

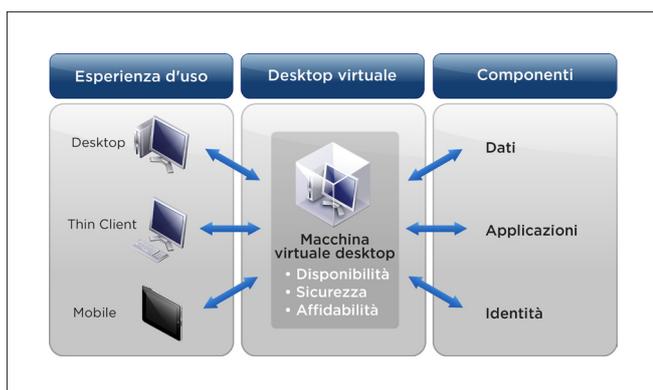
# VMware Horizon View

Servizi desktop distribuiti dal cloud personalizzato

## IN BREVE

VMware Horizon View™ offre servizi di virtualizzazione dei desktop direttamente dal cloud aziendale, garantendo maggiore libertà agli utenti finali e un migliore controllo agli amministratori IT nella gestione delle risorse.

Horizon View consente all'IT di semplificare e automatizzare la gestione di migliaia di desktop che vengono distribuiti agli utenti sotto forma di servizio, in modo sicuro e da una posizione centralizzata, per garantire livelli di disponibilità e affidabilità ineguagliabili rispetto ai PC tradizionali. Garantendo un accesso sicuro ad applicazioni e dati da qualsiasi dispositivo, quando e dove necessario, Horizon View offre agli utenti finali la massima mobilità e flessibilità.



Horizon View è in grado di incapsulare sistemi operativi, applicazioni, profili e dati dell'utente in livelli isolati per una migliore gestione dei desktop ed effettua il raggruppamento dinamico on demand per fornire agli utenti una visualizzazione personalizzata del proprio desktop.

## Verso l'elaborazione user-centric

Il dilemma del desktop può cogliere le aziende impreparate. Da un lato, le organizzazioni IT sono chiamate a contenere i costi e garantire conformità, gestibilità e sicurezza; dall'altro lato, fra gli utenti finali cresce l'esigenza di libertà e flessibilità di accesso ad applicazioni e dati da un numero sempre più elevato di dispositivi e postazioni. Questo dilemma, che contrappone la libertà degli utenti finali all'esigenza di controllo da parte degli amministratori IT, fa lievitare i costi, pregiudica la sicurezza e sovraccarica le risorse informatiche. La situazione è aggravata dall'attuale paradigma dell'elaborazione incentrata sul PC che rappresenta un approccio costoso da gestire e che limita la pronta reazione dei reparti IT di fronte alle dinamiche aziendali in costante divenire. Per superare questi ostacoli, le aziende cercano un approccio informatico agile e adattivo che consenta all'IT di trovare il giusto equilibrio tra le esigenze dell'azienda e quelle degli utenti finali desiderosi di usufruire di tecnologie informatiche flessibili e ad elevate prestazioni.

La virtualizzazione dei desktop con Horizon View consente di fare di più impiegando meno risorse e adottando un approccio informatico flessibile e orientato all'utente. Separando le applicazioni, i dati e il sistema operativo dall'endpoint e trasferendo questi componenti nel data center, dove possono essere gestiti in modo centralizzato, la virtualizzazione di desktop e applicazioni garantisce ai reparti IT un'alternativa più razionale e sicura alla gestione degli utenti, offrendo al tempo stesso servizi desktop on demand caratterizzati da grande flessibilità.

Horizon View è l'unica soluzione end-to-end capace di semplificare la gestione IT e di aumentare nel contempo la sicurezza e il controllo, riducendo i costi grazie alla distribuzione centralizzata dei servizi desktop a partire dal cloud. La soluzione offre servizi desktop ad elevata disponibilità, scalabili, sicuri e affidabili, che i PC fisici non riescono a eguagliare. Offrendo prestazioni ed esperienza di altissimo livello a prescindere dalla postazione, Horizon View con PCoIP garantisce agli utenti un desktop ricco di funzionalità e personalizzato per l'accesso a dati, applicazioni, comunicazione unificata e grafica 3D.

## Vantaggi principali

### Gestione semplificata e maggiore controllo

Gestione semplificata di decine di migliaia di utenti finali da un'interfaccia amministrativa centralizzata. Semplificazione dei processi IT strategici, quali provisioning, brokering delle connessioni, attuazione di policy, monitoraggio delle prestazioni e assegnazione delle applicazioni. La sicurezza e la conformità vengono rafforzate attraverso lo spostamento dei dati nel data center, l'applicazione delle policy di sicurezza e della configurazione degli endpoint da una postazione centrale e la semplificazione delle procedure antivirus.

### Riduzione del TCO fino al 50%

Fare di più impiegando meno risorse, tempo e denaro è possibile. La centralizzazione dell'infrastruttura desktop con Horizon View, consente allo staff IT di eseguire le operazioni di provisioning, distribuzione, gestione e monitoraggio delle immagini desktop lungo l'intero ciclo di vita, in modo più rapido, semplice ed economico. Anche le richieste di assistenza diminuiscono e si riducono i downtime, mentre la produttività sul posto di lavoro aumenta complessivamente.

Un'indagine di IDC Research riporta infatti che i clienti di Horizon View hanno ridotto del 50% il costo totale di gestione delle infrastrutture desktop, risparmiando oltre 500 dollari all'anno per utente.<sup>1</sup>

### Esperienza d'uso ottimizzata

Horizon View offre agli utenti la migliore esperienza d'uso possibile da postazioni e dispositivi diversi. Horizon View con PCoIP si adatta alla connessione di rete in uso, garantendo un'esperienza personalizzata e di altissima qualità su reti LAN e WAN. La flessibilità caratterizza la connessione ai desktop Horizon View, che è possibile da numerosi dispositivi, inclusi desktop, thin o zero client e dispositivi mobili. Gli utenti finali mobili possono accedere ai desktop Horizon View anche se disconnessi dalla rete. Horizon View supporta il rendering 3D, la comunicazione unificata e la continuità di servizio anche in caso di un'elevata perdita di pacchetti e offrendo il supporto multi-monitor e dei contenuti multimediali. Ne risulta un'esperienza d'uso avanzata e uniforme che ottimizza la produttività degli utenti.

### Standardizzazione sulla piattaforma leader del settore

La soluzione Horizon View è realizzata sulla base della piattaforma di virtualizzazione leader del settore, VMware vSphere® e offre livelli ineguagliabili di prestazioni, scalabilità, affidabilità e disponibilità degli ambienti desktop virtuali. Le aziende possono standardizzare su una singola piattaforma comune l'intera infrastruttura IT, dal desktop al data center, abilitando servizi desktop basati sul cloud pubblico e privato.

### Ambito di utilizzo di Horizon View

Horizon View viene impiegato per la distribuzione di desktop virtuali sotto forma di servizio in una vasta tipologia di scenari aziendali, poiché consente di ottenere la migliore esperienza d'uso e di ottimizzare la produttività. Gli amministratori IT possono eseguire con semplicità il provisioning e la personalizzazione dell'ambiente e quindi garantire la conformità con le policy aziendali e le esigenze degli utenti.

### Migrazione a Windows 7 dimezzando tempi e costi

Velocità di migrazione a Windows 7 raddoppiata, con tempi e costi dimezzati grazie al provisioning rapido dei desktop virtuali, che sono subito accessibili senza bisogno di upgrade dell'hardware. La virtualizzazione delle applicazioni riduce i conflitti con i sistemi operativi e ne semplifica la distribuzione.

### Operazioni IT semplificate per uffici remoti e filiali

La possibilità di disporre di desktop virtuali ad elevate prestazioni anche in uffici o sedi remote, quali filiali di banche, studi medici o sedi estere, facilita il lavoro degli utenti e riduce i costi di supporto e manutenzione.

### Outsourcing agile dei processi aziendali

Estensione rapida delle risorse IT ai provider di servizi esterni, sotto forma di desktop integrati con funzionalità di comunicazione unificata e requisiti di larghezza di banda minimi, senza sacrificare il controllo sulle policy di sicurezza o i privilegi amministrativi. Horizon View permette di distribuire un modello desktop specifico per i processi aziendali che abilita l'accesso sicuro, da remoto, a desktop virtuali ospitati su host e gestiti centralmente.

### Business continuity e disaster recovery estesi ai desktop

Utilizzo del failover automatizzato, del bilanciamento del carico, dei processi di backup e ripristino e di altre funzionalità integrate di business continuity e disaster recovery tipiche degli ambienti data center. Anche i dati nel desktop sono adeguatamente protetti e si garantisce agli utenti finali la continua disponibilità dei sistemi riducendo drasticamente i costi e la complessità rispetto alle soluzioni tradizionali.

### Accelerazione dell'innovazione e dell'agilità aziendale

Integrazione semplificata di nuove tecnologie e aggiornamenti senza disservizi per gli utenti finali. Elevata reattività al cambiamento delle dinamiche aziendali conseguenti, ad esempio, a fusioni, acquisizioni e dismissioni, con scalabilità facilitata e on demand.

### Supporto alla produttività con desktop di tipo "follow-me"

La possibilità di offrire agli utenti finali l'accesso a desktop virtuali ospitati su host gestiti centralmente assicura massima libertà di spostamento tra più postazioni e dispositivi, aumentando la produttività sul posto di lavoro senza influire sulle policy di sicurezza e sulla conformità.

### Policy di utilizzo dell'hardware flessibili

I dipendenti possono accedere ai propri dati e applicazioni mediante PC tradizionali, thin o zero client, tablet o anche dispositivi personali, senza pregiudicare la sicurezza aziendale e i criteri di conformità.

### Esperienza personalizzata e coerente

Esperienza d'uso uniforme perché la stessa identità viene mantenuta nelle diverse sessioni, velocizzando i tempi di accesso. Horizon View Persona Management riduce ulteriormente i costi consentendo l'impiego di desktop mobili, stateless e più efficienti in termini di costi.



Horizon View migliora la gestione di desktop e applicazioni, offrendo servizi desktop direttamente dal cloud aziendale per consentire agli utenti finali di accedere ad applicazioni e dati da qualsiasi rete e dispositivo.

## Casi di successo dei clienti

### Columbia Memorial Hospital

Il personale sanitario del Columbia Memorial utilizza Horizon View per accedere rapidamente alle applicazioni e ai dati clinici dei pazienti, poiché può muoversi liberamente all'interno del sistema informativo sanitario.

*"I nostri sanitari trovano estremamente pratico che tutti i propri file e applicazioni siano istantaneamente disponibili su un desktop al quale possono accedere da qualsiasi postazione di lavoro".*

— Michael LaForge, Network Administrator

### Center Grove Community School Corporation

Horizon View consente l'accesso da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento alle risorse educative, tanto agli insegnanti quanto agli studenti, garantendo sostenibilità, gestibilità e riduzione dei costi.

*"Sono tanti i vantaggi che abbiamo ottenuto virtualizzando i nostri laptop Early College 1:1; ad esempio, oggi possiamo gestire tutti i laptop da un'unica posizione centrale. In tempo reale, riusciamo a sapere chi ha eseguito l'accesso. Possiamo distribuire o modificare il software degli studenti, su qualsiasi laptop, da un'unica postazione centralizzata. E allo stesso modo possiamo risolvere problemi o ripristinare sistemi da remoto".*

— Julie Bohnenkamp, Director of Technology

### Amway

Horizon View con PCoIP ha permesso ad Amway di consolidare le procedure finanziarie di una filiale in Costa Rica senza dover realizzare un data center fuori dagli Stati Uniti.

*"Non sembra che la soluzione venga eseguita in modalità remota. VMware Horizon View con il protocollo PCoIP offre ai dipendenti dislocati in Costa Rica, che accedono alle risorse del data center nel Michigan, un'esperienza d'uso simile a quella che si ha sulla rete LAN".*

— Josiah Becker, Systems Support Analyst

## Componenti di Horizon View

### VMware vSphere Desktop

Questa edizione di vSphere, progettata specificamente per i desktop, è una piattaforma solida, affidabile e altamente scalabile per l'esecuzione di applicazioni e desktop virtuali, con funzionalità integrate di business continuity e disaster recovery. La protezione e la disponibilità dei dati nel desktop sono garantite senza costi e la complessità delle soluzioni tradizionali.

### VMware vCenter Server Desktop

Questa edizione di vCenter Server™ rappresenta l'hub centrale di gestione per vSphere e offre controllo e visibilità completi su cluster, host, macchine virtuali, storage, connessioni di rete e altri elementi critici dell'infrastruttura virtuale.

### Horizon View Manager

Horizon View Manager ottimizza la gestione, il provisioning e l'implementazione di desktop virtuali. Gli amministratori IT possono gestire centralmente migliaia di desktop virtuali da un'unica console. Horizon View Manager consente agli utenti di accedere in modo sicuro e semplice ai desktop virtuali Horizon View.

### VMware ThinApp

VMware ThinApp® è una soluzione di virtualizzazione applicativa senza agenti che semplifica la distribuzione delle applicazioni eliminando al contempo i conflitti. Come parte integrante di Horizon View, ThinApp semplifica le attività di gestione ripetitive e riduce le esigenze di storage dei desktop virtuali gestendo le applicazioni in maniera indipendente dal sistema operativo sottostante.

### Horizon View Persona Management

Horizon View Persona Management associa in modo dinamico l'identità dell'utente ai desktop mobili stateless. Con grande facilità, gli amministratori possono distribuire pool di desktop mobili, stateless ed economici e consentire così agli utenti di conservare le proprie impostazioni durante le diverse sessioni.

### Horizon View Composer

Horizon View Composer consente di gestire con semplicità pool di desktop "simili", creando immagini master che condividono un disco virtuale comune. Aggiornando un'immagine master con Horizon View Manager, è possibile applicare patch o aggiornamenti a tutti i desktop clonati associati a un'immagine master, senza alcun effetto sulle impostazioni, sui dati o sulle applicazioni dell'utente.

### Horizon View Client

Horizon View Client consente di accedere a desktop virtuali, ospitati su host centralizzati, da PC Windows, Mac, thin o zero client e dispositivi mobili basati su iOS e Android. Horizon View Client con Local Mode consente l'accesso a desktop virtuali in esecuzione su endpoint Windows locali, indipendentemente dalla disponibilità della rete.

### VMware vShield Endpoint

vShield Endpoint™ trasferisce e centralizza il funzionamento delle soluzioni antivirus e anti-malware (AV), eliminando i problemi legati alla proliferazione di agenti e al sovraccarico di lavoro generato dagli antivirus, mentre nel contempo riduce al minimo il rischio di infezioni da malware e semplifica l'amministrazione delle soluzioni AV negli ambienti virtualizzati.

### Supporto e servizi professionali

VMware offre un supporto di classe enterprise a tutti i clienti di Horizon View. E per coloro che necessitano di maggiore assistenza, VMware propone anche una serie di programmi Professional Services che illustrano le best practice e le operazioni iniziali di implementazione di Horizon View.

### Ulteriori informazioni

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

---

1 Indagine IDC, "Quantificare il valore aziendale di VMware View".

