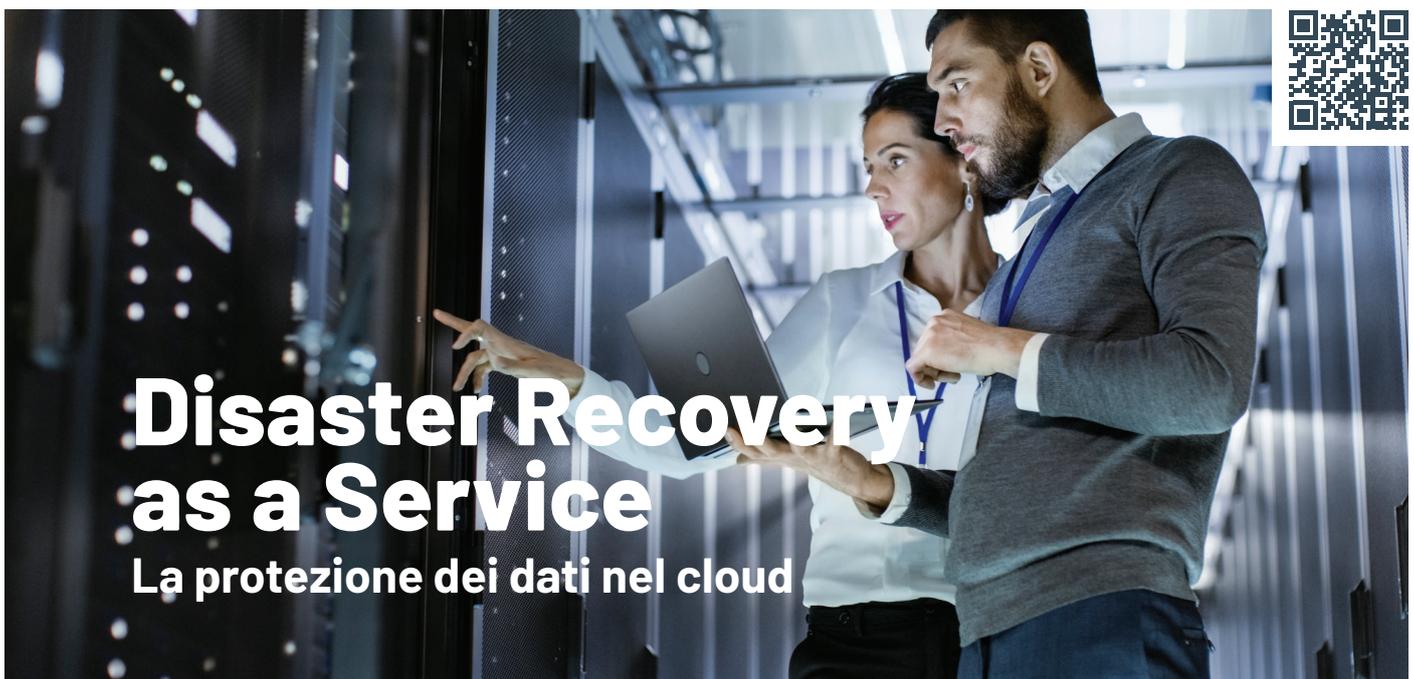
Le soluzioni DRaaS - Disaster Recovery as a Service di Applico Digital Lab per la protezione dei dati:

Su infrastruttura Veeam® Cloud

Connect: attivabili sull'infrastruttura del cliente tramite Veeam® Cloud Connect per backup e repliche off-site.

Servizi opzionali DRaaS del servizio

IaaS: incluse nei pacchetti e nelle opzioni dell'offerta IaaS - Infrastructure as a Service, su cloud pubblico.



Disaster Recovery as a Service

La protezione dei dati nel cloud

DRaaS

Veeam® Cloud Connect

Veeam® Cloud Connect tutte le funzionalità per eseguire il backup e la replica dei dati off-site, l'archiviazione a lungo termine e il ripristino rapido in caso di disastro con strumenti semplici ed economici.

I servizi di Disaster Recovery as a Service (DRaaS) di Applico Digital Lab sono basati sulla piattaforma Veeam® Cloud Connect. L'architettura del sistema è multi-tenant e basata su un pool di cloud gateway in grado di garantire flessibilità e controllo.

Crittografia end-to-end: i dati dei clienti sono completamente protetti alla sorgente, durante il trasferimento e alla destinazione finale tramite una connessione SSL/TLS sicura.

Servizi di protezione interna: protezione dei dati da attacchi intenzionali o da cancellazioni accidentali.

Backup e replica in cloud: modalità completamente integrata, veloce e sicura per eseguire il backup nel repository cloud in hosting.

Object storage nativo: capacità illimitata per la retention dei dati a lungo termine in un repository di object storage basato su cloud per massimizzare il risparmio sui costi ricorrenti.

Portale del cliente basato sul Web: accesso remoto completo da parte del tenant per l'esecuzione di piani di failover da un portale personalizzato sicuro e facile da utilizzare.

Supporto per VMware vCloud Director: integrazione con VMware Cloud Director per eseguire il backup direttamente nei data center virtuali.

Automazione con le API: possibilità di personalizzare l'interazione con il sistema e automatizzare le operazioni.

Servizi DRaaS opzionali del servizio IaaS

Applico Digital Lab è hosting cloud provider di servizi IaaS certificati anche da AgID per il cloud marketplace per la PA.

L'infrastruttura IaaS di Applico Data Center è interamente basata sui prodotti e le tecnologie VMware. La suite Veeam® Backup & Replication rappresenta la soluzione ideale per la gestione delle repliche dei carichi di lavoro VMware. Applico Digital Lab offre servizi opzionali DRaaS direttamente configurati per i tenant.

Grazie alle funzionalità offerte dalla nuova versione V11 di Veeam® Backup & Replication è ora possibile ottenere:

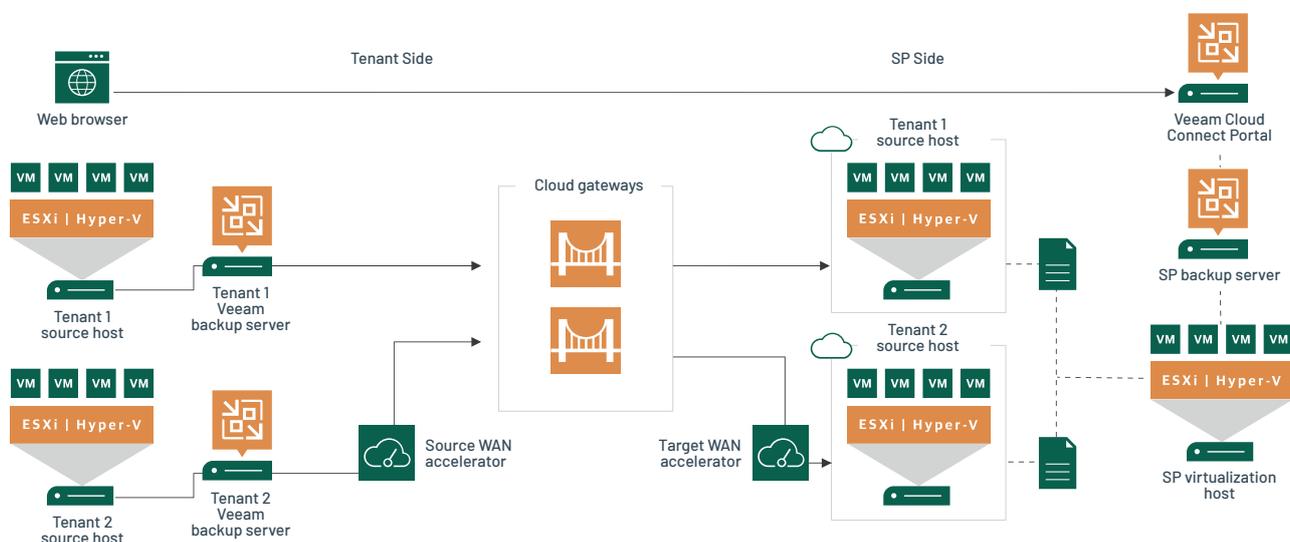
Protezione dei dati continua: eliminando le interruzioni e riducendo al minimo la perdita di dati per i carichi di lavoro VMware di Tier 1;

Protezione dal ransomware affidabile: mantenendo i dati al sicuro con uno storage nativo, immutabile e protetto dal malware per i tuoi backup;

Archive-to-cloud: riducendo fino a 20 volte il costo dell'archiviazione e della retention a lungo termine dei dati;

Ripristino istantaneo ampliato: ripristinando istantaneamente ancora più carichi di lavoro, che ora includono Microsoft SQL, Oracle e NAS.

Nella figura seguente è schematizzata l'architettura dei sistemi che implementano il servizio DRaaS tramite **Veeam® Cloud Connect**. Tenant Side = infrastruttura del cliente, SP Side = infrastruttura di Applico Data Center.



Certificazioni: Il data center e i servizi cloud di Applico Digital Lab sono certificati secondo le norme ISO/IEC 9001:2015 e ISO/IEC 27001:2013 con applicazione dei controlli previsti dalle linee guida ISO/IEC 27017:2014 e ISO/IEC 27018:2019.

