

Novità di VMware Horizon View 5.3

Migliore esperienza d'uso per gli utenti

- **La grafica 3D con vDGA (Virtual Dedicated Graphics Acceleration)** consente agli utenti di accedere alle applicazioni grafiche di livello workstation in cui è richiesto l'utilizzo di un'unità di elaborazione grafica (GPU) discreta. La possibilità di utilizzare VDI per i modelli CAD 3D, CAM e di progettazione più complessi consente alle organizzazioni di fornire a sviluppatori e utenti avanzati la migliore esperienza d'uso a basso costo e in completa sicurezza.

Oltre alla disponibilità di vDGA, ora vSGA (Virtual Shared Graphics Acceleration) supporta le schede grafiche AMD/ATI in aggiunta alle schede grafiche NVIDIA.

L'accelerazione grafica 3D è realizzata sulla piattaforma VMware vSphere®. Solo Horizon View è progettato per utilizzare al meglio vSphere allo scopo di fornire ai clienti una gamma completa di offerte per la grafica 3D.

- **L'ottimizzazione dell'esperienza audio/video in tempo reale** e delle prestazioni consente di ridurre in modo significativo il consumo di larghezza di banda. L'audio/video codificato e compresso contribuisce a ridurre la larghezza di banda a monte per il traffico generato da webcam e microfono. Ciò consente agli utenti finali di beneficiare di funzionalità di comunicazione e collaborazione complete sulla WAN. Disponibile nel pacchetto di funzioni di Horizon View.
- **Ottimizzazione delle caratteristiche di mobilità in HTML5 e Unity Touch.** L'ottimizzazione della riproduzione video, della capacità di risposta e della scalabilità in HTML5 fornisce agli utenti finali un'esperienza d'uso superiore anche in assenza di disponibilità di client nativo. Le diverse nuove caratteristiche disponibili in Unity Touch per iOS e Android semplificano ulteriormente l'utilizzo di VDI nei dispositivi con fattore di forma ridotto. Disponibile nel pacchetto di funzioni di Horizon View.
- **Il supporto per Windows 8.1** offre agli utenti la possibilità di utilizzare il sistema operativo più recente nei desktop virtuali. Inoltre, poiché Horizon View Client è stato aggiornato, è possibile eseguirlo sui dispositivi più recenti con sistema operativo Windows 8.1.

Attività di gestione e controllo semplificate

- **VMware® ThinApp® 5.0** è ora disponibile con supporto per applicazioni a 64 bit. ThinApp 5.0 consente inoltre l'integrazione con soluzioni di terze parti.
- **L'utilizzo combinato di View con VMware Horizon Mirage™ 4.3** consente ora agli amministratori di gestire pool di desktop persistenti di View con cloni completi. È possibile aggiornare le applicazioni e le immagini di base senza influire sulle applicazioni installate dagli utenti e sulla personalizzazione.
- **Riduzione dello storage con la versione beta di VMware Virtual SAN™ (VSAN).** Lo storage rappresenta una delle voci di costo più rilevanti nell'implementazione di VDI. Spesso è necessario ricorrere all'overprovisioning dello storage per gestire picchi di IOPS intermittenti. L'utilizzo congiunto di View con VSAN consente alle organizzazioni di utilizzare al meglio i dischi allo stato solido (SSD) e dischi rigidi (HDD) forniti con i server. Per fornire maggiore resilienza, VSAN crea un datastore astratto contenente diversi host. Ciò consente di ridurre in modo significativo le spese di capitale (CapEx) VDI per lo storage. Inoltre, è supportata la scalabilità lineare degli ambienti VDI con prestazioni desktop prevedibili.

Supporto per i nuovi modelli di distribuzione

- **Il supporto per Windows Server 2008 per desktop virtuali** consente di supportare un nuovo modello di distribuzione per l'implementazione di VDI. Per le distribuzioni Desktop as a Service (DaaS) ospitate pubblicamente, tale funzionalità consente di ridurre i costi, la complessità e le limitazioni di licenza associati al supporto dell'infrastruttura multi-tenant. Per le distribuzioni Desktop as a Service (DaaS) ospitate privatamente, questa nuova funzionalità fornisce ai clienti una più ampia scelta riguardo al supporto di dispositivi non basati su Windows e nel decidere quale modello di licenza è più adatto agli use case.
- **View Agent Direct Connection (VADC)** è un plug-in opzionale per i service provider e i clienti finali che desiderano supportare implementazioni distribuite di Horizon View con desktop altamente resilienti non più vincolati alla WAN. Con VADC, gli utenti possono accedere alla sessione View senza eseguire l'autenticazione tramite un server di connessione e utilizzare desktop con livelli elevati di reattività e prestazioni anche con connessioni a larghezza di banda ridotta.