



VMware vSphere with Operations Management e VMware vSphere

Licenze, prezzi e pacchetti

WHITE PAPER

Sommario

Quadro di sintesi	3
Panoramica di VMware vSphere with Operations Management	3
Panoramica delle licenze	3
VMware vSphere with Operations Management 6	
Licenze: per singolo processore	3
Licenze di VMware vSphere 6: per singolo processore	4
Gestione delle licenze	4
Licenze decentralizzate	4
Esempio: assegnazione di licenze a nuovi host con vSphere with Operations Management	4
Panoramica dei pacchetti	4
Versioni di vSphere with Operations Management	4
Versioni di vSphere	5
VMware Integrated OpenStack	6
VMware vSphere Hypervisor	6
VMware vSphere Desktop	6
vSphere with Operations Management Acceleration Kit	6
VMware vSphere Essentials Kit	6
VMware vSphere Remote Office Branch Office	8
Versioni di vCenter Server	8
Diritto all'upgrade della versione per i clienti esistenti	9
Upgrade delle versioni a pagamento	9
FAQ	10
Modalità di acquisto	11
Ulteriori informazioni	11

Quadro di sintesi

Questa guida fornisce una panoramica di licenze, prezzi e pacchetti di VMware vSphere® with Operations Management™ 6 e VMware vSphere® 6. Gli argomenti principali discussi nella guida comprendono:

- Panoramica delle offerte di VMware vSphere with Operations Management
- Panoramica delle licenze - Licenze per singola versione e gestione delle licenze
- Panoramica dei pacchetti - Opzioni dei pacchetti per versioni (incluso VMware vCenter Server™) e kit
- Diritto all'upgrade della versione per i clienti esistenti
- Upgrade delle versioni a pagamento da VMware vSphere 6 e VMware vSphere with Operations Management 6

Panoramica di VMware vSphere with Operations Management

vSphere with Operations Management offre la piattaforma di virtualizzazione più affidabile del settore con miglioramenti operativi fondamentali per il monitoraggio delle prestazioni e la gestione della capacità. La soluzione è progettata per consentire alle aziende di qualsiasi dimensione di eseguire applicazioni con elevati livelli di servizio e di ottimizzare i risparmi sull'hardware grazie a un migliore utilizzo della capacità e a rapporti di consolidamento superiori. L'IT acquisisce la visibilità sugli ambienti virtuali, oltre a identificare e correggere in modo proattivo i problemi emergenti relativi alle prestazioni e a ottimizzare l'utilizzo delle risorse tramite una console unificata. In media, i clienti realizzano notevoli vantaggi rispetto all'utilizzo esclusivo di vSphere: riduzione del downtime delle applicazioni del 36%, aumento del 30% dei risparmi hardware e riduzione del 26% del tempo dedicato alla risoluzione dei problemi¹.

Per ulteriori informazioni sulle differenze tra vSphere with Operations Management e vSphere, consultare la sezione Panoramica dei pacchetti.

Panoramica delle licenze

Licenze di VMware vSphere with Operations Management 6: per singolo processore

VMware vSphere with Operations Management 6 è concesso in licenza per singolo processore. Per l'esecuzione di vSphere with Operations Management, è necessario che a ciascun processore fisico (CPU) di un server sia assegnata almeno una licenza per singolo processore di vSphere with Operations Management. Le chiavi di licenza di vSphere with Operations Management possono essere acquistate, implementate e gestite con le stesse modalità previste per vSphere 5.x e vSphere with Operations Management 5.x.

Nessuna limitazione per le risorse fisiche

Con vSphere with Operations Management 6 non sono previste limitazioni per RAM fisiche o core fisici.

Numero di macchine virtuali illimitato

Non sono previste limitazioni circa il numero di macchine virtuali che possono essere eseguite su ciascun processore dotato di licenza vSphere with Operations Management 6.

Due componenti con un'unica licenza

VMware vSphere with Operations Management 6 combina due componenti (vSphere e VMware vRealize™ Operations™ Standard) in un solo prodotto con un'unica licenza. Tutte le macchine virtuali eseguite su un processore con licenza VMware vSphere with Operations Management possono utilizzare tutti i componenti. vSphere with Operations Management non è scomponibile: i due componenti della versione vSphere with Operations Management fanno parte di un'unica licenza. Gli upgrade possono essere eseguiti esclusivamente per singola versione o tramite l'add-on vRealize Operations Insight™: non è possibile effettuare l'upgrade di vSphere e VMware vRealize Operations™ separatamente.

1. Fonte: Management Insight Technologies (2014). The Benefits of VMware's vCenter Operations Management Suite: Quantifying the Incremental Value of the vCenter Operations Management Suite for vSphere Customers.

Licenze di VMware vSphere 6: per singolo processore

vSphere 6 è concesso in licenza per singolo processore. Per l'esecuzione di vSphere, è necessario che a ciascun processore fisico (CPU) di un server sia assegnata almeno una chiave di licenza per singolo processore vSphere 6. Le chiavi di licenza di vSphere 6 possono essere acquistate, implementate e gestite con le stesse modalità previste per vSphere 4.x e vSphere 5.x.

Nessuna limitazione per le risorse fisiche

Con vSphere 6 non sono previste limitazioni per RAM fisiche o core fisici.

Numero di macchine virtuali illimitato

Non sono previste limitazioni circa il numero di macchine virtuali che possono essere eseguite su ciascun processore dotato di licenza vSphere 6.

Implementazioni di VMware vSphere 6 per desktop virtuali

VMware vSphere Desktop è stato progettato specificamente per l'uso in licenza di vSphere per l'esecuzione di desktop virtuali. Può essere utilizzato esclusivamente come piattaforma di virtualizzazione per le implementazioni VDI (Virtual Desktop Infrastructure) con VMware Horizon® View™ o broker di connessione di terzi. Per ulteriori dettagli, consultare la sezione Panoramica dei pacchetti.

Gestione delle licenze

Le licenze di vSphere 6 e vSphere with Operations Management 6 sono semplici chiavi di licenza (stringhe alfanumeriche con 25 caratteri) che contengono informazioni crittografate sulla versione o sul kit di vSphere (o vSphere with Operations Management) acquistato e sul numero di processori utilizzati. Queste chiavi di licenza non contengono informazioni sul server e non sono vincolate ad alcun componente hardware. Ciò significa che è possibile assegnare la stessa chiave di licenza a più host vSphere, purché la somma dei processori fisici su tali host non superi il numero di licenze specificato nella chiave di licenza stessa.

Rilascio centralizzato delle licenze senza punti critici di errore

VMware vCenter Server è l'interfaccia consigliata per l'assegnazione delle licenze agli host vSphere e vSphere with Operations Management. Quando vCenter Server assegna una chiave di licenza a un host, questa viene copiata sull'host e salvata in un formato permanente. In caso di interruzione della connessione tra l'host e vCenter Server, la chiave di licenza resta attiva sull'host a tempo indeterminato, anche nell'eventualità di un riavvio. La chiave di licenza dell'host può essere rimossa o sostituita solo dall'utente.

Licenze decentralizzate

VMware consiglia ai clienti di assegnare tutte le licenze di vSphere e vSphere with Operations Management in modo centralizzato tramite VMware vCenter Server.

I clienti di vSphere possono tuttavia assegnare le chiavi di licenza direttamente ai singoli host. Non vi sono differenze tra l'assegnazione diretta e l'assegnazione centralizzata delle chiavi di licenza. Quando si aggiunge un host vSphere all'inventario di vCenter Server, le chiavi di licenza che risiedono sull'host diventano disponibili per la gestione, la creazione di report e l'assegnazione con vCenter Server, proprio come avviene quando una chiave di licenza viene aggiunta direttamente tramite vCenter Server. Per ulteriori informazioni sulle licenze di vSphere, visitare il sito <http://www.vmware.com/support/licensing.html>.

Esempio: assegnazione di licenze a nuovi host con vSphere with Operations Management 6

L'utente dispone di due host con due CPU (ciascuna con 6 core) con 128 GB di RAM fisica, per i quali desidera attivare le licenze richieste con la versione vSphere with Operations Management 6 Enterprise. È necessaria una licenza per ciascuna CPU fisica, pertanto occorrono quattro licenze vSphere with Operations Management 6 Enterprise. Non sono necessarie ulteriori licenze, indipendentemente dal numero di macchine virtuali, dalla quantità di memoria virtuale (vRAM) o dalla RAM e dai core fisici.

Panoramica dei pacchetti

VMware offre la possibilità di scegliere tra diversi pacchetti progettati per soddisfare requisiti specifici dei clienti in fatto di scalabilità, dimensione dell'ambiente e scenari di utilizzo.

Versioni di vSphere with Operations Management

I clienti possono scegliere tra tre versioni di vSphere with Operations Management (vedere Figura 1). Per ogni versione acquistata, è necessario un contratto SnS (Support and Subscription).

vSphere with Operations Management Standard Edition

È una soluzione di fascia entry-level per il consolidamento di base dei server, che riduce significativamente i costi hardware e accelera al tempo stesso la distribuzione delle applicazioni. Grazie a funzionalità di gestione di altissimo livello, l'IT acquisisce la visibilità sugli ambienti virtuali e può identificare e correggere in modo proattivo i problemi emergenti relativi alle prestazioni, oltre a ottimizzare l'utilizzo delle risorse tramite una console unificata.

vSphere with Operations Management Enterprise Edition

È una soluzione affidabile che i clienti possono utilizzare per ottimizzare le risorse IT, garantire una Business Continuity efficiente ed economica e semplificare le attività IT tramite l'automazione. Grazie a funzionalità di gestione di altissimo livello, l'IT acquisisce la visibilità sugli ambienti virtuali e può identificare e correggere in modo proattivo i problemi emergenti relativi alle prestazioni, oltre a ottimizzare l'utilizzo delle risorse tramite una console unificata.

	VSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT			VSPHERE		
	Standard	Enterprise	Enterprise Plus	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
Funzionalità						
Monitoraggio di vSphere*	•	•	•			
Ottimizzazione della capacità*	•	•	•			
Visibilità delle operations*	•	•	•			
Hypervisor	•	•	•	•	•	•
vMotion®, Storage vMotion e vMotion tra switch	•	•	•	•	•	•
High Availability e Fault Tolerance	2 vCPU	2 vCPU	4 vCPU	2 vCPU	2 vCPU	4 vCPU
Data Protection™ e Replication ¹	•	•	•	•	•	•
vShield Endpoint™	•	•	•	•	•	•
Virtual Volumes e Storage-Policy Based Management	•	•	•	•	•	•
APIs for Storage Awareness	•	•	•	•	•	•
APIs for Array Integration, Multipathing		•	•		•	•
Distributed Resource Scheduler™ e Distributed Power Management™		•	•		•	•
Big Data Extensions		•	•		•	•
Distributed Switch™			•			•
Storage DRS™			•			•
Network I/O Control, Storage I/O Control e SR-IOV			•			•
Host Profiles e Auto Deploy			•			•
Flash Read Cache™			•			•
Cross-vCenter vMotion e Long Distance vMotion			•			•
Libreria dei contenuti			•			•
vGPU			•			•

Figura 1. Versioni di vSphere with Operations Management 6 e vSphere 6
 *Le funzioni di monitoraggio di vSphere, ottimizzazione della capacità e visibilità delle operations sono incluse anche in VMware vRealize™ Operations™ Standard
¹ Funzionalità di backup avanzate (agenti application-aware, replica, integrazione con Data Domain e così via) ora disponibili in vSphere Data Protection™

vSphere with Operations Management Enterprise Plus Edition offre tutte le funzionalità di vSphere per trasformare i data center in infrastrutture virtualizzate notevolmente semplificate e in grado di eseguire le applicazioni moderne con servizi IT di nuova generazione affidabili e flessibili. Grazie a funzionalità di gestione di altissimo livello, l'IT acquisisce la visibilità sugli ambienti virtuali e può identificare e correggere in modo proattivo i problemi emergenti relativi alle prestazioni, oltre a ottimizzare l'utilizzo delle risorse tramite una console unificata.

Per informazioni sui prezzi delle versioni di vSphere with Operations Management in valuta locale, visitare: <http://www.vmware.com/it/products/vsphere-operations-management/pricing.html>

Add-on di vSphere with Operations Management

VMware vRealize Operations Insight™ è una soluzione di gestione unificata per il controllo delle prestazioni, l'ottimizzazione della capacità e l'analisi dei registri in tempo reale. vRealize Operations Insight è venduto come soluzione in bundle che comprende vRealize Operations Advanced e vRealize Log Insight™ ed è disponibile come add-on di vSphere with Operations Management Standard, Enterprise ed Enterprise Plus.

Versioni di vSphere

I clienti possono scegliere tra tre versioni di vSphere (vedere Figura 2). Per ogni versione acquistata, è necessario un contratto SnS (Support and Subscription).

vSphere Standard Edition è una soluzione di fascia entry-level per il consolidamento di base dei server, che riduce significativamente i costi hardware e accelera al tempo stesso la distribuzione delle applicazioni.

vSphere Enterprise Edition è una soluzione affidabile che i clienti possono utilizzare per ottimizzare le risorse IT, garantire una Business Continuity efficiente ed economica e semplificare le attività IT tramite l'automazione.

vSphere Enterprise Plus Edition offre tutte le funzionalità di vSphere per trasformare i data center in infrastrutture cloud notevolmente semplificate in grado di eseguire le moderne applicazioni con servizi IT di nuova generazione affidabili e flessibili.

Per informazioni sui prezzi delle versioni di vSphere in valuta locale, visitare: <http://www.vmware.com/it/products/datacenter-virtualization/vsphere/pricing.html>

VMware Integrated OpenStack

I clienti di vSphere Enterprise Plus e vSphere with Operations Management Enterprise Plus hanno diritto a VMware Integrated OpenStack senza costi di licenza aggiuntivi. Il servizio di assistenza opzionale per VMware Integrated OpenStack può essere acquistato separatamente per singola CPU. Per ulteriori informazioni, visitare la pagina <http://www.vmware.com/it/products/openstack.html>.

VMware vSphere Hypervisor

VMware vSphere Hypervisor è un prodotto gratuito che semplifica la realizzazione di un ambiente virtualizzato a costo zero. vSphere Hypervisor fornisce esclusivamente funzionalità di virtualizzazione di base che in pochi minuti consentono ai clienti di virtualizzare i server ed eseguire le applicazioni nelle macchine virtuali. Poiché vSphere Hypervisor non è in grado di connettersi a vCenter Server, non può essere gestito a livello centralizzato. È possibile gestire in remoto i singoli host di vSphere Hypervisor mediante vSphere Client. Non sono previste limitazioni circa il numero di core per CPU fisica, il numero di CPU fisiche per host e la quantità di RAM per server/host. Il numero massimo di vCPU per macchina virtuale è otto.

VMware vSphere Desktop

vSphere Desktop Edition è la versione di vSphere progettata per l'utilizzo su licenza di vSphere nelle implementazioni VDI. vSphere Desktop offre tutte le funzionalità di vSphere Enterprise Plus Edition™. Può essere utilizzato esclusivamente per le implementazioni VDI ed è supportato da VMware Horizon View e altri broker di connessione VDI di terze parti.

vSphere Desktop Edition è concesso in licenza in base al numero complessivo di macchine virtuali desktop attive e può essere acquistato separatamente in pacchetti di 100 macchine virtuali desktop o come componente incluso nel bundle Horizon View. Per informazioni dettagliate sui prezzi, visitare la pagina <http://www.vmware.com/it/products/view/howtobuy.html>

vSphere with Operations Management Acceleration Kit

I vSphere with Operations Management Acceleration Kit sono pratici bundle completi che consentono ai nuovi clienti di acquistare in modo semplice tutti i componenti necessari per configurare un nuovo ambiente VMware (vedere Figura 2). Ciascun kit è composto da sei licenze per singolo processore per vSphere with Operations Management e da una licenza per un'istanza di vCenter Server Standard.

A differenza degli Essentials Kit e degli Acceleration Kit per VMware vSphere 4.x, che sono entità singole, i vSphere with Operations Management Acceleration Kit possono essere scomposti nei singoli componenti dei kit dopo l'acquisto. Pertanto, i clienti possono aggiornare e rinnovare il contratto SnS (Support and Subscription) per ogni singolo componente in base alle specifiche esigenze. Per informazioni dettagliate sugli Acceleration Kit di ultima generazione disponibili, visitare il sito <http://www.vmware.com/vmwarestore> o contattare il rivenditore locale.

VMware vSphere Essentials Kit

I VMware vSphere Essentials Kit sono soluzioni all-in-one per ambienti di piccole dimensioni (fino a tre host con due CPU ciascuno) disponibili in due versioni: Essentials ed Essentials Plus (vedere Figura 2). Ciascun kit è composto da sei licenze per singolo processore per vSphere e da una licenza per un'istanza di vCenter Server Essentials. Gli Essentials Kit hanno una scalabilità limitata e possono essere estesi solo con l'upgrade dell'intero kit a un Acceleration Kit (vedere di seguito la sezione Upgrade delle versioni a pagamento). vSphere Essentials Kit ed Essentials Plus Kit sono soluzioni indipendenti e non possono essere separati né combinati con altre versioni di vSphere.

vSphere Essentials Kit è una soluzione all-in-one ideale per gli uffici di piccole dimensioni. Consente il consolidamento e la gestione delle applicazioni, con una conseguente riduzione dei costi hardware e operativi con un investimento iniziale minimo. Deve essere acquistato in combinazione con un abbonamento annuale per le patch e gli aggiornamenti software. L'assistenza è facoltativa e fornita per intervento.

vSphere Essentials Plus Kit consente di integrare in vSphere Essentials funzioni come vSphere vMotion®, vSphere HA e vSphere Data Protection™ per avere un ambiente IT di piccole dimensioni sempre disponibile. Essentials Plus è ideale per le piccole imprese che desiderano ottimizzare la Business Continuity e la disponibilità delle applicazioni con un investimento iniziale minimo, oltre a ridurre i costi operativi e hardware. Il contratto SnS (Support and Subscription) per Essentials Plus deve essere acquistato separatamente. È necessario sottoscrivere un contratto SnS (Support and Subscription) per almeno un anno.

	VSPHERE ESSENTIALS KIT		VSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT ACCELERATION KIT		
	Essentials	Essentials Plus	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
Include					
vSphere	6 CPU	6 CPU	6 CPU	6 CPU	6 CPU
vCenter Server	1 istanza di vCenter Server Essentials	1 istanza di vCenter Server Essentials	1 istanza di vCenter Server Standard	1 istanza di vCenter Server Standard	1 istanza di vCenter Server Standard
Funzionalità					
Monitoraggio di vSphere*			•	•	•
Ottimizzazione della capacità*			•	•	•
Visibilità delle operations*			•	•	•
Hypervisor	•	•	•	•	•
vMotion® e X-Switch vMotion		•	•	•	•
High Availability		•	•	•	•
Data Protection™ e Replication ¹		•	•	•	•
vShield Endpoint™		•	•	•	•
Fault Tolerance			2 vCPU	2 vCPU	4 vCPU
Storage vMotion			•	•	•
Virtual Volumes e Storage-Policy Based Management			•	•	•
APIs for Storage Awareness			•	•	•
APIs for Array Integration, Multipathing				•	•
Distributed Resource Scheduler™ e Distributed Power Management™				•	•
Big Data Extensions				•	•
Distributed Switch™					•
Storage DRS™					•
Network I/O Control, Storage I/O Control e SR-IOV					•
Host Profiles e Auto Deploy					•
Flash Read Cache™					•
Cross-vCenter vMotion e Long Distance vMotion					•
Libreria dei contenuti					•
vGPU					•

Figura 2. vSphere 6 Essentials Kit e vSphere with Operations Management 6 Acceleration Kit

*Le funzioni di monitoraggio di vSphere, ottimizzazione della capacità e visibilità delle operations sono incluse anche in VMware vRealize™ Operations™ Standard

¹ Funzionalità di backup avanzate (agenti application-aware, replica, integrazione con Data Domain e così via) ora disponibili in vSphere Data Protection™

VMware vSphere Remote Office Branch Office

vSphere Remote Office Branch Office Standard e vSphere Remote Office Branch Office Advanced, le nuove versioni di vSphere progettate specificamente per le infrastrutture IT in siti remoti e distribuiti, offrono livelli di servizio superiori, oltre a una maggiore standardizzazione, disponibilità e conformità. Queste versioni includono le licenze per 25 macchine virtuali di vSphere Remote Office Branch Office Standard o vSphere Remote Office Branch Office Advanced. Il flessibile modello di prezzi basato sul numero di VM consente al cliente di implementare il numero di carichi di lavoro necessari in ogni sito remoto. I clienti possono implementare al massimo 25 VM in ogni sito remoto o filiale. I server host possono essere gestiti con vCenter Server Foundation o vCenter Server Standard (acquistabili separatamente).

vSphere Remote Office Branch Office Standard garantisce un'infrastruttura IT ad alta disponibilità presso i siti remoti. Questa versione include vMotion, High Availability, Data Protection e Replication, Hot Add, vShield Endpoint, Fault Tolerance, Storage vMotion, Virtual Volumes e Storage-Policy Based Management.

vSphere Remote Office Branch Office Advanced consente il provisioning rapido dei server, la riduzione al minimo degli scostamenti della configurazione degli host e una maggiore visibilità in termini di conformità normativa su più siti. Questa versione include vMotion, High Availability, Data Protection e Replication, Hot Add, vShield Endpoint, Fault Tolerance, Storage vMotion, Virtual Volumes, Storage-Policy Based Management, Auto-deploy e Distributed Switch.

Per informazioni sui prezzi delle versioni e dei kit vSphere in valuta locale, visitare la pagina <http://www.vmware.com/it/products/datacenter-virtualization/vsphere/pricing.html>.

Versioni di vCenter Server

vCenter Server consente di unificare la gestione degli ambienti vSphere ed è indispensabile per un'implementazione completa di vSphere. Per gestire centralmente le macchine virtuali e i relativi host, oltre che per abilitare tutte le funzionalità di vSphere, è necessaria un'istanza di vCenter Server.

vCenter Server è disponibile nei seguenti pacchetti:

- vCenter Server Essentials: gestione integrata di vSphere Essentials Kit
- vCenter Server Standard: gestione a elevata scalabilità con funzionalità di provisioning, monitoraggio, orchestrazione e controllo rapidi di tutte le macchine virtuali in un ambiente vSphere

VCENTER SERVER		
	Essentials	Standard
Numero di host	Fino a 3	Nessun limite
Gestito con licenze vSphere	vSphere Essentials e vSphere Essentials Plus	vSphere Standard, vSphere Enterprise, vSphere Enterprise Plus, vSphere with Operations Management e vCloud Suite

Figura 3. vCenter Server Essentials e vCenter Server Standard

Per informazioni sui prezzi delle versioni di vCenter Server in valuta locale, visitare: <http://www.vmware.com/it/products/datacenter-virtualization/vsphere/pricing.html>.

Diritto all'upgrade della versione per i clienti esistenti

I clienti di vSphere con un contratto SnS (Support and Subscription) attivo hanno diritto all'upgrade gratuito a vSphere 6.0. Per tutti gli upgrade di versione a vSphere 6.0, è necessario accettare il nuovo contratto di licenza con l'utente finale (EULA) e il modello per le licenze di vSphere 6 (vedere Figura 4).

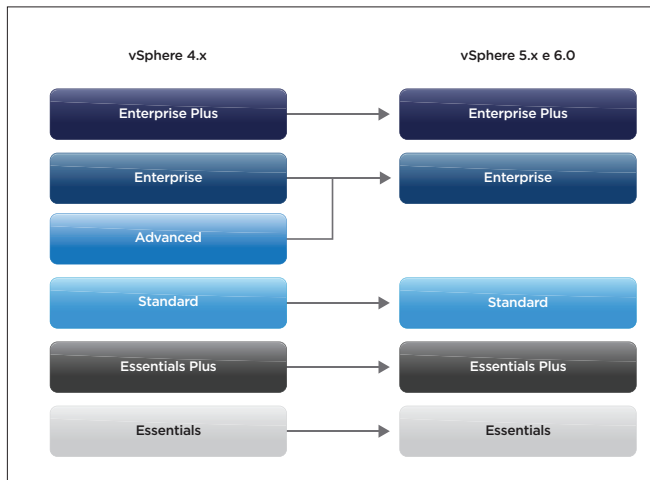


Figura 4. Percorsi di upgrade da vSphere 4.x a vSphere 5.x e 6.0

Per ulteriori informazioni e per individuare il percorso di upgrade appropriato in base alle esigenze aziendali specifiche, visitare l'Upgrade Center di vSphere all'indirizzo: <http://www.vmware.com/it/products/vsphere/upgrade-center/overview.html>.

Downgrade della versione per vSphere e vSphere with Operations Management

- È consentito il downgrade della versione per vSphere.
- Per vSphere with Operations Management non è consentito il downgrade del componente vSphere alla versione 4.x o versioni precedenti. I clienti possono eseguire qualsiasi versione di vSphere 5.x o 6.0 (downgrade tramite il portale My VMware) e di vRealize™ Operations™ Standard 5.6-6.0 (tramite chiave statica disponibile con il download per tipologia di soluzione).
- È possibile eseguire il downgrade di VMware vSphere Remote Office Branch Office™ dalla versione 6.0 alla versione 5.5U2. vCenter Server deve presentare una versione identica o superiore a quella dell'host ESX. Ad esempio, se la versione di ESX è 5.5U2, vCenter Server deve disporre della versione 5.5U2 o successiva.

Opzioni per la riattivazione dei contratti SnS (Support and Subscription) inattivi

I clienti con contratti SnS (Support and Subscription) scaduti devono pagare una tariffa di riattivazione per acquistare gli upgrade supportati. Le tariffe di riattivazione vengono stabilite sulla base dei seguenti criteri:

- Tariffe SnS applicabili ai termini dell'attuale contratto
- Tariffe che si sarebbero pagate per il periodo di tempo di inattività del contratto SnS (Support and Subscription)
- Quota del 20% sulla somma delle tariffe previste dai due criteri precedentemente descritti

Upgrade delle versioni a pagamento

I clienti possono acquistare un upgrade a una versione superiore di vSphere, a una versione di vSphere with Operations Management o a una versione di VMware vCloud Suite® (vedere Figura 5). I clienti vSphere Enterprise Plus possono ad esempio passare a vSphere with Operations Management Enterprise Plus o a qualsiasi versione di vCloud Suite. Quando i clienti effettuano l'upgrade delle licenze supportate a una versione superiore, la chiave di licenza originale viene disattivata perché viene emessa una nuova chiave per la versione aggiornata. Al momento dell'acquisto dell'upgrade, è necessario acquistare un contratto SnS (Support and Subscription) per la versione aggiornata. Il nuovo contratto SnS (Support and Subscription) verrà esteso per il valore del contratto SnS originale residuo della versione da cui è stato effettuato l'upgrade. Sono disponibili contratti SnS (Support and Subscription) di soli due mesi in caso di valore significativo residuo del contratto esistente del cliente. Questo processo garantisce l'esistenza di una sola chiave di licenza per un singolo contratto SnS (Support and Subscription) con un'unica data di scadenza.

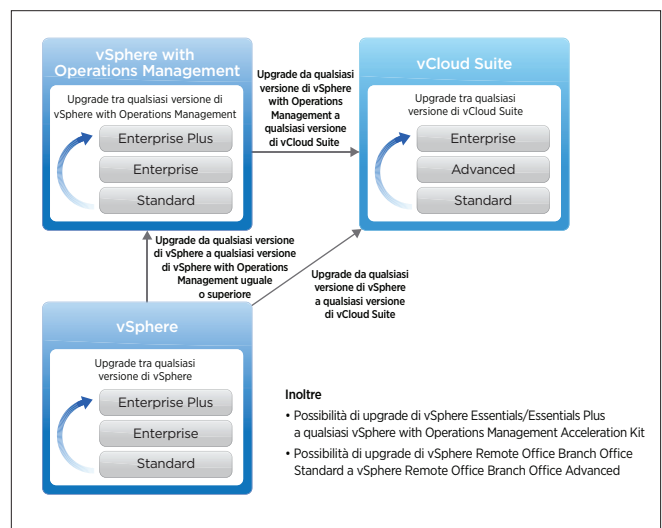


Figura 5. Percorsi di upgrade disponibili tra vSphere, vSphere with Operations Management e vCloud Suite

Poiché dopo l'acquisto vSphere with Operations Management Acceleration Kit può essere scomposto nei singoli componenti del kit, i clienti eseguono l'upgrade seguendo lo stesso percorso previsto per le versioni di vSphere with Operations Management. Non sono previsti upgrade tra Acceleration Kit.

Per informazioni sui prezzi delle versioni e dei kit di vSphere nelle valute locali, visitare: www.vmware.com/it/products/vsphere/pricing.html

FAQ

D. In che modo viene concesso in licenza vSphere with Operations Management 6?

R. vSphere with Operations Management viene concesso in licenza per singolo processore, senza limiti circa il numero di macchine virtuali, core o quantità di RAM fisica.

D. Quante chiavi di licenza vengono fornite al cliente al momento dell'acquisto di vSphere with Operations Management?

R. Nel portale delle licenze del cliente verrà visualizzata un'unica autorizzazione per vSphere with Operations Management, che genererà una sola chiave di licenza attivabile dal cliente in vCenter Server.

D. Sono disponibili VMware Acceleration Kit per vSphere with Operations Management?

R. Sì, esistono tre Acceleration Kit associati alle tre versioni di vSphere with Operations Management. Ciascun kit è composto da sei licenze per singolo processore per vSphere with Operations Management e da una licenza per un'istanza di vCenter Server Standard.

D. È possibile acquistare un upgrade da vSphere with Operations Management a VMware vRealize™ Operations™ Advanced ed Enterprise?

R. Tutte le versioni di vSphere with Operations Management includono VMware vRealize Operations Standard. I clienti possono aggiungere VMware vRealize Operations Advanced a tutte le versioni di VMware vSphere with Operations Management acquistando l'add-on vRealize Operations Insight, una soluzione in bundle che include vRealize Operations Advanced e vRealize Log Insight. Per i clienti che desiderano VMware vRealize Operations Enterprise sono disponibili due opzioni: (1) acquistare un upgrade a pagamento a vCloud Suite Enterprise oppure (2) acquistare VMware vRealize Operations Enterprise come prodotto indipendente in base al numero di macchine virtuali.

D. È possibile gestire host vSphere e vSphere with Operations Management da un unico vCenter Server?

R. VMware consiglia di gestire un'unica versione di vSphere with Operations Management con un'istanza di vCenter Server, al fine di semplificare la gestione e la conformità delle licenze. Se vengono eseguite più versioni di vSphere with Operations Management (o vSphere with Operations Management e vSphere/vCloud Suite) con un'unica istanza di vCenter Server (ambiente misto), la conformità può essere comunque rispettata. Per mantenere la conformità in un ambiente misto, è necessario verificare che tutte le macchine virtuali dispongano della licenza per la funzionalità utilizzata (ad esempio, la gestione della capacità fornita da VMware vRealize Operations Standard). Una macchina virtuale può disporre della licenza richiesta tramite una licenza vSphere with Operations Management (per singolo processore) o una licenza per prodotto indipendente (per singola macchina virtuale).

D. È possibile utilizzare VMware vRealize Operations per singola VM e vSphere with Operations Management per singola CPU? (Ad esempio, il cliente aggiunge vSphere with Operations Management in un ambiente VMware vRealize Operations esistente)

R. Sì, è possibile purché venga rispettata la conformità delle licenze.

D. Il modello di licenza di vSphere 6 (per singolo processore senza limiti circa il numero di VM, core o quantità di RAM fisica) è valido anche per vSphere 5.x e vSphere 6.0?

R. Sì. Non sono previste limitazioni circa il numero di core o la quantità di RAM fisica per i clienti vSphere 5.x e vSphere 6.0, nonché per i clienti vSphere with Operations Management.

D. Il modello di licenza di vSphere 6 si applica alle licenze esistenti di vSphere 4.x o versioni precedenti?

R. No. Il nuovo modello di licenza di vSphere si applica solo alle nuove licenze vSphere acquistate o alle licenze esistenti di vSphere 4.x o versioni precedenti aggiornate a vSphere 5.x o vSphere 6.0.

D. È possibile conservare il modello di licenza di vSphere 4.x quando si esegue l'upgrade a vSphere 5.x o vSphere 6.0 delle licenze esistenti di vSphere 4.x o versioni precedenti?

R. No. Per completare l'upgrade, è necessario accettare il nuovo contratto EULA per vSphere 5.x o vSphere 6.0.

D. È possibile applicare la funzionalità vRealize Operations inclusa in vSphere with Operations Management alle macchine virtuali eseguite su host non provvisti di licenza per vSphere with Operations Management?

R. No, la funzionalità vRealize Operations inclusa in vSphere with Operations Management può essere utilizzata esclusivamente per le macchine virtuali eseguite su host provvisti di licenza per vSphere with Operations Management. Le macchine virtuali eseguite su altri host necessitano di licenze separate.

D. Quali clienti possono utilizzare vSphere Desktop?

R. vSphere Desktop è disponibile per tutti i clienti del settore commerciale, accademico e della pubblica amministrazione che desiderano acquistare nuove licenze di vSphere per virtualizzare esclusivamente l'ambiente desktop host. I clienti che acquistano i bundle Horizon View ricevono anche vSphere Desktop.

D. Al momento, per l'implementazione di soluzioni di virtualizzazione dei desktop di terzi viene utilizzato vSphere Enterprise Plus. È possibile continuare a utilizzarlo?

R. Sì. I clienti che attualmente utilizzano vSphere come strumento di back-end per l'implementazione di soluzioni VDI di terze parti possono continuare a utilizzarlo.

D. È possibile utilizzare vSphere Desktop per l'esecuzione di strumenti infrastrutturali e per la gestione dei desktop di terze parti o prodotti server di terze parti per desktop?

R. Come previsto dall'accordo di licenza con l'utente finale per vSphere 6, la soluzione indipendente vSphere Desktop può essere utilizzata per l'hosting di macchine virtuali desktop o per gli strumenti di gestione e monitoraggio dei desktop destinati esclusivamente alle implementazioni VDI.

Modalità di acquisto

Per informazioni sui prezzi delle versioni e dei kit di vSphere e vSphere with Operations Management in valuta locale, visitare la pagina <http://www.vmware.com/it/products/vsphere-operations-management/pricing.html>

Per acquistare vSphere o vSphere with Operations Management, utilizzare lo strumento online VMware Partner Locator per trovare un rivenditore autorizzato nella propria zona: <http://partnerlocator.vmware.com/>

È inoltre possibile visitare il negozio online di VMware per individuare i kit e le versioni di vSphere with Operations Management o vSphere più adatti alle proprie esigenze: <http://www.vmware.com/vmwarestore/>

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 VMware vSphere.



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

VMware, Inc. Via Spadolini, 5 - Edificio A - 20141 Milano - Tel. (+39) 02 3041 2700 Fax: (+39) 02 3041 2701 www.vmware.com/it

Copyright © 2014 VMware, Inc. Tutti i diritti sono riservati. Questo prodotto è protetto dalle leggi sul copyright vigenti negli Stati Uniti e in altri Paesi e da altre leggi sulla proprietà intellettuale.

I prodotti VMware sono coperti da uno o più brevetti elencati alla pagina <https://www.vmware.com/it/download/patents.html>. VMware è un marchio o un marchio registrato di VMware, Inc. negli Stati Uniti e/o in altre giurisdizioni. Tutti gli altri marchi e nomi menzionati possono essere marchi delle rispettive società. Item No: VMW0850-VMW-WP-vSPHR-vSOM-PRICING-A4-153 12/14