

VMware View Manager 3

Massima facilità di gestione, provisioning e distribuzione dei desktop virtuali in azienda

INTRODUZIONE

View Manager 3, componente chiave della soluzione Universal Client completa VMware View3, offre una console unica per la gestione, il provisioning e la distribuzione sicura dei desktop virtuali. Con VMware View Manager è possibile aggiornare i desktop e installare le patch da una postazione centralizzata nel data center e gestire con la massima efficienza centinaia o persino migliaia di desktop, risparmiando tempo e risorse. Dati, informazioni e proprietà intellettuali vengono conservati nel data center e non devono mai essere spostati, se non dietro espresso consenso e nel pieno rispetto dei criteri di protezione in vigore.

VANTAGGI

- Gestione semplificata e implementazione sicura di desktop virtuali da un singolo punto di controllo.
- Risparmio di tempo e risorse grazie al provisioning rapido dei desktop e alla gestione avanzata delle immagini.
- Riduzione dei costi di gestione desktop totali grazie alla gestione centralizzata e ai ridotti requisiti di storage.
- Scalabilità e affidabilità di classe enterprise.
- Accesso unificato a desktop in hosting, eseguiti su più piattaforme.
- Protezione dei dati riservati e della proprietà intellettuale grazie alla protezione integrata.
- Business continuity e disaster recovery estese ai desktop grazie all'integrazione con VMware Infrastructure 3.
- Esperienza utente avanzata grazie a Virtual Printing, a funzionalità multimediali migliorate e a opzioni di accesso flessibili.

Che cos'è VMware View Manager?

VMware View Manager 3 offre agli utenti finali un accesso flessibile e sicuro ai propri desktop virtuali ospitati nel data center e agli amministratori un unico punto di controllo da cui gestire, effettuare il provisioning e distribuire agevolmente e a costi contenuti i desktop virtuali. Dotato di un'interfaccia semplice e intuitiva, VMware View Manager 3 consente di gestire migliaia di desktop contemporaneamente, riducendo da varie ore a pochi minuti il tempo richiesto per il provisioning di un nuovo desktop o per l'aggiornamento e l'inserimento delle patch su un desktop esistente.

Applicazioni aziendali di VMware View Manager in azienda

Gestione e controllo desktop centralizzati

VMware View Manager 3 consente alle organizzazioni di risparmiare tempo, denaro e risorse centralizzando la gestione e il controllo dei desktop. VMware View Manager può essere utilizzato per sostituire i PC tradizionali con desktop virtuali eseguiti su server nel data center e per effettuare il provisioning di desktop da un'unica posizione, garantendo agli utenti un ambiente desktop su misura, denominato "myView". La gestione e il supporto centralizzati dei desktop si traducono in una maggiore agilità aziendale, in tempi di risposta inferiori e in costi operativi ridotti.

Backup e disaster recovery dei desktop

View Manager 3 si integra perfettamente con VMware Infrastructure 3 estendendo ai desktop caratteristiche quali l'affidabilità, il backup automatizzato, la protezione dei dati e le funzionalità di disaster recovery tradizionalmente riservate alle applicazioni server. È possibile accedere in remoto a VMware Manager 3 eliminando gli interventi di gestione e manutenzione dei desktop on-site.

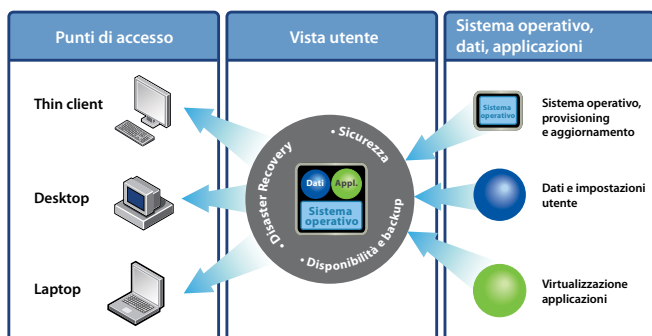
Desktop come servizio sicuro

Con VMware View Manager 3 è facile rendere disponibili a costi contenuti servizi desktop a postazioni remote. L'accesso a dati e informazioni riservati è strettamente controllato grazie al fatto che tutti i desktop virtuali sono ubicati in una sede centrale, i dati in transito vengono protetti mediante crittografia di rete avanzata e l'integrazione con RSA SecurID® abilita l'autenticazione basata a due fattori. Oltre a facilitare la conformità alle normative vigenti, queste caratteristiche riducono il rischio di perdite di dati e di immissione di codice maligno.

Funzionamento di VMware View Manager

VMware View Manager 3 comprende i seguenti componenti: View Connection Server, View Agent, View Client, View Portal e View Administrator.

- **View Connection Server:** consente di gestire l'accesso protetto ai desktop virtuali, si integra con vCenter Server per offrire funzionalità di gestione avanzate e può essere installato su un server Microsoft Windows 2003 appartenente a un dominio Active Directory.



Con VMware View Manager 3 le organizzazioni aziendali possono aumentare il controllo e ridurre i costi dei propri ambienti desktop, senza sacrificare la flessibilità o la produttività utente.

- **View Agent:** viene eseguito su ciascun desktop virtuale ed è utilizzato per la gestione delle sessioni e l'accesso unificato (Single Sign-on). Può essere installato su un modello di macchina virtuale in modo che i desktop virtuali creati da tale modello includano automaticamente l'agente.
- **View Client View:** viene eseguito su un PC Windows oppure su un thin client e consente agli utenti di connettersi ai propri desktop virtuali tramite View Connection Server. Una volta effettuato l'accesso, gli utenti possono selezionare i desktop virtuali a cui desiderano connettersi scegliendo dall'elenco quelli per i quali dispongono di autorizzazione.
- **View Portal:** gli utenti, in alternativa, possono utilizzare View Portal per accedere tramite browser Web ai desktop virtuali.
- **View Administrator:** disponibile tramite un browser web, è utilizzato dagli amministratori per impostare configurazioni, gestire desktop virtuali e definire requisiti per desktop, utenti o gruppi.

Caratteristiche principali

Gestione dei desktop semplificata

- Possibilità di distribuire, gestire e aggiornare tutti i desktop e le applicazioni Windows esistenti da una posizione centrale e in pochi minuti.
- L'integrazione con Microsoft Active Directory consente di utilizzare l'infrastruttura di servizi di directory esistente.

Provisioning dei desktop automatizzato

- Un unico strumento di gestione per il provisioning di nuovi desktop o gruppi di desktop e per l'applicazione delle relative policy.
- Pratici template per personalizzare pool virtuali di desktop e impostare agevolmente policy o parametri di disconnessione.

Gestione avanzata delle immagini desktop virtuali

- Accesso a View Connection Server con tecnologia Linked Clone che consente di creare o aggiornare rapidamente immagini desktop.
- Possibilità di distribuire aggiornamenti, patch e nuove applicazioni senza influire su impostazioni, dati o applicazioni e senza interferire con la loro le attività degli utenti.

Scalabilità e affidabilità di classe enterprise

- Possibilità di raggruppare in cluster i server VMware View Manager così da garantire ridondanza ed eliminare i punti critici di errore.
- Possibilità di gestire fino a migliaia di connessioni su un singolo cluster e decine di migliaia di connessioni per più cluster.

Sicurezza

- VPN con crittografia SSL integrata per il tunneling sicuro ai desktop virtuali da dispositivi non gestiti.
- Accesso protetto con tecnologia RSA SecurID® integrata per l'autenticazione a due fattori.

Accesso unificato

- Accesso sicuro al proprio desktop personalizzato ospitato sull'infrastruttura VMware, su un server Windows Terminal, in ambiente PC blade o su PC fisici remoti.
- Bilanciamento del carico di più server Windows Terminal per prestazioni ottimali.

Stampa virtuale

- Possibilità di individuare, connettersi e stampare da desktop virtuali su stampanti locali senza problemi di compatibilità, limitazioni di larghezza di banda o complicate impostazioni utente.
- Grazie alla tecnologia di compressione, è possibile realizzare stampe di alta qualità con prestazioni avanzate, anche in presenza di connessioni di rete non ottimali.

Ambiente intuitivo per l'utente finale

- Con "myView", gli utenti dispongono di una vista univoca e di immediata comprensione su tutte le applicazioni e i dati, indipendente dalla loro ubicazione e dal dispositivo utilizzato.
- Esperienza rich media avanzata per gli utenti finali, che possono riprodurre le più svariate tipologie di file multimediali e accedere a dispositivi USB locali e ad altre periferiche.

Supporto per un'ampia gamma di dispositivi desktop

- Possibilità di estendere il ciclo di vita dei desktop esistenti oppure di passare a un thin client certificato VMware Ready risparmiando ulteriormente sui costi grazie al minor consumo energetico e a cicli di vita dei desktop più lunghi.

Versioni disponibili per l'acquisto

PRODOTTI	VMWARE VIEW PREMIER	VMWARE VIEW ENTERPRISE	VMWARE VIEW PREMIER ADD-ON	VMWARE VIEW ENTERPRISE ADD-ON	VMWARE VIEW PREMIER UPGRADE
VI3 Enterprise	✓	✓			
Server vCenter Server	✓	✓			
View Manager	✓	✓	✓	✓	
View Composer	✓		✓		✓
ThinApp	✓		✓		✓
Offline Desktop*	✓		✓		✓

*Sperimentale

Supporto Gold e Platinum 24 x 7

VMware offre un supporto di classe enterprise a tutti i clienti di VMware View Manager 3. I clienti che necessitano di servizi aggiuntivi, possono accedere alle numerose offerte PSO VMware che offrono best practice e servizi di prima attivazione per l'implementazione di View Manager 3.

Ulteriori informazioni

Per informazioni o per acquistare i prodotti VMware, chiamare il numero 1-877-4VMWARE (+1-650-427-5000 al di fuori del Nord America), visitare www.vmware.com/products oppure ricercare online un rivenditore autorizzato. Per informazioni dettagliate sulle specifiche di prodotto e sui requisiti di sistema, consultare la guida VMware View Manager 3 Administration Guide (in lingua inglese).