

VMware Horizon Air Hybrid-Mode

Virtualizzazione delle applicazioni e del desktop reinventata

IN BREVE

Sfruttando i vantaggi della tecnologia mobile e cloud, Horizon Air Hybrid-Mode trasforma radicalmente l'infrastruttura VDI tradizionale, offrendo ai clienti livelli di semplicità, flessibilità, rapidità e scalabilità senza precedenti, a costi inferiori. Horizon Air assicura ai clienti operatività immediata con una velocità fino a 30 volte superiore e costi ridotti del 50% rispetto alle soluzioni tradizionali.

Horizon Air Hybrid-Mode, un'autentica soluzione di cloud ibrido, offre ai clienti un unico punto di monitoraggio per distribuire e gestire in modo semplice e rapido tutti i desktop e le applicazioni virtuali on-site o nel cloud. Con Horizon Air Hybrid-Mode i clienti possono combinare i vantaggi economici della tecnologia VMware basata su cloud per desktop e applicazioni con la semplicità dell'infrastruttura iperconvergente per trasformare l'esperienza IT.

Panoramica

Oggi, la distribuzione di applicazioni e desktop virtuali può risultare un processo complesso se non vengono utilizzati gli strumenti adatti. Anche le organizzazioni IT più efficienti possono impiegare diversi giorni e perfino settimane per configurare un ambiente VDI completo con più server/VM da installare e configurare, policy di rete da implementare e applicazioni e desktop gestiti. I problemi non sono sporadici, ma la gestione continua di più elementi in movimento significa lunghe finestre di manutenzione e tanto tempo da dedicare alla progettazione e alla scalabilità degli ambienti. Quasi tutti gli ambienti sono in overprovisioning, per questo i costi sono particolarmente elevati.

VMware Horizon Air Hybrid-Mode rappresenta un nuovo approccio alla creazione, distribuzione e gestione delle aree di lavoro virtuali. Horizon Air Hybrid-Mode consente la gestione unificata di Workspace Services virtuali on-site (desktop e applicazioni) tramite un singolo pannello di controllo per il cloud su VMware vCloud® Air™. Questo nuovo servizio cloud, unito alle soluzioni di infrastruttura iperconvergente del nostro ecosistema di partner, consente di distribuire desktop e app virtuali a un prezzo di appena 0,50 dollari/utente al giorno.¹ Con una disponibilità del 99,9% e l'assistenza VMware integrata, Horizon Air assicura massima tranquillità consentendo al personale di accedere ad applicazioni e dati importanti in tutta sicurezza da qualsiasi dispositivo o posizione.



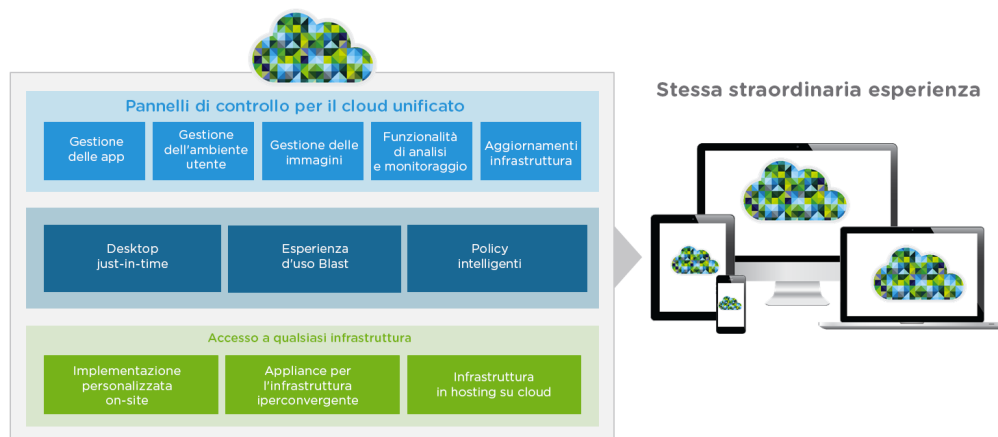
¹ Dato basato su 1000 utenti con il 60% di utilizzo simultaneo (fonte: calcolatore VMware Horizon Air)

Novità

Distribuzioni realmente ibride con un pannello di controllo per il cloud unificato

Semplicità e flessibilità estreme grazie all'unico servizio di virtualizzazione di applicazioni e desktop che consente di distribuire desktop e applicazioni on-site con un unico pannello di controllo per il cloud. Il pannello di controllo per il cloud è stato pensato per offrire agli amministratori IT un "unico punto di monitoraggio" e aiutare a semplificare la configurazione, la distribuzione e il monitoraggio di applicazioni e desktop virtuali. I clienti potranno utilizzare il pannello di controllo per configurare desktop, app e policy per gruppi di utenti senza dover distribuire alcuna infrastruttura di gestione.

- Utilizzo di una console di Cloud Management unificata per gestire tutti i servizi desktop e applicativi Horizon e l'infrastruttura on-site o nel cloud.
- Operatività immediata semplificata, su vasta scala, con un'infrastruttura iperconvergente preconfigurata.
- Le appliance iperconvergenti di Horizon Air Hybrid-Mode offrono la semplicità della tecnologia plug and play, pertanto le applicazioni e i desktop virtuali sono operativi in meno di un'ora.



Distribuzione just-in-time con tecnologia di clonazione istantanea

Horizon Air Hybrid-Mode utilizza la tecnologia di clonazione istantanea associata ad App Volumes per ridurre notevolmente i requisiti di infrastruttura migliorando allo stesso tempo la sicurezza. La tecnologia di clonazione istantanea e App Volumes consentono di distribuire istantaneamente nuovi servizi desktop e applicativi personalizzati agli utenti finali ogni volta che questi effettuano l'accesso. La tecnologia di clonazione istantanea di Horizon Air Hybrid-Mode rappresenta, per la virtualizzazione delle applicazioni e del desktop, ciò che vMotion è stato per vSphere.

- Distribuzione di perfetti desktop personalizzati ad alte prestazioni agli utenti finali ogni volta che effettuano l'accesso.
- Riduzione dei problemi di sicurezza degli endpoint poiché i desktop vengono distrutti ogni volta che l'utente si disconnette.
- Diminuzione drastica dei costi di infrastruttura grazie al raggruppamento in pool delle risorse di infrastruttura necessarie e riduzione dei costi di oltre il 30% grazie a un desktop realmente stateless.
- Scalabilità fino a oltre 50.000 desktop in più di 50 sedi in modo semplice e in una frazione del tempo richiesto dai modelli di virtualizzazione del desktop tradizionali.



Trasformazione dell'esperienza d'uso con Blast Extreme

Questo nuovo protocollo progettato per l'architettura mobile-cloud assicura agli utenti finali una migliore esperienza desktop da qualsiasi rete, posizione o dispositivo.

- Supporto della più ampia gamma di dispositivi, inclusi smartphone, tablet, PC estremamente economici, Mac e altri ancora, tra cui i PC da \$ 99, i più economici del settore.
- Selezione dinamica della tecnologia di visualizzazione PCoIP o di Blast Extreme di VMware per assicurare la migliore esperienza d'uso possibile anche negli ambienti più complessi con latenza elevata.
- Supporto nativo ancora più esteso di dispositivi non Windows, inclusi sistemi Mac.



Distribuzione delle applicazioni e modernizzazione della gestione del ciclo di vita con App Volumes

Assicura agli utenti finali accesso a desktop virtuali e applicazioni pubblicate. Questa soluzione trasforma la gestione delle applicazioni da un processo lento e complesso in un meccanismo di distribuzione altamente scalabile e flessibile che consente di velocizzare la distribuzione e la gestione delle applicazioni, riducendo allo stesso tempo i costi IT fino al 70%.

- Moderna architettura di distribuzione delle applicazioni che permette di ridurre i costi operativi e di storage grazie al provisioning one-to-many, al packaging semplificato e all'installazione stabile.
- Disponibilità di risorse IT cruciali prima impiegate in attività ripetitive di manutenzione delle applicazioni e riduzione fino al 95% del tempo dedicato alla gestione delle immagini.
- Capacità raddoppiata di distribuzione delle applicazioni da parte dell'IT senza necessità di incrementare il personale.



Prezzi di abbonamento flessibili

- Tariffe annuali contenute e flessibilità di associare il servizio cloud all'infrastruttura e ai desktop eseguiti on-site.
- Velocizzazione dei tempi di distribuzione (da diversi mesi ad alcune settimane), riduzione al minimo del downtime e notevole aumento della produttività degli utenti.
- Ottenimento di una riduzione del 50% dei costi OpEx con aspetti economici del cloud prevedibili.



Configurazione dell'infrastruttura in metà tempo con appliance iperconvergenti



Riduzione degli OpEx del 50% con il passaggio al cloud

50¢

Possibilità di iniziare a un prezzo di appena di \$ 0,50/utente al giorno

Portafoglio Horizon

Horizon è una piattaforma cloud completa che offre servizi di virtualizzazione del desktop e delle applicazioni per infrastrutture private, pubbliche o ibride gestite centralmente dal cloud.

On-site

- Horizon 7: desktop e applicazioni distribuiti on-site
- Horizon FLEX: desktop containerizzati distribuiti a livello locale agli utenti di Mac e PC con straordinaria flessibilità

Distribuzione su cloud

- Horizon Air Hybrid-Mode: una nuova soluzione pensata per l'infrastruttura iperconvergente e cloud, in grado di distribuire un modello ibrido che consente di gestire desktop e app nel cloud con un'infrastruttura convergente a livello locale
- Horizon Air Cloud-Hosted: desktop e applicazioni distribuiti e gestiti dal cloud pubblico

Ulteriori informazioni

Horizon 7



Distribuzione di desktop e app dal cloud privato

Horizon Air



Distribuzione di desktop e app in modalità ibrida o in hosting su cloud dal cloud pubblico

Horizon FLEX



Desktop e app containerizzati

Per maggiori informazioni, visitare il sito <http://www.vmware.com/it/products/horizon.html>.

Per informazioni o per acquistare i prodotti VMware, chiamare il numero (+39) 3041 2700, visitare il sito www.vmware.com/it o cercare online un rivenditore autorizzato. Per le specifiche e i requisiti dettagliati, consultare la documentazione del prodotto.

