

# VMWARE HORIZON CLOUD CON INFRASTRUTTURA ON-SITE

Un nuovo approccio alla virtualizzazione delle applicazioni e del desktop

## IN BREVE

VMware Horizon® Cloud Service™ consente di distribuire app e desktop virtuali avanzati tramite una piattaforma cloud specifica, scalabile grazie a diverse opzioni di distribuzione, incluse infrastrutture on-site o infrastrutture VMware completamente gestite. Il servizio supporta un'architettura di classe cloud che semplifica la distribuzione di app e desktop Windows virtualizzati e avanzati su qualsiasi dispositivo e in qualunque momento. Inoltre, il modello di abbonamento flessibile e le soluzioni pronte all'uso assicurano alle aziende operatività immediata e rapida scalabilità.

### Horizon Cloud con infrastruttura on-site

Horizon Cloud con infrastruttura on-site semplifica il passaggio al cloud, combinando i vantaggi economici del cloud con la semplicità dell'infrastruttura iperconvergente per offrire un'esperienza IT completamente nuova. Utilizzando questo servizio scalabile e flessibile, l'IT ha a disposizione un unico punto di monitoraggio per distribuire e gestire centralmente dal cloud le app e i desktop virtuali on-site.

## Introduzione

L'attuale forza lavoro sta trasformando il modo di operare delle aziende. Gli utenti finali accedono ai contenuti dall'ufficio, da casa e durante gli spostamenti, utilizzando dispositivi non Windows, inclusi iOS, Android e Mac. Inoltre, richiedono che l'IT supporti le applicazioni specifiche necessarie per svolgere il loro lavoro. I reparti IT, a causa di budget sempre più contenuti e personale ridotto, non riescono a stare al passo con queste esigenze, soprattutto se devono garantire anche il rispetto della sicurezza e la conformità normativa.

Le aziende più attente hanno adottato la virtualizzazione del desktop e delle app per soddisfare queste esigenze. Ma la distribuzione di desktop e app tradizionali richiede personale IT specializzato ed è un'attività lunga e complessa. La configurazione di un ambiente di app e desktop virtuali completo richiede giorni o perfino settimane e le soluzioni richiedono manutenzione e aggiornamenti continui. Inoltre, molto spesso si ricorre all'overprovisioning che genera costi ancora più elevati.

Horizon Cloud con infrastruttura on-site offre un nuovo approccio alla creazione, distribuzione e gestione delle aree di lavoro virtuali. Questo servizio estremamente semplice e scalabile consente la gestione unificata di Workspace Services virtuali on-site (desktop e app) tramite un pannello di controllo per il cloud centralizzato. Il servizio, unito alle soluzioni di infrastruttura iperconvergente del nostro ecosistema di partner in espansione (Dell/EMC, HDS e QCT), permette di distribuire desktop e app virtuali a un prezzo minimo di 0,50 dollari per utente.

## Vantaggi offerti da VMware

Horizon Cloud con infrastruttura on-site offre alle aziende la possibilità di passare al cloud gradualmente, in base alle esigenze specifiche. Le app e i desktop virtuali possono restare on-site, vicino agli utenti finali, in conformità ai requisiti di residenza dei dati, così le aziende possono ridurre i problemi di latenza e prestazioni, gestendo allo stesso tempo l'intera distribuzione dal cloud. Il servizio consente alle aziende di distribuire app e desktop Windows completi come servizio in abbonamento mensile.

Horizon Cloud è stato ideato per la distribuzione delle aree di lavoro come servizio cloud. Di seguito sono descritte alcune delle caratteristiche esclusive offerte da questo servizio.

**Flessibilità del cloud ibrido:** il servizio combina app e desktop virtuali on-site con un singolo pannello di controllo per il cloud. Poiché le app e i desktop virtualizzati sono distribuiti on-site vicino agli utenti finali, le aziende possono ottenere prestazioni superiori e rispettare allo stesso tempo i requisiti di conformità normativa e sicurezza.

**Pannello di controllo per il cloud:** l'IT può gestire e configurare centralmente desktop, app e policy sia on-site che in hosting su cloud. Il Cloud Management permette all'IT di avvalersi di un'esperienza d'uso di tipo SaaS con l'aggiornamento automatico dei servizi. Un unico punto di monitoraggio per gestire l'intera distribuzione riduce le competenze e il tempo necessari per assicurare l'operatività.

**Desktop e app in tempo reale:** il servizio utilizza la tecnologia di clonazione istantanea di VMware e VMware App Volumes™ per ridurre notevolmente i requisiti di infrastruttura, migliorando allo stesso tempo la sicurezza. Queste tecnologie consentono all'IT di distribuire istantaneamente agli utenti finali nuovi servizi desktop e applicativi personalizzati al momento dell'accesso. I problemi di sicurezza degli end-point vengono superati al momento della distruzione dei desktop durante la disconnessione, i costi di infrastruttura sono ridotti grazie al raggruppamento in pool delle risorse e i costi di storage risultano minori.

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

Per maggiori informazioni, visitare il sito <http://vmware.com/go/horizoncloud>.

Per informazioni o per acquistare i prodotti VMware, chiamare il numero (+39) 02 3041 2700, visitare il sito [www.vmware.com/it/products](http://www.vmware.com/it/products) o cercare online un rivenditore autorizzato. Per informazioni dettagliate sulle specifiche di prodotto e sui requisiti di sistema, consultare la documentazione di VMware Horizon Cloud Service.

**Esperienza d'uso di livello superiore:** Blast Extreme, un protocollo appositamente progettato per l'architettura mobile-cloud, assicura agli utenti finali una migliore esperienza desktop da qualsiasi rete, posizione o dispositivo. Il servizio supporta un'ampia gamma di dispositivi, inclusi smartphone, tablet, PC estremamente economici, Mac e altri sistemi. L'IT può scegliere dinamicamente tra tecnologia di visualizzazione PCoIP e Blast Extreme di VMware per assicurare la migliore esperienza d'uso anche negli ambienti più complessi con latenza elevata.

**Moderna architettura di distribuzione delle applicazioni:** il servizio utilizza una moderna architettura di distribuzione delle applicazioni, che permette di ridurre i costi di storage e operativi grazie al provisioning one-to-many, al packaging semplificato e all'installazione stabile. Inoltre, consente di liberare risorse IT prima impiegate in attività ripetitive di manutenzione e ridurre fino al 95% il tempo dedicato alla gestione delle immagini dati.

### Vantaggi offerti dall'infrastruttura on-site di Horizon Cloud

#### Ponte di collegamento al cloud

Horizon Cloud con infrastruttura on-site supporta la transizione delle aziende al cloud, combinando il Cloud Management centralizzato con l'infrastruttura on-site. Le app e i desktop virtualizzati possono essere distribuiti on-site vicino agli utenti finali per migliorare le prestazioni e rispettare allo stesso tempo i requisiti di conformità normativa e sicurezza.

#### Infrastruttura VDI on-site estremamente semplice

Con un singolo pannello di controllo per il cloud e l'infrastruttura iperconvergente, l'IT può configurare, distribuire, gestire e aggiornare i desktop virtuali con pochi semplici clic. Le appliance per infrastrutture iperconvergenti certificate sono perfettamente dimensionate e pronte all'uso per consentire la distribuzione dei primi 100 desktop in meno di un'ora. Inoltre, l'intero servizio è disponibile con aggiornamenti che non richiedono alcun downtime e desktop just-in-time per un'esperienza d'uso straordinaria.

#### Scalabilità lineare

Horizon Cloud con infrastruttura on-site permette alle aziende di passare da un modello di costi basato sulle spese CapEx a uno basato sulle spese OpEx, con i prezzi prevedibili di un servizio in abbonamento. L'hardware perfettamente dimensionato consente alle aziende di iniziare con una piccola configurazione scalabile verticalmente in base alle esigenze. Inoltre, grazie al Cloud Management centralizzato, la gestione non richiede personale IT specializzato.

#### Ecosistema di partner

Con il supporto di un vasto ecosistema di partner certificati per le infrastrutture iperconvergenti e i nodi predisposti per VMware vSAN™, tra cui Dell, EMC, QCT e HDS, l'IT può scegliere l'appliance più adatta alle esigenze dell'azienda.

### Presentazione di Horizon Cloud

