

VMWARE HORIZON

D. Cos'è VMware Horizon?

R. VMware Horizon® è una famiglia di soluzioni di virtualizzazione di applicazioni e desktop progettata per la distribuzione di servizi online e Windows da qualsiasi cloud. Con Horizon, VMware estende la potenza della virtualizzazione, dai data center ai dispositivi, per fornire applicazioni e desktop con un'esperienza d'uso eccellente, facilità di gestione a ciclo chiuso e flessibilità del cloud ibrido.

VMware Horizon include pacchetti quali le varie versioni di Horizon 7, Horizon Apps, Horizon Cloud e Horizon FLEX, ed è disponibile per l'acquisto presso VMware. Horizon 7 è una piattaforma per applicazioni e desktop virtuali eseguita nel data center, che offre all'IT una gestione semplice e centralizzata. Offre applicazioni e desktop virtuali agli utenti finali su qualsiasi dispositivo, ovunque. Horizon Apps sfrutta la tecnologia di Horizon 7 e fornisce una piattaforma per distribuire applicazioni pubblicate quando non sono necessari i desktop virtuali. VMware Horizon Cloud Service™ per applicazioni e desktop virtuali viene reso disponibile come servizio in hosting su cloud on-site o dall'esterno del data center. VMware Horizon FLEX™ distribuisce e gestisce desktop virtuali containerizzati in esecuzione localmente su un laptop o PC fisico.

VMware Horizon 7

D. Cos'è Horizon 7?

R. Horizon 7 consente all'IT di fornire agli utenti finali applicazioni e desktop virtuali o pubblicati RDSH tramite un'unica piattaforma. Questi desktop e servizi applicativi, quali app in hosting RDS, applicazioni pacchettizzate con VMware ThinApp®, app SaaS e anche app virtualizzate di Citrix, sono disponibili tramite un'unica area di lavoro unificata per offrire agli utenti finali tutte le risorse che desiderano, alla velocità e con l'efficienza richieste dall'azienda. Horizon 7 è disponibile in quattro versioni:

- **Horizon Standard Edition:** VDI semplice e potente con un'esperienza d'uso eccellente
- **Horizon Advanced Edition:** distribuzione di applicazioni e desktop efficiente ed economica tramite un'area di lavoro unificata
- **Horizon Enterprise Edition:** distribuzione di desktop e applicazioni con gestione e automazione del cloud
- **Horizon Air with On-Premises Infrastructure:** combinazione del servizio Horizon Air con l'infrastruttura e i desktop gestiti in cloud Horizon 7

D. Cos'è Horizon Apps?

R. Horizon Apps è una nuova offerta di packaging incentrata sulla distribuzione e sulla gestione di app pubblicate (RDS), inclusi i desktop basati sulle sessioni. Basata su Horizon 7, è disponibile in due versioni: Standard e Advanced. Entrambe offrono una distribuzione delle applicazioni pubblicate affidabile e sicura con strumenti e caratteristiche che semplificano la gestione e assicurano un'esperienza d'uso eccellente. Horizon Apps Advanced, inoltre, semplifica la gestione delle app con distribuzione just-in-time supportata da Instant Clone Technology™ VMware, riducendo il numero di immagini da gestire con VMware App Volumes™.

D. Quando è opportuno scegliere Horizon 7 e quando invece Horizon Apps?

R. Horizon 7 e Horizon Apps offrono entrambe gestione e distribuzione affidabili e sicure delle applicazioni RDS pubblicate, compresi i desktop basati sulle sessioni. Horizon 7 fornisce inoltre desktop virtuali, che offrono un'esperienza desktop e un desktop personalizzato ad alte prestazioni e altamente affidabile. I desktop basati sulle sessioni sono utili in determinati casi d'uso quando alte prestazioni, affidabilità e personalizzazione non sono elementi d'importanza fondamentale. Le versioni di Horizon 7 offrono inoltre caratteristiche e soluzioni aggiuntive interessanti, quali VMware vRealize® Operations™ for Horizon e VMware vSAN™, con incentivi in termini di riduzione dei prezzi per i bundle.

D. Quali sono le principali caratteristiche di Horizon 7?

R. Horizon 7 consente alle aziende di estendere i vantaggi della virtualizzazione di desktop e applicazioni per supportare la mobilità dell'ambiente di lavoro, fornendo al contempo livelli superiori di efficienza operativa a costi inferiori.

Le funzionalità principali includono:

Desktop e applicazioni distribuiti tramite un'unica piattaforma

- Grazie alla distribuzione di applicazioni e desktop virtuali o pubblicati tramite un'unica piattaforma è possibile semplificare la gestione, autorizzare in modo più facile gli utenti finali e fornire loro applicazioni e desktop Windows o Linux su qualsiasi dispositivo, ovunque.
- Horizon 7 supporta un'unica piattaforma per la distribuzione di applicazioni Windows in hosting e sessioni di desktop condivisi dalle istanze di Windows Server utilizzando Servizi Desktop remoto (RDS) Microsoft, desktop virtuali e applicazioni pacchettizzate ThinApp.
- Horizon 7 supporta anche i desktop Windows e Linux, inclusi i sistemi operativi RHEL, Ubuntu, CentOS e NeoKylin.

Policy intelligenti con accesso semplificato

Con Horizon 7, gli utenti finali possono accedere in modo semplice e sicuro a desktop e applicazioni, tra cui app RDS in hosting, app pacchettizzate con ThinApp, app SaaS e persino app virtualizzate di Citrix, tramite un Digital Workspace unificato. Le organizzazioni IT possono allo stesso modo proteggere i desktop e le app anche sulla base delle normative più rigorose e ottimizzare la gestione di più origini identità come Active Directory e LDAP per gestire in modo efficiente l'accesso degli utenti finali. Inoltre, gli utenti finali possono avvalersi della funzionalità Single Sign-on (SSO) di VMware Identity Manager™ per accedere a VMware Content Locker™ e registrare i propri dispositivi se utilizzano anche VMware AirWatch® Mobile Device Management™.

Horizon 7 consente di:

- Fornire un accesso semplice e sicuro che permette solo al traffico autenticato di accedere a tutti i servizi di elaborazione.
- Ottimizzare la gestione delle identità per le diverse origini identità e fornire agli utenti finali un accesso contestuale e personalizzabile alle risorse tramite un'unica area di lavoro unificata.
- Supportare la sicurezza contestuale basata sui ruoli per gli utenti finali, che prevede l'associazione semplificata delle policy in base a utente, dispositivo o posizione.
- Semplificare l'accesso degli utenti con SSO reale per il login senza password con un solo clic ai servizi desktop Windows.
- Offrire all'utente finale accesso rapido e convalida in tempo reale con autenticazione biometrica con impronte digitali, autenticazione tramite smart card e autenticazione a due fattori.
- Sfruttare la compliance allo standard FIPS 140-2 per assicurare che la crittografia soddisfi criteri e standard comuni.

Trasformazione dell'esperienza d'uso

Con Horizon 7, l'IT può distribuire applicazioni e desktop agli utenti finali tramite un Digital Workspace con Blast Performance per garantire un'esperienza d'uso eccellente e coerente per qualsiasi dispositivo, posizione, supporto e connessione. Le soluzioni Horizon ora offrono ai clienti la flessibilità di scegliere tra PCoIP o il nuovissimo protocollo Blast Extreme per garantire che gli utenti finali abbiano sempre l'esperienza d'uso migliore possibile in un'ampia gamma di tipi di reti, dalla LAN aziendale al Wi-Fi pubblico e alle reti mobili con Blast Extreme Adaptive Transport (BEAT).

È possibile distribuire e accedere tramite un'area di lavoro unificata ad applicazioni quali:

- XenApp 5.0 e versioni successive
- Desktop e app in hosting Microsoft RDS per Windows Server 2008 e versioni successive
- Applicazioni SaaS
- ThinApp 5.0 e versioni successive
- Applicazioni e desktop DaaS

Applicazioni con una gestione moderna del ciclo di vita

Horizon 7 garantisce all'IT la possibilità di consolidare il controllo, la distribuzione, il monitoraggio e la protezione delle risorse di elaborazione degli utenti.

Horizon 7 include ora il supporto di:

Gestione e distribuzione delle applicazioni in tempo reale

- Scalabilità efficiente delle applicazioni pubblicate con la semplice pressione di un tasto e distribuzione 5-10 volte più rapida, nonché eliminazione della proliferazione delle immagini.
- Semplificazione delle distribuzioni con uno stack perfettamente integrato e un minor numero di componenti, oltre all'impiego di metà dei passaggi necessari per la distribuzione o la scalabilità rispetto alle soluzioni della concorrenza.
- Applicazioni pacchettizzate senza difficoltà per evitare problemi di compatibilità.
- Provisioning istantaneo delle applicazioni secondo necessità.
- Esclusive funzionalità di acquisizione e isolamento delle applicazioni, nonché possibilità di aggiungere e rimuovere on demand singole applicazioni da un AppStack per un utente o un pool di utenti.
- Collegamento dinamico delle applicazioni agli utenti, ai gruppi o ai dispositivi, anche se gli utenti hanno già eseguito il login al desktop.
- Provisioning, distribuzione, aggiornamento e ritiro delle applicazioni in tempo reale.

User Environment Management (UEM)

VMware User Environment Manager™ consente di personalizzare e configurare dinamicamente le policy in qualsiasi ambiente virtuale, fisico e basato su cloud.

- Semplificazione della gestione dei profili degli utenti finali con un'unica soluzione scalabile che sfrutta l'infrastruttura esistente.
- Accesso rapido degli utenti finali all'area di lavoro e alle applicazioni di Windows, con un'esperienza personalizzata e coerente su qualsiasi dispositivo, ovunque.

Gestione delle immagini

- Supporto del provisioning e della concessione delle autorizzazioni per desktop e applicazioni.
- Supporto della gestione unificata dell'immagine VMware Mirage™ per semplificare la gestione di più data center virtuali di macchine fisiche e macchine virtuali con clone completo.

Funzionalità di analisi e automazione

- Le funzionalità di analisi del cloud con VMware vRealize® Operations™ for Horizon offrono la visibilità completa dell'ambiente desktop e applicativo Horizon e degli ambienti Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, consentendo all'IT di ottimizzare lo stato e le prestazioni dei servizi desktop e applicativi.

Ottimizzazione per l'architettura Software-Defined Data Center

- Horizon 7 estende la potenza della virtualizzazione grazie a risorse di elaborazione, storage e rete virtuali e sicurezza, per ridurre i costi, migliorare l'esperienza d'uso e aumentare l'agilità aziendale.
- Solo Horizon 7 è in grado di sfruttare le ottimizzazioni dello storage nativo di VMware vSphere®, tra cui SE Sparse, VAAI e accelerazione dello storage, per ridurre i costi di storage e garantire allo stesso tempo un'esperienza d'uso superiore.
- Horizon 7 con VMware vSAN Advanced for Desktop automatizza il provisioning di storage e utilizza le risorse DAS (Direct-Attached Storage) per ridurre i costi dello storage per i carichi di lavoro desktop. Horizon supporta le funzionalità all-flash per gestire meglio un maggior numero di utenti finali in sedi distribuite, con costi più bassi.
- Horizon 7 con Virtual Volumes™ semplifica la gestione dello storage SAN e NAS e l'impostazione delle policy, oltre a offrire i vantaggi di View® Composer™ Array Integration (VCAI) su storage a blocchi e NFS per velocizzare l'offload per prestazioni e SLA migliori.
- I nodi predisposti per VMware vSAN e altre appliance di infrastruttura iperconvergente utilizzano vSAN e la potenza del Software-Defined Data Center (SDDC) per consentire alle aziende di trasformare in modo rapido, efficiente ed economico i desktop fisici in aree di lavoro virtuali sicure con un'appliance iperconvergente semplice da ottenere, distribuire, gestire e scalare e con prestazioni sempre eccellenti.
- VMware NSX® with Horizon rende la rete VDI semplice e veloce con una policy di sicurezza che segue in modo dinamico gli utenti finali nell'infrastruttura e su qualsiasi dispositivo, ovunque. Ulteriori informazioni su questa soluzione e sulla procedura per aggiungere VMware NSX alla distribuzione Horizon esistente.

Piani con prezzi di abbonamento flessibili

Le opzioni per i prezzi di abbonamento consentono di acquistare Horizon Cloud Service con desktop e infrastruttura gestiti da cloud on-site a fronte di una tariffa annuale contenuta.

- Tariffe annuali contenute e flessibilità di associare il servizio cloud all'infrastruttura e ai desktop eseguiti on-site, gestiti dal proprio reparto IT o da VMware.
- Possibilità di utilizzare al meglio un servizio completo applicativo e di desktop in hosting su cloud offerto da VMware a costi contenuti e prevedibili con una vasta gamma di opzioni.
- Possibilità di provare Horizon Cloud a un costo ridotto in caso di rinnovo del contratto Support and Subscription per le licenze perpetue di Horizon Enterprise.

D. Quali componenti sono inclusi nelle versioni di Horizon?

- R. Horizon 7 Standard, Horizon 7 Advanced, Horizon 7 Enterprise e Horizon Apps includono i componenti e le funzionalità elencate nella Tabella 1.

D. Horizon View (in precedenza VMware View) è ancora disponibile?

- R. View™ è ancora disponibile come offerta standalone in Horizon Standard Edition per connessione simultanea, allo stesso prezzo del precedente bundle View Premier. Se è necessaria una soluzione di virtualizzazione del desktop semplice e potente con un'esperienza d'uso eccellente, Horizon Standard Edition è la scelta perfetta. La soluzione ideale per sfruttare le migliori funzionalità di Horizon, estendere questi vantaggi oltre l'infrastruttura VDI e fornire agli utenti finali un unico punto di accesso sicuro ad applicazioni e desktop, è Horizon Advanced Edition. Se si desidera distribuire applicazioni e desktop con i vantaggi del Cloud Management, dell'orchestrazione e dell'automazione del cloud, la scelta più appropriata è Horizon Enterprise Edition.

D. Horizon Enterprise Edition è equivalente a View Enterprise Edition?

- R. No, Horizon Enterprise Edition è la soluzione più completa del portafoglio Horizon. La disponibilità di View Enterprise Edition è terminata nel 2013. I clienti con un contratto Support and Subscription per View Enterprise valido continueranno a ricevere assistenza. Questi clienti possono anche effettuare l'upgrade a qualsiasi nuova versione di Horizon.

Caratteristiche di Horizon 7 per versione

FUNZIONALITÀ	SOLUZIONE/ COMPONENTE SECONDARIO	HORIZON FOR LINUX	HORIZON STANDARD	HORIZON ADVANCED	HORIZON ENTERPRISE	HORIZON APPS STANDARD	HORIZON APPS ADVANCED
Diritto di utilizzo della licenza							
Utente simultaneo (CCU)		•	•	•	•	•	•
Utente nominale				•	•	•	•
Piano tariffario dell'abbonamento							
Desktop e applicazioni							
Desktop virtuali Windows	VMware Horizon		•	•	•		
Desktop Linux	VMware Horizon for Linux	•			•		
Area di lavoro unificata: XA, RDSH, SaaS, ThinApp	VMware Identity Manager Std			•	•	•	•
Applicazioni pubblicate (RDSH) e desktop basati su sessioni	App RDS pubblicate			•	•	•	•
Applicazioni pacchettizzate	VMware ThinApp		•	•	•	•	•
Protocollo Blast Extreme	VMware Horizon	•	•	•	•	•	•
Session Collaboration	VMware Horizon				•		
Virtualization Pack per Skype for Business	VMware Horizon			•	•		
Accesso a desktop e applicazioni con Single Sign-on	VMware Identity Manager Standard			•	•	•	•
Cloud Connector	Horizon Air gestito sul cloud					•	•
Gestione dell'ambiente dell'area di lavoro							
Gestione delle immagini							
Gestione delle immagini per i desktop fisici	VMware Mirage			•	•		
Gestione dei desktop e delle applicazioni							
Distribuzione delle applicazioni in tempo reale	VMware App Volumes				•		•
Distribuzione just-in-time con Instant Clone Technology	VMware Horizon				•		•
User Environment Management (UEM)							
Gestione degli utenti, dei profili e delle policy	VMware User Environment Manager				•	•	•
Funzionalità di analisi e gestione delle operation del cloud							
Help Desk Tool	VMware Horizon				•		•

FUNZIONALITÀ	SOLUZIONE/ COMPONENTE SECONDARIO	HORIZON FOR LINUX	HORIZON STANDARD	HORIZON ADVANCED	HORIZON ENTERPRISE	HORIZON APPS STANDARD	HORIZON APPS ADVANCED
Dashboard delle operation: monitoraggio dello stato e funzionalità di analisi delle prestazioni	VMware vRealize Operations for Horizon				•		
Gestione della capacità:pianificazione e ottimizzazione	VMware vRealize Operations for Horizon				•		
Infrastruttura							
Storage							
Storage virtuale	VMware vSAN Advanced for Desktop con ambiente all-flash			•	•		
Infrastruttura desktop							
Infrastruttura cloud	VMware vSphere Desktop e VMware vCenter® Desktop	•	•	•	•	•	•

D. Qual è la differenza tra Horizon Enterprise e VMware Horizon Suite?

R. Tutte le funzionalità disponibili in VMware Horizon Suite sono incluse in Horizon Enterprise, tranne il supporto per la condivisione dei file. Horizon Enterprise, tuttavia, include funzionalità non disponibili in Horizon Suite, come il supporto di desktop e applicazioni RDS in hosting, App Volumes per la distribuzione delle applicazioni just-in-time e nodi predisposti per vSAN.

D. Cos'è VMware Identity Manager?

R. VMware Identity Manager è una soluzione di Identity-as-a-Service (IDaaS) che offre provisioning delle applicazioni, gestione dei cataloghi self-service, controlli di accesso condizionali e funzionalità Single Sign-on (SSO) per mobile app native e applicazioni SaaS, web e cloud. La soluzione supporta l'accesso ad applicazioni e desktop con Microsoft Windows Remote Desktop Services, XenApp 5.0 e versioni successive, ThinApp, SaaS e desktop virtuali con View. L'area di lavoro unificata, inoltre, fornisce all'IT un punto di controllo centrale sul back-end per gestire la creazione di report, l'accesso alle policy e la distribuzione. VMware Identity Manager Standard è incluso nelle versioni Advanced ed Enterprise di Horizon.

D. Cos'è Blast Performance?

R. Blast Performance è un insieme completo di tecnologie disponibile con Horizon 7, progettato per garantire agli utenti un'esperienza d'uso eccellente e uniforme da qualsiasi dispositivo, posizione, supporto e connessione. Blast Performance include:

- **Blast Adaptive UX:** accesso ottimizzato da WAN e LAN tramite un browser HTML o Horizon Client con il protocollo PCoIP o Blast Extreme. Blast Extreme offre un nuovo protocollo sviluppato e ottimizzato appositamente per il mobile-cloud, basato sullo standard di settore H.264.
- **Blast Extreme Adaptive Transport:** BEAT garantisce un'ottima esperienza d'uso su una vasta gamma di tipi di reti, dalla LAN aziendale al Wi-Fi pubblico e alle reti mobili.
- **Blast Multimedia:** streaming multimediale a prestazioni elevate per un'esperienza d'uso avanzata.
- **Blast 3D:** grafica virtualizzata avanzata per prestazioni di livello workstation.
- **Blast Live Communications:** supporto RTAV (Real-Time Audio-Video) e comunicazioni unificate completamente ottimizzate. Horizon 7 ora include il supporto di Microsoft Lync con Windows 10.
- **Blast Unity Touch:** esperienza d'uso intuitiva e contestuale su più dispositivi che semplifica l'esecuzione di Windows sui dispositivi mobili.
- **Blast Local Access:** accesso a dispositivi locali, USB e periferiche.
- **Horizon Clients with Blast:** client unificato per un'esperienza d'uso uniforme su qualsiasi dispositivo, ovunque.

D. Cos'è Session Collaboration?

R. La funzione Session Collaboration permette a più utenti di visualizzare e modificare lo stesso desktop. Si tratta di una funzione estremamente utile nei settori sanitario, formativo e della progettazione per peer review, iterazioni di progettazione e formazione. Il proprietario del desktop può invitare più utenti a collaborare in tempo reale sul proprio desktop, garantendo una straordinaria esperienza d'uso a tutti gli utenti.

D. Per quanto riguarda il supporto 3D di cui sopra, Horizon supporta al momento la vGPU NVIDIA?

R. Al momento VMware Horizon supporta la tecnologia NVIDIA GRID vGPU con vSphere per offrire una grafica 3D coinvolgente e affidabile dal cloud tramite desktop virtuali o applicazioni in hosting RDSH, così da semplificare l'accesso da qualsiasi dispositivo e posizione in modo più economico rispetto al passato.

D. Quali funzionalità di Horizon supportano i desktop e le app in hosting RDS?

R. VMware offre diverse funzionalità con desktop e app in hosting RDS come il supporto di stampa, unità flash USB, dispositivi di imaging e scanner, accesso HTML, client Chrome, tecnologia di reindirizzamento multimediale (MMR), associazione dei file, Lync 2013, NVIDIA GRID vGPU e altro ancora.

VMware fornisce inoltre il supporto delle applicazioni in hosting RDSH con cloni collegati e cloni istantanei per consentire all'IT di aggiornare rapidamente le server farm RDSH. Le aziende possono beneficiare del supporto del bilanciamento del carico per l'utilizzo ottimale dei server RDSH, oltre ad assicurare un'esperienza d'uso superiore. Inoltre, VMware supporta ora l'architettura cloud con pod per le app in hosting, consentendo alle aziende di creare l'infrastruttura più grande e meglio distribuita possibile e, al tempo stesso, di accedere senza difficoltà ai desktop e alle app in hosting RDSH in qualsiasi area geografica.

D. Horizon supporta anche i sistemi operativi Linux, oltre a Windows?

R. Sì, Horizon Enterprise supporta sia Windows che Linux (RHEL, Ubuntu, CentOS e Neokylin).

D. Cos'è VMware Workspace Environment Management?

R. Workspace Environment Management integra una serie completa di funzionalità di automazione e gestione che offrono diversi vantaggi ai clienti che utilizzano Horizon. Queste funzionalità consentono di consolidare, controllare, orchestrare e proteggere le risorse di elaborazione degli utenti, utilizzando al meglio VMware App Volumes,

VMware Mirage, VMware User Environment Manager e vRealize Operations for Horizon. Grazie alle soluzioni Horizon, i clienti possono ora accedere a queste funzionalità essenziali da un unico punto di monitoraggio per semplificare la gestione di desktop, applicazioni e infrastruttura.

D. Cos'è la gestione delle immagini per le macchine fisiche?

R. La gestione delle immagini per le macchine virtuali e fisiche utilizza Mirage per garantire all'IT la possibilità di distribuire facilmente le immagini agli utenti finali su tutti gli endpoint fisici. Questa funzionalità è inclusa nelle versioni Horizon Advanced ed Enterprise.

D. Cos'è VMware App Volumes?

R. VMware App Volumes supporta la distribuzione in tempo reale delle applicazioni negli ambienti desktop virtualizzati. Con Horizon 7 e App Volumes, l'IT può creare un sistema di distribuzione delle applicazioni in tempo reale in grado di assicurare la gestione centralizzata di tutte le applicazioni. Le applicazioni sono distribuite ai desktop virtuali tramite dischi virtuali VMDK, senza modificare la VM o le applicazioni stesse, e possono essere scalate orizzontalmente su desktop virtuali dalle prestazioni superiori, con costi inferiori e senza compromettere l'esperienza d'uso.

D. App Volumes supporta le applicazioni pubblicate?

R. Sì, la tecnologia di App Volumes può essere sfruttata anche per pubblicare le applicazioni. App Volumes semplifica la gestione e consente di aggiornare o aggiungere nuove applicazioni rapidamente senza che sia necessario ricreare l'immagine del template master.

D. Cos'è User Environment Manager?

R. VMware User Environment Manager consente di personalizzare e configurare dinamicamente le policy in qualsiasi ambiente virtuale, fisico o basato su cloud. User Environment Manager è in grado di semplificare la gestione dei profili degli utenti finali fornendo alle aziende un'unica soluzione scalabile che utilizza al meglio l'infrastruttura esistente. L'IT può mappare in modo semplice l'infrastruttura (incluse reti e stampanti) e impostare dinamicamente le policy che consentono agli utenti finali di supportare più casi d'uso in modo sicuro. Questa soluzione permette inoltre agli utenti finali di accedere rapidamente all'area di lavoro e alle applicazioni Windows, con un'esperienza personalizzata e coerente su qualsiasi dispositivo e da qualsiasi posizione.

D. Cosa ne è stato di Persona Management, che era disponibile nelle soluzioni Horizon e View?

R. Persona Management è ancora disponibile nelle soluzioni Horizon 7 per supportare i clienti che desiderano continuare a utilizzare questa funzionalità.

D. In cosa consistono le funzionalità di analisi e la gestione delle operation del cloud?

R. VMware vRealize Operations for Horizon offre funzionalità di analisi e gestione delle operation del cloud per gli ambienti desktop e applicativi virtuali, consentendo all'IT di ottimizzare stato, disponibilità, prestazioni ed efficienza dei servizi desktop e applicativi. vRealize Operations for Horizon è incluso in Horizon Enterprise Edition e, oltre al monitoraggio degli ambienti Horizon, supporta anche gli ambienti Citrix XenApp 6.5 e XenDesktop/XenApp 7.6.

D. Cos'è l'architettura cloud con pod?

R. L'architettura cloud con pod consente ai clienti di spostare e individuare dinamicamente i pod RDSH e VDI Horizon su più data center per la gestione efficiente degli utenti finali in sedi distribuite. Questa funzionalità è disponibile in tutte le versioni di Horizon. Instant Clone Technology è disponibile in Horizon Enterprise Edition e Horizon Cloud Service™ with On-Premises Infrastructure.

D. Cos'è VMware vSAN?

R. VMware vSAN, un livello di Software-Defined Storage, raggruppa in pool le risorse di elaborazione e DAS (Direct-Attached Storage) e suddivide in cluster dischi dei server e flash per creare storage condiviso resiliente. vSAN rappresenta per i clienti un'alternativa di storage economica che elimina la necessità di overprovisioning dello storage, per garantire che gli utenti finali abbiano IOPS sufficienti per desktop. I clienti possono semplificare ulteriormente il provisioning di storage, gestendolo tramite Horizon. VMware vSAN Advanced for Desktop è incluso nelle versioni Advanced ed Enterprise di Horizon.

D. Cos'è NSX for Horizon? È incluso nelle versioni di Horizon?

R. NSX for Horizon è un'offerta standalone destinata ai clienti che desiderano configurare in modo semplice e veloce la policy di sicurezza della rete associata a ogni singolo utente finale, che verrà poi applicata a qualsiasi dispositivo o posizione, indipendentemente dalle modifiche apportate all'infrastruttura fisica sottostante. NSX for Horizon non è incluso in alcuna versione di Horizon.

D. Cos'è Instant Clone Technology?

R. Instant Clone Technology offre un nuovo modo molto più veloce per eseguire il provisioning delle macchine virtuali in vSphere. Con Instant Clone Technology, è possibile attivare la modalità di quiescenza (disattivazione) di una VM parent (padre) in esecuzione e "clonarla a caldo" per produrre rapidamente una VM identica (figlio) che utilizza lo stesso disco e la stessa memoria della VM parent, creando un clone già operativo (avviato). Questo processo elimina i tempi solitamente necessari per le diverse

operazioni di riconfigurazione e i vari cicli di riavvio richiesti dalla clonazione tradizionale. Se combinata con App Volumes e User Environment Manager, può essere utilizzata dagli amministratori per attivare rapidamente desktop per utenti che utilizzano la stessa personalizzazione e identità in diverse sessioni, anche se il desktop viene eliminato al momento della disconnessione dell'utente.

D. Instant Clone Technology supporta le applicazioni pubblicate?

R. Sì, Instant Clone Technology supporta anche applicazioni RDS pubblicate, creando una copia live di un host di pubblicazione delle applicazioni in pochi secondi, e utilizzando lo stesso storage e lo stesso footprint di memoria dell'immagine master originale. Ciò consente di distribuire rapidamente a un gran numero di cloni e senza downtime nuove applicazioni e aggiornamenti ad applicazioni esistenti. Anche la scalabilità è estremamente semplice: l'attivazione di un nuovo clone può essere effettuata secondo necessità in modo da supportare elasticamente periodi di picco di richieste.

D. Qual è la differenza tra cloni fat, cloni collegati e cloni istantanei?

R. I cloni fat, detti anche "cloni completi", sono costituiti dalle macchine virtuali (desktop) che vengono conservate in tutte le sessioni. A ogni utente viene allocato un desktop virtuale che utilizza un'immagine di sistema dedicata esclusivamente a tale utente, senza alcuna dipendenza da un clone o una VM parent. In caso di desktop virtuali distribuiti come "cloni collegati", viene condivisa tra tutti gli utenti un'immagine di sistema comune, creata da una snapshot di una macchina virtuale parent. In caso di ricomposizione dell'immagine centrale, le modifiche apportate dall'utente al proprio desktop virtuale non vengono conservate. Questi desktop sono considerati non persistenti. Questa tecnologia consente di ridurre notevolmente lo spazio di storage totale richiesto, poiché non è necessario copiare di nuovo la stessa immagine di sistema per ogni nuovo utente del desktop virtuale. I cloni istantanei, come i cloni collegati, vengono ottenuti da una macchina virtuale parent. Tuttavia il processo di provisioning è molto più rapido poiché la VM parent viene acquisita in stato di esecuzione (già avviata) in modo che la creazione di ogni VM figlio non richieda alcun ciclo di riavvio o attività di riconfigurazione come avviene per i cloni collegati.

D. Cos'è l'SSO reale?

R. L'SSO reale semplifica l'esperienza di login dell'utente utilizzando un certificato Horizon per autenticare gli utenti che accedono al desktop Horizon tramite Identity Manager, ma anche al desktop Windows. Prima dell'SSO reale, una volta effettuata l'autenticazione tramite Identity Manager, per poter accedere al proprio desktop gli utenti dovevano nuovamente inserire i dati di accesso nella finestra di login di Microsoft Active Directory visualizzata.

D. Che differenza c'è fra Blast Extreme e PCoIP?

R. Blast Extreme è una nuova tecnologia di visualizzazione basata sul protocollo H.264 che offre ai clienti un ulteriore strumento mediante il quale possono utilizzare in remoto l'area di lavoro Horizon sui dispositivi client. Oltre a continuare a supportare i dispositivi che utilizzano il protocollo PCoIP, Horizon 7 oggi aggiunge il supporto di Blast Extreme, consentendo ai clienti di scegliere la tecnologia di visualizzazione più adatta ai casi d'uso specifici.

D. Quali soluzioni Horizon supportano attualmente Windows 10?

R. Horizon 7 e Horizon Cloud supportano entrambi Windows 10.

D. Cos'è SysTrack Desktop Assessment?

R. SysTrack Desktop Assessment (SDA) è una piattaforma self-service gratuita che offre ai clienti visibilità completa dell'ambiente, dell'infrastruttura e delle applicazioni degli utenti finali, e fornisce consigli sulle soluzioni basati sulla segmentazione degli utenti per promuovere il successo dei clienti con l'adozione delle soluzioni VMware e Horizon.

D. Quali sono le modalità di acquisto di VMware Horizon 7?

R. VMware Horizon 7 può essere acquistato tramite VMware Store, i rivenditori VMware autorizzati e i Desktop Competency Partner. Per maggiori informazioni, visitare il sito <http://www.vmware.com/go/horizon>.

D. Cosa succede se si utilizza una versione precedente di Horizon (ad esempio, VMware Horizon View)?

R. Tutti i clienti con un contratto Sns (Support and Subscription) VMware valido possono effettuare gratuitamente l'upgrade alla versione più recente di Horizon. Se non si dispone di un contratto Sns in corso di validità e si desidera riattivarlo, contattare l'assistenza VMware oppure visitare la pagina <http://www.vmware.com/support/questions.html>.

Licenze di Horizon 7**D. Come viene concesso in licenza Horizon 7?**

R. Le versioni Horizon Advanced e Horizon Enterprise e Horizon Apps sono disponibili con due modelli di licenza perpetua.

- **Per utente nominale (NU):** per gli ambienti virtuali con personale che richiede l'accesso dedicato a una macchina virtuale per tutta la giornata.
- **Per connessione simultanea (CCU):** per gli ambienti virtuali con un numero elevato di utenti in cui le macchine sono condivise nel corso della giornata, come studenti e turnisti. Per "connessione simultanea" si intende una sessione con una macchina virtuale attiva e un desktop virtuale collegato.

Nota: Horizon Standard è disponibile solo con licenza per connessione simultanea.

Entrambe le metriche NU e CCU non prevedono la suddivisione dei componenti del bundle tra gli utenti. Questa restrizione riguarda sia la connessione simultanea, sia la connessione per utente nominale. Sebbene il bundle sia formato da singoli componenti, questi devono essere considerati come un'unica soluzione. In tal modo, anche se un utente finale in uno scenario di connessione simultanea è connesso solo a un desktop virtuale, gli altri componenti del bundle associati (ad esempio, VMware Identity Manager e Mirage) sono considerati allo stesso modo collegati a quell'utente e non disponibili per l'accesso da parte di altri utenti.

Esempio:

L'azienda A ha 100 licenze per connessione simultanea di Horizon Enterprise. L'utente A si connette al proprio desktop virtuale e utilizza una connessione simultanea. Tuttavia, l'utente A non sta utilizzando Mirage. In questo caso, poiché l'utente A non è attivo su Mirage, Mirage diventa disponibile per l'utilizzo da parte di un altro utente? No. Anche se l'utente A si connette a un solo componente del bundle, gli altri componenti sono collegati automaticamente a quell'utente per tutta la durata della sessione.

Quando utilizzare la licenza per utente nominale (NU) e quando quella per connessione simultanea (CCU)

Se il caso d'uso principale riguarda desktop virtuali Horizon e il cliente ha utenti finali che accedono ai propri desktop a turno (ad esempio, 200 nella fascia mattutina e 200 nella fascia serale, ma mai tutti e 400 simultaneamente) E non prevede la necessità di utilizzare più di 200 istanze di Mirage o di Identity Manager in un dato momento, è consigliabile l'acquisto di 200 CCU di Horizon.

Se il caso d'uso principale riguarda Horizon with View e il cliente non ha dipendenti che lavorano su turni (ad esempio, tutti i 400 dipendenti sono sempre connessi contemporaneamente), è consigliabile l'acquisto di licenze per utente nominale. In questo caso, il cliente può abilitare gli stessi 400 dipendenti all'accesso a 400 postazioni Mirage e Identity Manager.

Se il caso d'uso principale riguarda Horizon with View e il cliente ha un numero di utenti che lavorano su turni, 200 nella fascia mattutina e 200 nella fascia serale, ai quali si aggiungono altri 50 utenti che non lavorano su turni e che richiedono l'utilizzo di Mirage, è consigliabile l'acquisto di 200 licenze CCU di Horizon e ulteriori 50 postazioni Mirage indipendenti.

Connessione simultanea: Mirage, Identity Manager (in precedenza VMware Workspace Portal), Fusion Pro
Mentre Horizon Advanced ed Enterprise sono disponibili con la modalità di licenza per connessione simultanea, i componenti Mirage e Identity Manager inclusi nel bundle possono essere utilizzati solo con la modalità di licenza per utente nominale (Mirage, Identity Manager) o per dispositivo (Mirage, VMware Fusion® Pro). Pertanto, un cliente con 400 dipendenti, 200 dei quali lavorano nell'arco della giornata e 200 di notte, che desideri abilitare tutti gli utenti all'accesso a View e Mirage, ha due opzioni. Può acquistare 200 licenze CCU di Horizon Advanced e un pacchetto da 200 licenze di VMware Mirage, oppure 400 licenze CCU di Mirage. Chiaramente, la prima opzione è molto più vantaggiosa ed economica per la maggior parte dei clienti. Tuttavia, indipendentemente dalla scelta, il cliente dovrà acquistare 400 postazioni Mirage per coprire i 400 dipendenti, anche nel caso in cui solo 200 siano connessi in un determinato momento. Lo stesso criterio vale per Identity Manager.

D. Come è possibile acquistare Horizon Client per i dispositivi in uso e quanto costa?

R. Le istanze di Horizon Client per diversi dispositivi sono incluse nella soluzione Horizon senza costi aggiuntivi e sono disponibili nel portale per il download delle soluzioni.

- Horizon Client for iOS è disponibile nello store iTunes di Apple.
- Horizon Client for Android è disponibile nello store Google Play.

D. Quale versione di VMware vSphere contiene il pacchetto di VMware Horizon per 100 utenti? Quante licenze sono incluse?

R. Tutte le versioni di Horizon includono VMware vSphere® Desktop, che ha le stesse funzionalità e caratteristiche di vSphere Enterprise Plus Edition™. vSphere Desktop viene concesso in licenza per connessione simultanea, pertanto è possibile distribuire il numero di host necessario per supportare il numero di connessioni simultanee previste dalla licenza.

D. Cosa si può fare se si dispone già di un broker di connessione sviluppato internamente o di terze parti e si desidera distribuire i desktop su VMware Infrastructure?

R. È possibile acquistare vSphere Desktop in base alle macchine virtuali desktop attive.

D. È possibile combinare gli host vSphere con le licenze degli host Horizon 7 e vSphere concessi in licenza tramite vSphere acquistato singolarmente?

R. Si consiglia l'utilizzo di un ambiente misto poiché, in caso di Disaster Recovery, i carichi di lavoro dei server potrebbero essere migrati in tempo reale tramite VMware vSphere vMotion® su un host vSphere su cui viene eseguita la licenza di Horizon, violando così il

contratto EULA. Si consiglia ai clienti di mantenere ambienti separati o di acquistare licenze separate di vSphere, vCenter e Horizon che consentano la distribuzione di un ambiente misto.

D. Acquistando licenze Horizon 7 on-site, è possibile utilizzarle con Horizon Cloud Service with On-Premises Infrastructure?

R. No, per poter utilizzare il connettore per il cloud Horizon 7 per la gestione in hosting su cloud è necessario acquistare Horizon Cloud Service with On-Premises Infrastructure.

D. Gli add-on sono ancora disponibili?

R. Sì, i clienti che hanno già acquistato le licenze vSphere possono acquistare gli add-on di Horizon Standard, Horizon Advanced o Horizon Enterprise.

D. È possibile eseguire i carichi di lavoro di altri server sul componente vSphere incluso nelle versioni di Horizon?

R. I componenti Horizon vSphere e vCenter sono utilizzabili limitatamente alle implementazioni desktop. Per macchina virtuale desktop si intende una macchina virtuale che esegue i seguenti sistemi operativi: Windows 95/98, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows Vista Ultimate, Windows Vista Business, Windows Vista Enterprise, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 o Windows Server 2008/2012. I componenti che costituiscono l'infrastruttura desktop virtualizzata includono View Manager™, VMware vCenter Server® (o un altro broker di connessione) e tutti gli strumenti di gestione dei desktop, monitoraggio delle prestazioni e di automazione utilizzati esclusivamente per le macchine virtuali desktop in hosting.

D. È possibile eseguire Horizon Standard Edition e gli add-on di Horizon Standard nello stesso ambiente?

R. Horizon include tutti i componenti per distribuzioni desktop end-to-end ed è concesso in licenza per connessione simultanea. Gli SKU degli add-on di Horizon Standard includono solo i componenti desktop compresi in Horizon Manager. Per supportare le connessioni simultanee, gli add-on Horizon richiedono una licenza vSphere acquistata separatamente. Gli add-on Horizon non possono essere distribuiti nella versione vSphere inclusa in Horizon, poiché sono limitati al numero di connessioni simultanee acquistate. Per semplificare la gestione delle licenze, è consigliabile scegliere l'acquisto di licenze per i bundle o per gli add-on.

D. È possibile eseguire gli add-on Horizon su qualsiasi versione di vSphere?

R. I clienti che eseguono gli SKU degli add-on Horizon possono gestire questi carichi di lavoro su vSphere Desktop o vSphere Enterprise Plus Edition™, ma la funzionalità potrebbe essere ridotta in caso di esecuzione su vSphere Standard Edition™. Tuttavia, carichi di lavoro eterogenei non possono essere eseguiti

su vSphere Desktop, ma devono invece essere eseguiti su vSphere che viene concesso in licenza per processore. Se i clienti hanno un carico di lavoro esclusivamente desktop, possono eseguirlo su vSphere Desktop, ma è consigliabile l'acquisto della versione completa dei bundle Horizon, che include vSphere Desktop e vCenter Server for Desktop, a meno che non abbiano licenze extra vSphere Desktop (acquistate come soluzione standalone) che possono riadattare.

D. Come è possibile stabilire se si dispone di una licenza di vSphere Desktop e quali sono i criteri di concessione della licenza?

R. La licenza di vSphere inclusa in Horizon deve essere utilizzata solo con i carichi di lavoro applicativi e desktop per sistema operativo server e client e viene visualizzata nel portale delle licenze come "vSphere Desktop" con finalità di monitoraggio e verifica. vSphere Desktop viene concesso in licenza per il numero totale di utenti nominali Horizon o di connessioni simultanee acquistate.

D. Come viene concesso in licenza vSAN for Desktop in Horizon 7?

R. vSAN Advanced for Desktop è una funzionalità delle versioni Horizon Advanced e Horizon Enterprise. vSAN viene concesso in licenza per il numero totale di utenti nominali Horizon o di connessioni simultanee acquistate.

D. Come viene concesso in licenza User Environment Manager (in precedenza Immidio) in Horizon 7?

R. User Environment Manager viene concesso in licenza con Horizon Enterprise per utente nominale o per connessione simultanea e viene associato direttamente alla licenza dell'offerta in bundle complessiva. In caso di connessione simultanea, i clienti devono assicurarsi di non superare il numero massimo di sessioni attive previste dalla licenza. Inoltre, è disponibile anche come offerta singola indipendente per i clienti che utilizzano Citrix o che devono gestire ambienti fisici e in hosting su cloud.

D. Come viene concesso in licenza App Volumes (in precedenza Cloud Volumes) in Horizon 7?

R. App Volumes viene concesso in licenza con Horizon Enterprise per utente nominale o per connessione simultanea e viene associato direttamente alla licenza dell'offerta in bundle complessiva. In caso di connessione simultanea, i clienti devono assicurarsi di non superare il numero massimo di sessioni attive previste dalla licenza. App Volumes è inoltre disponibile come soluzione standalone per i clienti che desiderano utilizzarlo in combinazione con gli ambienti Citrix.

D. Come viene concesso in licenza Horizon for Linux in Horizon 7?

R. Horizon for Linux viene concesso in licenza per utente nominale o per connessione simultanea e viene associato direttamente alla licenza dell'offerta in bundle

complessiva. In caso di connessione simultanea, i clienti devono assicurarsi di non superare il numero massimo di sessioni attive previste dalla licenza. Questa funzionalità è disponibile solo in Horizon Enterprise Edition per il supporto di utenti che richiedono l'accesso a sessioni Windows e Linux. Inoltre, è disponibile come offerta indipendente con licenza per connessione simultanea.

D. Come viene concesso in licenza VMware Mirage in Horizon 7?

R. Mirage è una funzione delle versioni Horizon Advanced e Horizon Enterprise. Mirage viene concesso in licenza per il numero totale di utenti nominali Horizon o di connessioni simultanee acquistate. Tuttavia, non è possibile utilizzare Mirage nella modalità di licenza per connessione simultanea. L'acquisto di 200 licenze, siano esse per utente nominale o per connessione simultanea, consente di implementare le licenze Mirage solo per utente nominale in quanto, una volta implementate, rimangono attive e connesse ininterrottamente.

D. Esiste un percorso di upgrade da Mirage a Horizon FLEX?

R. Horizon FLEX™ è una soluzione diversa che supporta la gestione centralizzata di ambienti BYO e degli utenti di laptop Windows e MacBook offline con impostazioni di policy avanzate, e che garantisce al tempo stesso l'utilizzo delle risorse di elaborazione locali. Non esiste un percorso di upgrade da Mirage a Horizon FLEX.

D. Come viene concesso in licenza ThinApp in Horizon 7?

R. ThinApp viene concesso in licenza per utente nominale, dispositivo o connessione simultanea quando viene acquistato come parte di Horizon 7. Le licenze di ThinApp Client incluse in Horizon 7 possono essere distribuite su macchine virtuali o fisiche. Pertanto, le licenze di ThinApp acquistate separatamente o come parte di Horizon sono intercambiabili.

D. Un cliente Horizon può acquistare App Volumes Enterprise Edition (in precedenza Horizon Application Management™ Bundle)?

R. Il bundle VMware App Volumes include ThinApp, VMware App Volumes, VMware User Environment Manager e vRealize Operations for Published Applications™. Questa versione di vRealize Operations supporta solo gli ambienti Citrix XenApp 6.5 e XenDesktop/XenApp 7.6. Anche i clienti Horizon possono acquistare questo bundle, tuttavia è importante tenere presente che l'istanza di vRealize Operations inclusa non supporta gli ambienti Horizon.

D. Quali soluzioni possono essere acquistate separatamente?

R. È possibile acquistare Mirage, ThinApp, App Volumes, User Environment Manager, vRealize Operations for Horizon, vSphere for Desktop, Horizon for Linux Desktops e vSAN come soluzioni standalone.

- D. I clienti Mirage, App Volumes, User Environment Manager o Identity Manager possono effettuare l'upgrade a Horizon Advanced o Enterprise?**
- R. Sì, è possibile effettuare l'upgrade a Horizon Advanced o Enterprise.
- D. È possibile effettuare l'upgrade da ThinApp a una versione di Horizon 7?**
- R. Sì, è possibile effettuare l'upgrade con un processo articolato in due fasi, sia a Thin Client Suite sia agli add-on Horizon, quindi a Horizon Standard Edition.
- D. Esiste un percorso di migrazione che consente di convertire le licenze perpetue in licenze a termine o abbonamenti?**
- R. Al momento questo tipo di migrazione non è supportato.

Assistenza per Horizon

- D. Che tipo di assistenza tecnica è disponibile per VMware Horizon?**
- R. VMware richiede il supporto per Basic (12x5) e Production (24x7) per tutti i componenti inclusi nelle versioni di Horizon, come vSphere, vCenter e View Manager. Inoltre, i clienti possono acquistare l'assistenza Business Critical Support a integrazione del contratto di assistenza Production. L'assistenza Business Critical Support di VMware offre accesso a un team dedicato che procederà alla creazione e alla gestione di un profilo dell'installazione Horizon per fornire analisi dell'account su base regolare. Il servizio di consulenza di VMware Professional Services Organization è anche disponibile per eventuali consulenze su Horizon o per la distribuzione di Horizon nell'azienda del cliente.

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

- D. È necessario acquistare un contratto di assistenza VMware per le offerte Horizon 7?**
- R. Per garantire che i clienti possano usufruire rapidamente dei vantaggi offerti da Horizon, l'acquisto di una versione qualsiasi di Horizon richiede la sottoscrizione obbligatoria di un contratto Support and Subscription VMware di livello Basic della durata minima di un anno. Sarà quindi possibile effettuare l'upgrade all'assistenza Production e scegliere di aggiungere l'assistenza Business Critical Support. Sono inoltre disponibili contratti pluriennali a tariffe scontate per tutti i livelli di assistenza VMware.
- D. Dove si possono trovare ulteriori informazioni sulla gestione del ciclo di vita e sulla fine della disponibilità di Desktop?**
- R. Per ulteriori informazioni sulle policy di supporto e la fine della disponibilità per VMware Enterprise Desktop, visitare la pagina <https://www.vmware.com/support/policies/enterprise-desktop/faqs.html>.

Horizon Cloud

- D. Cos'è Horizon Cloud?**
- R. Horizon Cloud supporta i clienti con un servizio gestito su cloud per desktop e applicazioni che può essere abbinato con desktop e infrastruttura on-site (Horizon Cloud Service with On-Premises Infrastructure) oppure Horizon Cloud Service with Hosted Infrastructure.
- D. Cos'è Horizon Cloud Services with Hosted Infrastructure?**
- R. VMware Horizon Cloud Service with Hosted Infrastructure (in precedenza Horizon Air™ Desktops e Apps) è una soluzione gestita di VMware che consente alle aziende di distribuire rapidamente, ovunque e su qualsiasi dispositivo, desktop e applicazioni come servizio cloud facile da integrare e gestire a un prezzo contenuto. Horizon Cloud Service with Hosted Infrastructure consente agli utenti finali di accedere in modo sicuro ai desktop virtuali da qualsiasi dispositivo o browser, permettendo al contempo all'IT di gestire facilmente le distribuzioni utilizzando gli strumenti e le competenze esistenti. Supportato dall'infrastruttura consolidata di VMware vSphere, Horizon Cloud Service with Hosted Infrastructure garantisce l'affidabilità, la sicurezza e le prestazioni richieste dall'IT, con l'assistenza di VMware fondamentale per le aziende. Per ulteriori informazioni su Horizon Cloud Service with Hosted Infrastructure, visitare il sito <http://vmware.com/go/daas>.
- D. Cos'è Horizon Cloud Service with On-Premises Infrastructure?**
- R. Precedentemente noto come Horizon Air Hybrid-Mode, Horizon Cloud Service with On-Premises Infrastructure è una nuova architettura di classe cloud con gestione basata su cloud, orchestrazione intelligente e infrastruttura iperconvergente per trasformare radicalmente la distribuzione di desktop e applicazioni virtuali, semplificando e rendendo più economici che mai distribuzione, scalabilità e spostamento di desktop e app su cloud privato o pubblico, oppure il loro passaggio dall'ambiente pubblico a quello privato e viceversa.

- D. In quali situazioni è opportuno scegliere Horizon 7, Horizon Cloud Service with Hosted Infrastructure oppure Horizon Cloud Service with On-Premises Infrastructure?
- R. I clienti possono scegliere l'offerta Horizon che meglio si adatta al loro modello privilegiato di fruizione dell'IT e alla fase di maturità dell'adozione dei servizi cloud. Per coloro che sono allineati con distribuzioni on-site su cloud privato e non sono interessati a distribuzioni ibride o all'abbonamento, la soluzione ideale è Horizon 7. Horizon Cloud Service with On-Premises Infrastructure potrebbe essere invece la soluzione da preferire per coloro che stanno adottando distribuzioni ibride e desiderano unificare la gestione su pool di capacità desktop, che risiedono in distribuzioni sia on-site sia con hosting su cloud. Horizon Cloud Service with Hosted Infrastructure è infine la soluzione ideale per chi è alla ricerca di un approccio interamente con hosting su cloud, dove tutta la capacità desktop risiede nel cloud.

Horizon FLEX

D. Cos'è Horizon FLEX?

- R. Horizon FLEX è una soluzione complementare al portafoglio Horizon la cui funzionalità chiave consiste nella memorizzazione in locale dei dati per consentire agli utenti finali di lavorare offline o mentre sono in viaggio. Si tratta di un'offerta in bundle che include un server delle policy FLEX, client FLEX (Fusion Pro per i Mac e Workstation Player per i PC) e funzionalità di gestione delle immagini. I casi d'uso comuni per Horizon FLEX includono PC BYO, utenti offline in casi in cui l'architettura VDI non è una strada percorribile, collaboratori esterni e lavoratori temporanei, ambienti di formazione e sviluppo e uffici regionali.

Scelta delle offerte di Horizon

CARATTERISTICHE	GESTIONE ON-SITE CON INFRASTRUTTURA ON-SITE	HORIZON CLOUD WITH ON-PREMISES INFRASTRUCTURE	HORIZON CLOUD WITH HOSTED INFRASTRUCTURE
Sicurezza integrata richiesta	•	•	•
Obblighi di sicurezza e compliance	•	•	
I servizi applicativi e desktop devono essere vicini agli utenti finali per motivi di prestazioni	•	•	
Facilità di configurazione		•	•
Prevedibilità dei costi/pagamenti		•	•
Semplificazione della gestione quotidiana	•	•	•
Controllo dell'IT aziendale	•		
Scalabilità rapida in funzione del numero variabile di utenti finali			•
Possibilità di sfruttare l'infrastruttura/le competenze e la conoscenza esistenti dell'ambiente SDDC	•		
Possibilità di outsourcing dell'approvvigionamento e della gestione delle soluzioni			•

