

HORIZON CLOUD ON MICROSOFT AZURE

Distribuzione flessibile della virtualizzazione delle applicazioni dal cloud

IN BREVE

VMware Horizon® Cloud Service™ consente di distribuire applicazioni e desktop virtuali avanzati tramite una piattaforma cloud specifica, scalabile in diversi ambienti di deployment, incluse le infrastrutture VMware completamente gestite e le infrastrutture di cloud pubblico Microsoft Azure. Il servizio supporta un'architettura di classe cloud che semplifica la distribuzione di applicazioni e desktop Windows virtualizzati su qualsiasi dispositivo, in qualunque momento. Inoltre, il modello di abbonamento flessibile assicura alle organizzazioni operatività immediata e rapida scalabilità.

HORIZON CLOUD ON MICROSOFT AZURE

Horizon Cloud on Microsoft Azure semplifica la distribuzione di app e desktop virtuali. Con un'unica soluzione, le organizzazioni possono facilmente distribuire e gestire le applicazioni e i desktop virtuali su Microsoft Azure in parallelo all'utilizzo delle risorse cloud. L'IT può risparmiare tempo ottenendo l'operatività immediata con un processo di deployment e gestione semplificato, oltre a un'architettura specificamente progettata per il cloud. Inoltre, per le organizzazioni con utilizzo variabile delle app, la soluzione Horizon Cloud on Microsoft Azure offre un modello di prezzo flessibile basato sul consumo esatto della capacità.

L'attuale forza lavoro sta trasformando il modo di gestire le attività aziendali. Gli utenti finali accedono ai contenuti aziendali dall'ufficio, da casa e durante gli spostamenti, utilizzando dispositivi non Windows, tra cui iOS, Android e Mac. Inoltre, richiedono che l'IT supporti le applicazioni specifiche di cui hanno bisogno 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 compliance normativa.

Le organizzazioni più attente hanno adottato la virtualizzazione del desktop e delle applicazioni per soddisfare queste esigenze. Tuttavia, la distribuzione di desktop e applicazioni tradizionali richiede l'intervento di operatori IT specializzati ed è un'attività lunga e complessa. La configurazione di un ambiente di applicazioni e desktop virtuali completo può richiedere 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 on Microsoft Azure consente alle organizzazioni di connettere l'istanza di Microsoft Azure in uso all'intuitivo pannello di controllo di Horizon Cloud, creando una soluzione in hosting su cloud sicura e completa per la distribuzione di applicazioni e desktop Windows virtualizzati. Questa soluzione porta le applicazioni e i desktop virtuali VMware nelle aree geografiche (a livello mondiale) in cui sono disponibili i data center Microsoft Azure, offrendo ai clienti tutti i vantaggi di Horizon Cloud (inclusi gli aggiornamenti automatici dei servizi e un'interfaccia di gestione intuitiva).

Vantaggi offerti da VMware

Horizon Cloud on Microsoft Azure, che consente alle organizzazioni di accelerare il passaggio al cloud, è l'unica soluzione in grado di utilizzare un singolo pannello di controllo per il cloud, offrendo così ai clienti la flessibilità necessaria per poter scegliere l'infrastruttura desiderata per la distribuzione e la gestione di applicazioni e desktop virtuali. Grazie alla strategia cross-cloud di VMware, i clienti hanno la possibilità di scegliere tra diverse opzioni di deployment e di passare da un'opzione all'altra in caso di cambiamenti nei casi d'uso, spostamenti dei dipendenti o variazioni negli aspetti economici.

Horizon Cloud on Microsoft Azure è stato ideato per la distribuzione dei Workspace come servizio cloud. Di seguito sono descritte alcune delle caratteristiche esclusive offerte da questo servizio.

Flessibilità multi-cloud. Le organizzazioni possono utilizzare l'opzione di infrastruttura preferita (incluse l'infrastruttura di cloud pubblico offerta da Microsoft Azure oppure l'infrastruttura completamente gestita da VMware). Tutto viene gestito dal pannello di controllo di Horizon Cloud.

Cloud Management centralizzato. L'IT può gestire e configurare centralmente i desktop, le app e le policy nei vari cloud. Il Cloud Management permette all'IT di usufruire di un'esperienza d'uso di tipo SaaS con aggiornamenti automatici dei servizi. Un unico punto di monitoraggio per gestire l'intero deployment riduce le competenze e il tempo necessari per assicurare l'operatività.

Applicazioni e desktop virtuali (anche quelli Windows 10) su Microsoft Azure in parallelo all'utilizzo delle risorse cloud.

Visualizzazione grafica. Funzionalità grafiche avanzate consentono agli utenti di visualizzare i workflow a uso intensivo di grafica su GPU Microsoft Azure.

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

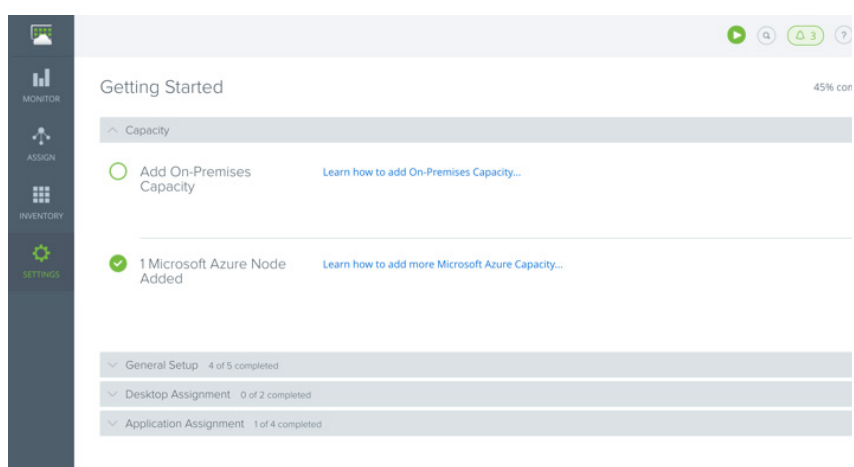


Figura 1: Horizon Cloud on Microsoft Azure consente la distribuzione di applicazioni e desktop virtuali

Vantaggi offerti da Horizon Cloud on Microsoft Azure

Horizon Cloud on Microsoft Azure offre un'ampia gamma di vantaggi.

Deployment multi-cloud

- Massima flessibilità per gestire l'infrastruttura specifica offerta da Microsoft Azure e l'infrastruttura completamente gestita da VMware attraverso il pannello di controllo di Horizon Cloud

Fatturazione oraria a costi ridotti per la capacità di Microsoft Azure

- Possibilità di associare il modello di prezzo basato sul consumo di una soluzione Infrastructure-as-a-Service (IaaS) pubblica all'abbonamento a Horizon Cloud Service

Presenza globale

- Una singola istanza consente la gestione dei deployment nei data center Microsoft distribuiti in svariate aree geografiche a livello mondiale, incluso Microsoft Azure Government

Semplicità di deployment

- Deployment automatizzato dei componenti di Horizon Cloud Service
- L'integrazione con il Microsoft Azure Marketplace consente all'IT di importare un'immagine Windows, sulla quale vengono automaticamente applicati gli agenti necessari

ULTERIORI INFORMAZIONI

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

Per informazioni o per acquistare le soluzioni VMware, chiamare il numero (+39) 02 3041 2700, visitare il sito <https://www.vmware.com/it/products/horizon-cloud-virtual-desktops.html> 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.

Gestione semplificata

- Aggiornamento automatico di Horizon Cloud alle versioni più recenti
- Upgrade auto-programmati che richiedono meno di cinque minuti per i componenti di Microsoft Azure tramite upgrade di tipo "blue-green"
- Avvisi relativi allo stato dei desktop per tenere sotto controllo l'utilizzo delle risorse
- La gestione energetica basata sulla pianificazione per i server farm RDSH e l'infrastruttura VDI consente all'IT di ottimizzare la riduzione dei costi e migliorare le prestazioni delle macchine virtuali (VM)
- Possibilità di aggiornare facilmente gli agenti tramite la console di gestione di Horizon Cloud

Architettura eccellente

- Architettura multi-tenant appositamente progettata per il cloud
- Pannello di controllo per il cloud separato dal percorso dati, che elimina la latenza superflua e garantisce la Business Continuity
- Deployment automatico di VMware Unified Access Gateway™ in Microsoft Azure

Sicurezza

- Supporto dell'autenticazione a due fattori basata su RADIUS

Offerta semplificata

- Unified Access Gateway incluso nell'offerta
- [VMware User Environment Manager™](#) incluso nell'offerta

