



VMware View 4.5

Ottimizzazione della gestione di desktop e applicazioni

V. 2.0

BROCHURE

Introduzione

VMware View™ è la piattaforma di virtualizzazione desktop leader del settore e l'unica soluzione creata su misura per la distribuzione di desktop come servizio gestito. VMware View è l'unica soluzione che, sfruttando la potenza di VMware vSphere™, offre la piattaforma, gli strumenti di gestione e un'ineguagliabile esperienza d'uso indispensabili alle aziende per ridurre i costi, semplificare l'amministrazione e aumentare la soddisfazione degli utenti finali.

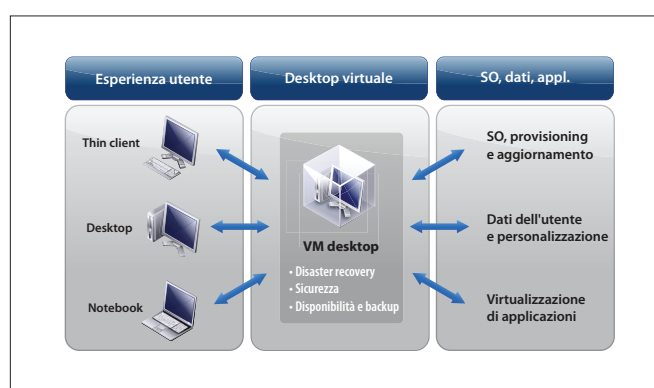
VMware View: realizzato per i desktop

Oggi, le aziende si trovano ad affrontare un dilemma nell'ambiente desktop. Da un lato, gli utenti finali necessitano di maggiore libertà e flessibilità per accedere ai dati e alle applicazioni da più dispositivi e luoghi. Dall'altro, l'assolvimento di questa necessità sta facendo lievitare i costi delle organizzazioni IT che fanno del loro meglio per trovare il giusto equilibrio fra le esigenze degli utenti e i vincoli finanziari, le regole interne e i requisiti di conformità.

A fronte di ogni dollaro speso nell'acquisto di hardware per il PC, le organizzazioni spendono in media tre dollari per la sola gestione del dispositivo.

— Forrester Research

Con VMware View, è possibile risolvere il dilemma ricorrendo alla virtualizzazione dei sistemi operativi, applicazioni e dati utente presenti sul desktop che separa tali componenti dall'hardware sottostante. Gli amministratori IT possono così provvedere alla gestione e al provisioning dei componenti dei desktop direttamente dal data center, creando un'infrastruttura "cloud desktop" privata e rapidamente distribuibile.



VMware View è in grado di incapsulare sistemi operativi, applicazioni 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.

Sviluppata specificamente per i desktop, VMware View è l'unica soluzione end-to-end in grado di offrire una gestione scalabile, un'esperienza d'uso avanzata e una piattaforma comune di virtualizzazione, elementi necessari per dare più energia all'azienda attraverso la distribuzione dei desktop come servizio gestito.

Vantaggi principali

Riduzione del 50% dei costi operativi

La centralizzazione dell'infrastruttura desktop con VMware 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. Un'indagine di IDC Research riporta infatti che i clienti di VMware View hanno ridotto del 50% il costo totale di gestione delle infrastrutture desktop, risparmiando oltre 500 dollari all'anno per utente.¹

Gestione semplificata di desktop e applicazioni

Con VMware View è possibile gestire migliaia di desktop virtuali, applicazioni e dati degli utenti da un'interfaccia amministrativa centralizzata. Nel contempo, si semplificano i principali processi IT quali il provisioning, la gestione della configurazione, il brokering delle connessioni, l'applicazione delle policy e l'assegnazione delle applicazioni.

È inoltre possibile rafforzare la sicurezza e il controllo ospitando centralmente i desktop virtuali per impedire la perdita dei dati avvalendosi di vShield Endpoint che offre funzionalità antivirus centralizzate, tecnologia SSL (Secure Socket Layer) per la crittografia e supporto dell'autenticazione a due fattori con smart card e token RSA SecurID® per assicurare l'accesso protetto ai desktop virtuali.

Esperienza d'uso avanzata on demand

VMware View è l'unica soluzione che garantisce una ricca esperienza d'uso agli utenti finali di tutta l'organizzazione, da qualsiasi luogo e dispositivo online e offline. La tecnologia ad alte prestazioni PC-over-IP (PCoIP) consente agli utenti di utilizzare il proprio desktop virtuale tramite una connessione LAN o WAN, mentre con VMware View Client in modalità locale è possibile lavorare offline e utilizzare al meglio le risorse di elaborazione locali. Si ottiene in tal modo un'esperienza utente uniforme che combina il meglio della tecnologia VDI e della virtualizzazione client.

Standardizzazione su una piattaforma di virtualizzazione comune

VMware View è realizzato 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. Ciò significa che, per la prima volta, le aziende possono utilizzare un'unica piattaforma comune per l'intera infrastruttura IT, dal desktop al data center, includendo anche i servizi basati su cloud offerti dai provider di servizi esterni.

¹Studio IDC: "Quantificare il valore aziendale di VMware View", settembre 2009

Utilizzo di VMware View

Migrazione a Windows 7 con tempi e costi ridotti del 50%

Velocità raddoppiata e costi dimezzati nelle migrazioni a Windows 7 grazie al provisioning rapido dei desktop virtuali a cui gli utenti possono accedere senza aggiornare l'hardware e grazie alla virtualizzazione delle applicazioni legacy per eliminare i problemi di compatibilità relativi al SO.

Operazioni IT semplificate in uffici remoti e filiali

Distribuzione di desktop virtuali ad alte prestazioni protetti dal firewall aziendale ad uffici remoti e filiali. Punti vendita al dettaglio, filiali di istituti di credito, studi medici, ma anche strutture delocalizzate possono assegnare un maggiore controllo agli utenti riducendo i costi di supporto e gestione.

Outsourcing dei processi aziendali

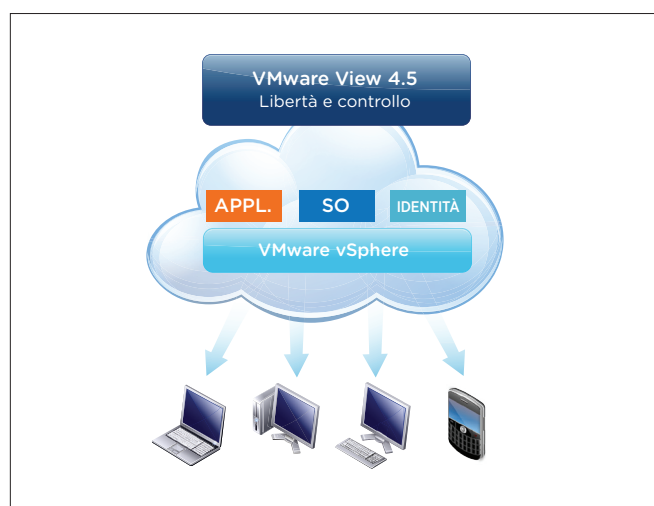
Rapida estensione delle risorse IT ai provider di servizi esterni senza tuttavia rinunciare al controllo sui criteri di sicurezza né ai privilegi amministrativi. VMware View ospita centralmente le applicazioni e i desktop virtuali a cui gli utenti autorizzati esterni all'organizzazione possono accedere da desktop e thin client tramite una connessione di rete protetta.

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 la continua disponibilità dei sistemi riducendo drasticamente i costi e la complessità rispetto alle soluzioni tradizionali.

Supporto di utenti con PC desktop sempre al seguito

Possibilità per gli utenti mobili di spostarsi liberamente da un luogo all'altro grazie all'accesso "sempre e ovunque" alle applicazioni critiche e agli ambienti desktop personalizzati, mentre i dati sensibili (ad esempio le cartelle cliniche dei pazienti) restano protetti all'interno del data center.



VMware View modernizza la gestione di desktop e applicazioni consentendo la creazione di un cloud privato per la distribuzione on demand di desktop virtuali dinamici agli utenti finali, su qualsiasi tipo di rete e indipendentemente dal dispositivo di accesso.

Casi di successo

Norton Healthcare

Gli oltre 10.000 dipendenti di Norton forniscono assistenza di alto livello ai pazienti e una vasta gamma di servizi sanitari con l'aiuto di VMware View, grazie al quale Norton Healthcare ha ridotto le chiamate all'help desk di oltre il 90%.

"Gli aggiornamenti delle applicazioni sono ormai un ricordo del passato e il nostro help desk non riceve più alcuna richiesta di assistenza per i desktop virtuali."

— Brian Cox, Direttore del Servizio clienti

University of Toledo

Mediante l'utilizzo di VMware View, la University of Toledo, nello stato statunitense dell'Ohio, fornisce agli studenti l'accesso al software proprietario dell'università a prescindere dal luogo in cui essi si trovano e mediante una connessione a Internet attiva 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

"VMware View ha davvero abbattuto le barriere tra università, studenti e ubicazione geografica."

— Josh Spencer, Responsabile del Team Desktop Development Group

Metro Health

Metro Health dispone di quasi 1.500 desktop virtuali che vengono eseguiti su blade server mediante VMware View. Lo staff medico ha accesso immediato ai propri ambienti di elaborazione sia durante il giro visite ai degenti, sia durante l'attività ambulatoriale.

"Con VMware View, posso davvero dimenticarmi dell'infrastruttura per mesi perché tutto funziona alla perfezione."

— Chris House, Senior Network Analyst

Componenti di VMware View

VMware vSphere per desktop

Specifica per i desktop, questa edizione di VMware vSphere offre 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 i costi e la complessità delle soluzioni tradizionali.

VMware View Manager

View Manager 4.5 consente agli amministratori IT di gestire a livello centralizzato migliaia di desktop virtuali da una singola immagine dati, in modo da ottimizzare la gestione, il provisioning e la distribuzione dei desktop virtuali. Inoltre, View Manager consente agli utenti di accedere in modo sicuro e semplice ai desktop virtuali VMware View.

VMware ThinApp

VMware ThinApp™ 4.5 è una soluzione di virtualizzazione applicativa senza agenti che semplifica la distribuzione delle applicazioni eliminando al contempo i conflitti. Parte integrante di VMware 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.

VMware View Composer

VMware View Composer permette ai clienti di creare rapidamente immagini desktop che condividono i dischi virtuali con una singola immagine padre, separando le impostazioni e i dati dell'utente per una gestione indipendente. In questo modo è possibile eseguire correzioni o aggiornare i desktop collegati all'immagine padre, senza conseguenze per le impostazioni.

VMware vCenter Server per desktop

Questa edizione di VMware vCenter™ Server è il punto di riferimento centrale per la gestione di VMware vSphere e offre controllo e visibilità completi su cluster, host, macchine virtuali, risorse di storage, connessioni di rete e altri elementi critici dell'infrastruttura virtuale.

VMware View Client

Consente di accedere ai desktop virtuali nel data center da PC Windows, Mac e thin client. Grazie alla modalità Local Mode, View Client abilita l'accesso ai desktop virtuali eseguiti su un terminale Windows anche in assenza di connettività.

VMware vShield Endpoint

Abilita il funzionamento delle soluzioni antivirus e anti-malware (AV) trasferite e centralizzate, eliminando i problemi relativi 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.

Acquisto

VMware View è disponibile in due edizioni principali: VMware View Premier e VMware View Enterprise.

| VMWARE VIEW 4.5 | | PREMIER | ENTERPRISE |
|-----------------------------------|---|---------|------------|
| VMware vSphere per desktop | La migliore piattaforma per la creazione di infrastrutture cloud | X | X |
| VMware vCenter Server per desktop | Gestione scalabile di VMware vSphere | X | X |
| VMware View Manager | Controllo centralizzato di desktop, applicazioni, impostazioni e dati utente | X | X |
| VMware View Composer | Gestione delle immagini desktop semplificata e riduzione delle esigenze di storage mediante l'utilizzo della tecnologia VMware Linked Clone | X | |
| VMware vShield Endpoint | Trasferimento dell'elaborazione AV, centralizzazione e semplificazione della distribuzione e gestione dei sistemi AV | X | |
| VMware ThinApp | Gestione e assegnazione semplificata delle applicazioni | X | |
| VMware View Client con Local Mode | Accesso online e offline ai desktop virtuali | X | |

Supporto e servizi professionali

VMware offre un supporto di classe enterprise a tutti i clienti di VMware View. Ai clienti 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 VMware View.

Ulteriori informazioni

Per informazioni o per acquistare i prodotti VMware, chiamare il numero (+39) 02 3041 2700, visitare il sito 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 VMware View.

