

# VMWARE vCLOUD AVAILABILITY

## for vCloud Director

### IN BREVE

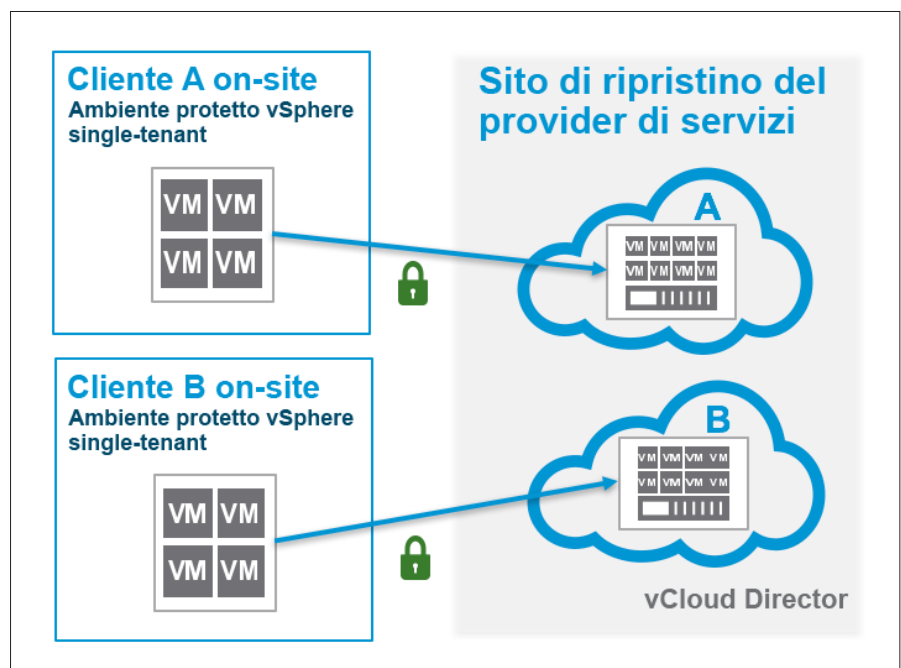
VMware vCloud® Availability for vCloud Director consente ai provider di servizi vCloud Air™ Network di offrire servizi di Disaster Recovery basati su cloud semplici ed economici che supportano perfettamente gli ambienti VMware vSphere® dei clienti, sfruttando le funzionalità di replica vSphere native.

Questa soluzione è progettata espressamente per i provider di servizi VMware, per garantirne la facilità di gestione e promuovere l'espansione e l'adozione da parte dei clienti con un processo di installazione on-site estremamente semplice. Inoltre, consente un'ulteriore monetizzazione degli ambienti cloud multi-tenant VMware vCloud Director esistenti.

### VANTAGGI PRINCIPALI

Nell'ambito dei servizi cloud, il Disaster Recovery basato su cloud è uno dei segmenti di mercato in più rapida crescita e questa soluzione è progettata esclusivamente per consentire ai provider di servizi vCloud Air Network di sfruttare questa opportunità. vCloud Availability for vCloud Director è:

- **Semplice da utilizzare.** Con VMware vCloud Availability for vCloud Director, i provider di servizi possono eseguire la soluzione di Disaster Recovery-as-a-Service (DRaaS) con facilità, grazie alla sua compatibilità nativa con l'ambiente vSphere dell'utente finale.
- **Facile da adottare ed espandere per i clienti.** L'utilizzo delle funzionalità di replica vSphere native consente ai provider di servizi vCloud Air Network di offrire ai clienti un'esperienza di Disaster Recovery-as-a-Service (DRaaS) ideale.
- **Progettata per i provider di servizi.** Progettata esclusivamente per i provider di servizi vCloud Air Network, questa soluzione compatibile con l'ecosistema VMware permette un'ulteriore monetizzazione dell'ambiente VMware vCloud Director®, oltre all'utilizzo dei modelli di pagamento a consumo per espandere in modo efficiente l'utilizzo del software per soddisfare le richieste dei clienti.



### Funzionalità e caratteristiche principali

Offerte cloud complete, compatibili ed economicamente vantaggiose per i provider di servizi

Con IaaS, cloud ibrido, VMware Horizon® DaaS e DRaaS, i provider di servizi dispongono di un pacchetto completo da offrire ai clienti, che include prodotti VMware leader del settore. Inoltre, acquistando volumi superiori di VMware vCloud Air Network, i loro costi si riducono, assicurando contemporaneamente una distribuzione DRaaS senza problemi in un ecosistema VMware compatibile.

- Capacità di standby a caldo per i cluster vSphere nativi on site disponibile per i provider di servizi vCloud Air Network che eseguono vCloud Director
- Tenant on site con distribuzione di vSphere Replication™ standard da [my.vmware.com](http://my.vmware.com)
- Protezione, failover, test di failover e failback per VM in self-service
- RPO: scelto dal tenant, da 15 minuti a 24 ore
- RTO: tempo necessario per l'accensione della VM
- Possibilità di eseguire il seeding iniziale dei dati da disco
- Fino a 24 punti di ripristino precedenti
- UI tenant integrata in vCenter™
- Crittografia completa

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

Per ulteriori informazioni o per acquistare i prodotti VMware, chiamare il numero (+39) 02 3041 2700 oppure visitare la pagina dedicata al programma VMware vCloud Air Network Program all'indirizzo <http://www.vmware.com/it/partners/service-provider.html>

#### Assistenza

VMware offre servizi di assistenza in abbonamento a tutti i clienti vCloud Availability for vCloud Director. Il supporto include l'accesso alle competenze di specialisti che offrono assistenza per il coordinamento delle attività di integrazione e delle attività continue. Ai clienti che richiedono servizi supplementari, VMware propone anche una serie di programmi Professional Services che offrono best practice e assistenza durante le fasi iniziali dell'implementazione, sia direttamente sia tramite una rete estesa di professionisti certificati.

#### Requisiti di sistema

Il provider di servizi deve eseguire i seguenti componenti nel proprio ambiente cloud:

- VMware vCloud Director 8.10
- ESX 6.0 U2
- VMware NSX® 6.2.3
- Per i requisiti relativi alle versioni di NSX per vCloud Availability for vCloud Director 1.0, consultare la matrice di interoperabilità tra vCloud Director 8.10 e NSX all'indirizzo [http://www.vmware.com/resources/compatibility/sim/interop\\_matrix.php](http://www.vmware.com/resources/compatibility/sim/interop_matrix.php).

Il cliente enterprise deve eseguire i seguenti componenti nel proprio ambiente on site:

- VMware vCenter Server® 6.0 (o versione successiva, on site)
- VMware vSphere Replication 6.0 (on site)
- Host VMware ESXi® 5.0, 5.1.x, 5.5.x e 6.0
- Data center virtuale per il Disaster Recovery (DR-VDC) per un provider di servizi vCloud Air Network che utilizza vCloud Availability for vCloud Director
- Connessione Internet tra l'ambiente on site del cliente e il provider di servizi vCloud Air Network.

Nota: VMware vSphere Replication è incluso, senza alcun costo aggiuntivo, nelle seguenti versioni di vSphere: VMware vSphere Essentials Plus Kit e versioni superiori di VMware vSphere, tutte le versioni di VMware vSphere with Operations Management™ e di VMware vCloud Suite®.

