

# VMWARE vSPHERE Y vSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT

Licencias, precios y paquetes

## Índice

Resumen ejecutivo	3
Descripción de VMware vSphere with Operations Management	3
Descripción de las licencias	3
Licencias de VMware vSphere y vSphere with Operations Management 6.5: Por procesador	3
Gestión de licencias	4
Opción de licencias descentralizadas	4
Ejemplo: Licencias de vSphere with Operations Management para hosts nuevos	4
Descripción de los paquetes	5
Ediciones de vSphere y vSphere with Operations Management	5
VMware Integrated OpenStack	6
VMware vSphere Hypervisor	6
VMware vSphere Desktop	6
vSphere y vSphere with Operations Management Acceleration Kits	7
VMware vSphere Essentials Kits	7
VMware vSphere Remote Office Branch Office	9
Ediciones de vCenter Server	10
Derechos de actualización de versiones para clientes existentes	10
Actualizaciones a ediciones de pago	11
Preguntas frecuentes	11
Cómo comprar	13
Más información	13

## Resumen ejecutivo

En esta guía se proporciona una descripción de las licencias, los precios y los paquetes de VMware vSphere® y VMware vSphere with Operations Management™ 6.5. Se incluyen, entre otros, los siguientes temas clave:

- Descripción de VMware vSphere y vSphere with Operations Management
- Descripción de las licencias: modelos y gestión de licencias
- Descripción de los paquetes: paquetes para las ediciones (incluido VMware vCenter Server™) y los kits
- Derechos de actualización de versiones para clientes existentes
- Actualizaciones a ediciones de pago de VMware vSphere y de VMware vSphere with Operations Management 6.5

## Descripción de VMware vSphere y vSphere with Operations Management

vSphere es la plataforma de virtualización de servidores líder y la mejor solución para sus aplicaciones, su cloud y su empresa.

vSphere ayuda a optimizar al máximo el rendimiento, la disponibilidad y la eficiencia de la infraestructura y de las aplicaciones. Es la base ideal para cualquier entorno de cloud.

vSphere with Operations Management lleva la virtualización al siguiente nivel gracias a la gestión de las operaciones inteligentes. Dado que ofrece más información, permite mejorar el rendimiento y la disponibilidad.

## Descripción de las licencias

### Licencias de VMware vSphere y vSphere with Operations Management 6.5: Por procesador

Las licencias de vSphere y VMware vSphere with Operations Management 6.5 se conceden por procesador. Cada procesador físico (CPU) de un servidor debe tener asignada, como mínimo, una clave de licencia de procesador para poder ejecutar vSphere o vSphere with Operations Management. Las claves de licencia de vSphere y vSphere with Operations Management 6.5 se pueden adquirir, implementar y gestionar de la misma forma que con vSphere y vSphere with Operations Management 6.2.

### Sin límites respecto a los recursos físicos

No existen restricciones respecto a los núcleos físicos ni a la memoria RAM física con vSphere y vSphere with Operations Management 6.5.

### Sin límites respecto al número de máquinas virtuales

No existen restricciones respecto al número de máquinas virtuales que se pueden ejecutar en cada procesador que cuente con una licencia válida de vSphere y vSphere with Operations Management 6.5.

### VMware vSphere para implementaciones de escritorios virtuales

VMware vSphere Desktop se ha diseñado específicamente para ofrecer licencias de vSphere cuando se utilice con el fin de ejecutar escritorios virtuales. Únicamente se puede usar como plataforma de virtualización para implementar infraestructuras de escritorios virtuales (VDI) con VMware Horizon® View™ o con agentes de conexión de terceros. Para obtener más información, consulte la sección Descripción de los paquetes.

### Dos componentes con una misma licencia

VMware vSphere with Operations Management 6.5 combina dos componentes (vSphere y VMware vRealize® Operations™ Standard) con una única licencia. Todas las máquinas virtuales que se ejecutan en un procesador con una licencia válida de VMware vSphere with Operations Management pueden utilizar todos los componentes. vSphere with Operations Management no se puede dividir: los dos componentes de la edición vSphere with Operations Management funcionan como un único producto. Las actualizaciones se aplican solo en función de la edición, o bien a través de complementos. Los componentes de vSphere y VMware vRealize Operations no se pueden actualizar por separado.

### Gestión de licencias

Las licencias de VMware vSphere y vSphere with Operations Management 6.5 son simples claves de licencia (cadenas alfanuméricas de 25 caracteres) que contienen información cifrada sobre el kit o la edición de vSphere o de vSphere with Operations Management que se hay comprado y sobre la cantidad de procesadores. Estas claves de licencia no contienen información específica del servidor ni están asociadas a ningún componente de hardware concreto. Esto significa que la misma clave de licencia se puede asignar a varios hosts de vSphere y vSphere with Operations Management, siempre y cuando la suma de procesadores físicos de esos hosts no supere la cantidad de licencias codificada en la clave de licencia.

### Licencias centralizadas sin punto único de fallo

VMware vCenter Server es la interfaz recomendada para asignar licencias a los hosts de vSphere y vSphere with Operations Management. Cuando vCenter Server asigna una clave de licencia, esta se copia en el host y se guarda en un formato persistente. En caso de que el host se desconecte de vCenter Server, la clave de licencia sigue estando activa en el host por tiempo indefinido, incluso después de que este se reinicie. Solo mediante la intervención deliberada del usuario es posible quitar o sustituir una clave de licencia de un host.

### Opción de licencias descentralizadas

VMware recomienda que los clientes asignen todas las licencias de vSphere y vSphere with Operations Management de forma centralizada a través de VMware vCenter Server.

Sin embargo, los clientes de vSphere tienen la opción de asignar sus claves de licencia directamente a hosts individuales. No existe ninguna diferencia entre las claves de licencia asignadas de forma directa y las asignadas de forma centralizada. Cuando se añade un host de vSphere o vSphere with Operations Management al inventario de vCenter Server, cualquier clave de licencia que ya esté en el host quedará disponible para fines de gestión, creación de informes o asignación en vCenter Server, igual que cualquier clave de licencia que se añada directamente a través de vCenter Server. Para obtener más información sobre las licencias, visite <https://www.vmware.com/es/support/support-resources/licensing>.

### Ejemplo: Licencias de vSphere with Operations Management 6.5 para hosts nuevos

Un usuario tiene dos hosts con dos CPU (de 6 núcleos cada uno) y 128 GB de RAM física en cada uno para los que desea obtener licencias de vSphere with Operations Management 6.5 Enterprise Plus. Cada CPU física requiere una licencia, así que se necesitan cuatro licencias de vSphere with Operations Management 6.5 Enterprise Plus. No se necesitarán más licencias, con independencia del número de máquinas virtuales, la cantidad de memoria virtual (vRAM) y RAM, y el número de núcleos físicos.

## Descripción de los paquetes

VMware ofrece varios paquetes pensados para satisfacer las necesidades del cliente en cuanto a escalabilidad, tamaño de entorno y casos de uso.

### Ediciones de vSphere y vSphere with Operations Management

Los clientes pueden elegir entre tres ediciones de vSphere y vSphere with Operations Management (consulte la figura 1). Es necesario suscribir un contrato de soporte y suscripción (SnS) con la compra de cada edición.

**vSphere Standard Edition** es una solución básica para la consolidación de servidores que permite reducir los costes de hardware de forma significativa, además de acelerar la implementación de aplicaciones.

**vSphere Enterprise Plus Edition** incorpora todas las funciones de vSphere para transformar los centros de datos en infraestructuras de cloud muy simplificadas con el fin de usar las aplicaciones actuales con los nuevos servicios de TI flexibles y seguros.

**vSphere with Operations Management Enterprise Plus Edition** incorpora todas las funciones de vSphere para transformar los centros de datos en infraestructuras virtualizadas muy simplificadas con el fin de usar las aplicaciones actuales con la nueva generación de servicios de TI flexibles y fiables. Sus funciones de gestión de primer nivel permiten al equipo de TI obtener visibilidad de los entornos virtuales, identificar y solucionar proactivamente los problemas de rendimiento que puedan surgir, y optimizar el uso de recursos por medio de una consola unificada.

Para obtener información sobre el precio de las ediciones de vSphere y vSphere with Operations Management en la moneda local, visite: <http://www.vmware.com/es/products/datacenter-virtualization/vsphere/pricing.html>

	vSPHERE		vSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT
	Standard	Enterprise Plus	Enterprise Plus
<b>Características</b>			
Hipervisor	•	•	•
vMotion®, Storage vMotion y X-Switch vMotion	•	•	•
High Availability y Fault Tolerance	2 vCPU	4 vCPU	4 vCPU
Data Protection™ y Replication1	•	•	•
Virtual Volumes y Storage-Policy Based Management	•	•	•
APIs for Storage Awareness	•	•	•
APIs for Array Integration, Multipathing	•	•	•
Content Library	•	•	•
vCenter High Availability	(vCenter STD)	(vCenter STD)	(vCenter STD)
vCenter Backup and Restore	(vCenter STD)	(vCenter STD)	(vCenter STD)
vCenter Server Appliance Migration Tool	(vCenter STD)	(vCenter STD)	(vCenter STD)
Virtual Machine Encryption		•	•
Proactive HA		•	•
vSphere Integrated Containers		•	•
Distributed Resource Scheduler™ y Distributed Power Management™		•	•

	vSPHERE		vSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT
Big Data Extensions		•	•
Distributed Switch™		•	•
Storage DRS™		•	•
Network I/O Control, Storage I/O Control y SR-IOV		•	•
Host Profiles y Auto Deploy		•	•
Flash Read Cache™		•	•
Cross-vCenter y Long Distance vMotion		•	•
vGPU		•	•
vSphere Monitoring*			•
Capacity Optimization*			•
Operations Visibility*			•
Predictive DRS			•

Figura 1. Ediciones de vSphere 6 y vSphere with Operations Management 6.2

\*vSphere Monitoring, Capacity Optimization y Operations Visibility también se incluyen en VMware vRealize™ Operations™ Standard

<sup>1</sup> vSphere Data Protection™ cuenta ahora con funciones avanzadas de copia de seguridad (agentes con reconocimiento de aplicaciones, replicación, integración con Data Domain, etc.)

### VMware Integrated OpenStack

Los clientes de vSphere Enterprise Plus y vSphere with Operations Management Enterprise Plus pueden utilizar VMware Integrated OpenStack de forma gratuita. El soporte técnico para VMware Integrated OpenStack es opcional y se vende por separado y por CPU. Para obtener más información, visite <http://www.vmware.com/es/products/openstack.html>.

### VMware vSphere Hypervisor

VMware vSphere Hypervisor es un producto gratuito que permite iniciarse en la virtualización de forma sencilla. vSphere Hypervisor únicamente proporciona funcionalidad básica de virtualización que permite a los clientes virtualizar servidores y ejecutar aplicaciones en máquinas virtuales en cuestión de minutos. vSphere Hypervisor no puede conectarse a vCenter Server y, por consiguiente, no se puede gestionar de forma centralizada. Los usuarios pueden gestionar los hosts de vSphere Hypervisor de forma remota mediante vSphere Client. No existen restricciones respecto al número de núcleos por CPU física, al número de CPU físicas por host ni a la cantidad de memoria RAM por servidor o host. El número máximo de vCPU por máquina virtual es ocho.

### VMware vSphere Desktop

vSphere Desktop Edition es una edición de vSphere diseñada para obtener licencias de vSphere en implementaciones de infraestructura de escritorios virtuales (VDI). vSphere Desktop proporciona todas las funciones de vSphere Enterprise Plus Edition™. Únicamente se puede usar para la implementación de VDI, y se puede utilizar con VMware Horizon View y con agentes de conexión de VDI de terceros.

Las licencias de vSphere Desktop Edition se conceden en función del número total de máquinas virtuales de escritorio encendidas. Se puede adquirir por separado en un paquete de 100 máquinas virtuales de escritorio, o bien como parte del paquete de Horizon View. Para obtener información detallada sobre los precios, visite: <http://www.vmware.com/es/products/view/howtobuy.html>

### vSphere y vSphere with Operations Management Acceleration Kits

vSphere y vSphere with Operations Management Acceleration Kits son paquetes completos y prácticos que permiten a los clientes adquirir fácilmente todos los componentes necesarios para configurar un entorno de VMware nuevo (consulte la figura 2). Cada kit consta de seis licencias de procesador para vSphere o vSphere with Operations Management y una licencia para una instancia de vCenter Server Standard.

A diferencia de los kits Essentials y de los VMware vSphere 4.x Acceleration Kits, que funcionan como un producto indivisible, los vSphere y vSphere with Operations Management Accelerations Kits pueden separarse por componentes tras la compra. Esto permite a los clientes actualizar y renovar el contrato de SnS para cada componente por separado, según sus planes. Visite <http://www.vmware.com/vmwarestore> o póngase en contacto con su distribuidor local para obtener información detallada sobre las últimas ofertas de kits Acceleration disponibles.

### VMware vSphere Essentials Kits

Los VMware vSphere Essentials Kits son soluciones completas para entornos pequeños (hasta tres hosts con dos CPU cada uno) y están disponibles en dos ediciones: Essentials y Essentials Plus (consulte la figura 2). Cada kit consta de seis licencias de procesador para vSphere y una licencia para una instancia de vCenter Server Essentials. Los límites en cuanto a la escalabilidad para los kits Essentials se aplican en función del producto y solamente se pueden ampliar actualizando el kit completo a un kit Acceleration (consulte más adelante la sección Actualizaciones a ediciones de pago). Los vSphere Essentials Kits y Essentials Plus Kits son soluciones integradas y no se pueden separar ni combinar con otras versiones de vSphere.

vSphere Essentials Kit es una solución completa idónea para oficinas pequeñas. Permite consolidar y gestionar aplicaciones con el fin de reducir los costes de hardware y los gastos operativos, todo ello con una inversión inicial mínima. Essentials debe adquirirse junto con una suscripción de un año a los parches y las actualizaciones de software. El soporte técnico es opcional y está disponible por incidencia.

vSphere Essentials Plus Kit añade funciones como vSphere vMotion®, vSphere HA y vSphere Data Protection™ a vSphere Essentials, a fin de habilitar un entorno de TI siempre disponible para oficinas pequeñas. Essentials Plus es idóneo para pequeñas empresas que, además de ahorrar en gastos operativos y de hardware, desean maximizar la disponibilidad de las aplicaciones y la continuidad del negocio con una inversión inicial reducida. El SnS para Essentials Plus se vende por separado. Es necesario un contrato de SnS de un año como mínimo.

	KITS vSPHERE ESSENTIALS		KITS vSPHERE ACCELERATION		KITS vSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT ACCELERATION
	Essentials	Essentials Plus	Standard	Enterprise Plus	Enterprise Plus
Incluye:					
vSphere	6 CPU	6 CPU	6 CPU	6 CPU	6 CPU
vCenter Server	1 instancia de vCenter Server Essentials	1 instancia de vCenter Server Essentials	1 instancia de vCenter Server Standard	1 instancia de vCenter Server Standard	1 instancia de vCenter Server Standard

	KITS vSPHERE ESSENTIALS		KITS vSPHERE ACCELERATION		KITS vSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT ACCELERATION
Características					
Hipervisor	•	•	•	•	•
vMotion y X-Switch vMotion		•	•	•	•
High Availability		•	•	•	•
Data Protection™ y Replication1		•	•	•	•
Fault Tolerance			2 vCPU	2 vCPU	4 vCPU
Storage vMotion			•	•	•
Virtual Volumes y Storage-Policy Based Management			•	•	•
APIs for Storage Awareness			•	•	•
APIs for Array Integration, Multipathing			•	•	•
Content Library			•	•	•
vCenter High Availability			(vCenter STD)	(vCenter STD)	(vCenter STD)
vCenter Backup and Restore			(vCenter STD)	(vCenter STD)	(vCenter STD)
vCenter Server Appliance Migration Tool			(vCenter STD)	(vCenter STD)	(vCenter STD)
Virtual Machine Encryption				•	•
Proactive HA				•	•
vSphere Integrated Containers				•	•
Distributed Resource Scheduler™ y Distributed Power Management™				•	•
Big Data Extensions				•	•
Distributed Switch™				•	•
Storage DRS™				•	•
Network I/O Control, Storage I/O Control y SR-IOV				•	•
Host Profiles y Auto Deploy				•	•



	KITS vSPHERE ESSENTIALS		KITS vSPHERE ACCELERATION		KITS vSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT ACCELERATION
Flash Read Cache™				•	•
Cross-vCenter y Long Distance vMotion				•	•
vGPU				•	•
vSphere Monitoring*					•
Capacity Optimization*					•
Operations Visibility*					•
Predictive DRS					•

Figura 2. Kits vSphere 6.5 Essentials, kits vSphere 6.5 Acceleration y kits vSphere with Operations Management 6.5 Acceleration

\* vSphere Monitoring, Capacity Optimization y Operations Visibility también se incluyen en VMware vRealize™ Operations™ Standard

<sup>1</sup> vSphere Data Protection™ cuenta ahora con funciones avanzadas de copia de seguridad (agentes con reconocimiento de aplicaciones, replicación, integración con Data Domain, etc.)

### VMware vSphere Remote Office Branch Office

VMware vSphere Remote Office Branch Office™ Standard y vSphere Remote Office Branch Office Advanced son ediciones nuevas de vSphere que se han diseñado específicamente para infraestructuras de TI ubicadas en sitios remotos distribuidos y que mejoran notablemente los niveles de servicio, la estandarización, la disponibilidad y la conformidad. Estas ediciones incluyen licencias para 25 máquinas virtuales de los nuevos productos vSphere Remote Office Branch Office Standard y vSphere Remote Office Branch Office Advanced. Asimismo, el modelo de precios flexible por máquina virtual permite a los clientes desplegar solamente el número de cargas de trabajo que necesitan en cada sitio remoto. Los clientes pueden desplegar un máximo de 25 máquinas virtuales por cada sitio de oficina remota o sucursal. Los hosts de servidor se pueden gestionar mediante vCenter Server Foundation o vCenter Server Standard, que se adquieren por separado.

**vSphere Remote Office Branch Office Standard** hace posible una infraestructura de TI altamente disponible en los sitios remotos. Esta versión incluye vMotion, High Availability, Data Protection y Replication, Hot Add, Fault Tolerance, Storage vMotion, Virtual Volumes™ y Storage-Policy Based Management.

**vSphere Remote Office Branch Office Advanced** permite aprovisionar rápidamente los servidores, minimizar las discrepancias de configuración en los hosts y mejorar la visibilidad en términos de cumplimiento normativo en varios sitios. Esta versión incluye vMotion, High Availability, Data Protection y Replication, Hot Add, Fault Tolerance, Storage vMotion, Virtual Volumes, Storage-Policy Based Management, Host Profiles, Auto Deploy, Distributed Switch y vSphere Integrated Containers.

Para obtener información sobre el precio de los kits y las ediciones de vSphere en la moneda local, visite: <http://www.vmware.com/es/products/datacenter-virtualization/vsphere/pricing.html>.

### Ediciones de vCenter Server

vCenter Server facilita la gestión unificada en entornos de vSphere y es un componente necesario para implementar vSphere al completo. Se necesita una instancia de vCenter Server para gestionar las máquinas virtuales y los hosts de forma centralizada, y para habilitar todas las funciones de vSphere.

vCenter Server está disponible en los siguientes paquetes:

- vCenter Server Essentials: gestión integrada de kits vSphere Essentials
- vCenter Server Standard: gestión con un alto grado de escalabilidad que agiliza el aprovisionamiento, la supervisión, la coordinación y el control de todas las máquinas virtuales de un entorno vSphere. **Ahora incluye 25 instancias de sistema operativo (OSI) de vRealize Log Insight for vCenter Server.**

VCENTER SERVER		
	Essentials	Standard
Número de hosts	Hasta 3	Sin límite
Paquetes gestionados con licencia de vSphere	vSphere Essentials y vSphere Essentials Plus	vSphere Standard, vSphere Enterprise Plus, vSphere with Operations Management Enterprise Plus y vCloud Suite

Figura 3. vCenter Server Essentials y vCenter Server Standard

Para obtener información sobre el precio de las ediciones de vCenter Server en la moneda local, visite: <http://www.vmware.com/es/products/datacenter-virtualization/vsphere/pricing.html>.

### Derechos de actualización de versiones para clientes existentes

Los clientes de vSphere con un contrato de SnS activo pueden actualizar vSphere a la versión 6.5 sin coste adicional. Todas las actualizaciones a vSphere 6.5 requieren la aceptación del nuevo acuerdo de licencia de usuario final (EULA) y del modelo de licencias de vSphere 6.5.

Visite el centro de actualización de vSphere para obtener más información y elegir la vía de actualización adecuada para su organización: <http://www.vmware.com/es/products/vsphere/upgrade-center/overview.html>.

### Cambios a una versión anterior para vSphere y vSphere with Operations Management

- vSphere se puede cambiar a una versión anterior.
- vSphere with Operations Management no permite cambiar el componente vSphere a la versión 4.x o anteriores. Los clientes pueden ejecutar vSphere 5.x o 6.0 (se puede cambiar a una versión anterior a través del portal My VMware) y vRealize Operations Standard 5.6-6.0 (mediante la clave fija disponible en el grupo de descarga del producto).
- VMware vSphere Remote Office Branch Office se puede cambiar de 6.0 a 5.5U2. vCenter Server debe tener la misma versión que el host ESX™ o una posterior. Por ejemplo, si la versión de ESX es la 5.5U2, la de vCenter Server también debe ser la 5.5U2 o una posterior.

### Opciones de restablecimiento para clientes con contratos de SnS inactivos

Los clientes cuyo contrato de SnS haya vencido deben pagar una cuota de restablecimiento para adquirir actualizaciones compatibles. La cuota de restablecimiento se calcula en función de los criterios siguientes:

- Las cuotas aplicables al periodo en curso del contrato de SnS
- Las cuotas que deberían haberse abonado para el período durante el cual el contrato de SnS del cliente ha estado inactivo
- Una comisión del 20 % aplicable a la suma de las cuotas de los dos puntos anteriores

### Actualizaciones a versiones de pago

Los clientes pueden adquirir actualizaciones a una versión superior de vSphere o vSphere with Operations Management. Por ejemplo, los clientes de vSphere Standard pueden actualizar a vSphere Enterprise Plus o vSphere with Operations Management Enterprise Plus. Cuando los clientes actualizan las licencias válidas a una versión superior, la clave de licencia original se desactiva y se genera una nueva para la versión actualizada. En el momento de adquirir la actualización es necesario suscribir un contrato de SnS para la edición actualizada. Este nuevo contrato de SnS se prolongará con arreglo al importe restante del contrato de SnS original correspondiente a la versión desde la que el cliente se ha actualizado. Existen contratos de SnS de tan solo dos meses de duración para aquellos clientes que tengan un contrato vigente cuyo importe restante sea considerable. De este modo, se garantiza que haya una única clave de licencia asociada a un único contrato de SnS y con una única fecha de finalización.

Dado que los kits vSphere y vSphere with Operations Management Acceleration se pueden separar en componentes individuales tras la compra, los clientes se actualizan de la misma forma que los clientes de vSphere y vSphere with Operations Management. No existen actualizaciones entre ediciones de kits Acceleration.

Para obtener información sobre el precio de los kits y las ediciones de vSphere en la moneda local, visite: [www.vmware.com/es/products/vsphere/pricing.html](http://www.vmware.com/es/products/vsphere/pricing.html)

### Preguntas frecuentes

**P. ¿Cómo se conceden las licencias de vSphere with Operations Management 6.5?**

R. Las licencias de vSphere with Operations Management se conceden por procesador, sin limitación respecto a la cantidad de máquinas virtuales, núcleos o RAM física.

**P. ¿Cuántas claves de licencia obtiene el cliente al adquirir vSphere with Operations Management?**

R. vSphere with Operations Management se mostrará en el portal de licencias del cliente como un único producto. Esto permitirá generar una clave de licencia para que el cliente la active en vCenter Server.

**P. ¿Existen kits Acceleration de VMware para vSphere y vSphere with Operations Management?**

R. Sí, existen tres tipos de kits Acceleration asociados a las tres ediciones de vSphere y vSphere with Operations Management. Cada kit consta de seis licencias de procesador para vSphere o vSphere with Operations Management y una licencia para una instancia de vCenter Server Standard.

**P. ¿Es posible gestionar los hosts de vSphere y los de vSphere with Operations Management en una misma instancia de vCenter Server?**

R. VMware recomienda gestionar solamente una edición de vSphere with Operations Management con una instancia de vCenter Server para simplificar la gestión de licencias y su conformidad. Si necesita ejecutar varias versiones de vSphere with Operations Management (o vSphere with Operations Management y vSphere/vCloud Suite®) en una misma instancia de vCenter Server (entorno mixto), no tendrá problemas. Para garantizar la conformidad en un entorno mixto, debe asegurarse de que todas las máquinas virtuales tengan licencias válidas para las funciones utilizadas (por ejemplo, la gestión de capacidades incluida en VMware vRealize Operations Standard). Una máquina virtual puede obtener una licencia válida mediante una licencia de vSphere with Operations Management (por procesador) o mediante una licencia de producto independiente (por procesador o por máquina virtual).

**P. ¿Es posible usar VMware vRealize Operations con una licencia por máquina virtual y vSphere with Operations Management con una licencia por procesador? (Por ejemplo, si un cliente añade vSphere with Operations Management a un entorno de VMware vRealize Operations).**

R. Sí, es posible siempre que se cumplan las condiciones de las licencias.

**P. ¿Se aplica el modelo de licencias de vSphere 6.5 (por procesador y sin limitación respecto a la cantidad de máquinas virtuales, núcleos o RAM física) a vSphere 5.x y a vSphere 6.x?**

R. Sí. No existen restricciones respecto a la cantidad de núcleos o de RAM física para clientes de vSphere 5.x y 6.x. Lo mismo vale para clientes de vSphere with Operations Management.

**P. ¿Se aplica el modelo de licencias de vSphere 6.5 a las licencias existentes de vSphere 4.x o de versiones anteriores?**

R. No. El nuevo modelo de licencias de vSphere se aplica únicamente a las compras nuevas de licencias de vSphere o a las licencias existentes de vSphere 4.x o de versiones anteriores que se actualicen a vSphere 5.x o 6.x.

**P. Al actualizar las licencias existentes de vSphere 4.x o de versiones anteriores a vSphere 5.x o 6.x, ¿se puede mantener el modelo de licencias de vSphere 4.x?**

R. No. Para completar la actualización, es necesario aceptar el nuevo acuerdo de licencia de usuario final (EULA) de vSphere 5.x o 6.x.

**P. ¿Se puede aplicar la funcionalidad vRealize Operations, incluida en vSphere with Operations Management, a máquinas virtuales que se ejecuten en hosts que no tengan una licencia de vSphere with Operations Management?**

R. No. La funcionalidad vRealize Operations, incluida en vSphere with Operations Management, solo se puede utilizar en aquellas máquinas virtuales que se ejecuten en hosts que tengan una licencia válida de vSphere with Operations Management. Las máquinas virtuales que se ejecuten en otros hosts necesitan una licencia independiente.

**CÓMO COMPRAR**

Para obtener información sobre el precio de los kits y las ediciones de vSphere y vSphere with Operations Management en la moneda local, visite: <http://www.vmware.com/es/products/vsphere/pricing.html>.

Si desea adquirir vSphere o vSphere with Operations Management, utilice el buscador de partners de VMware para encontrar un distribuidor autorizado en su zona:

<http://partnerlocator.vmware.com/>

También puede visitar VMware Store para saber qué kit o edición de vSphere with Operations Management o vSphere conviene más a su organización: <http://www.vmware.com/vmwarestore/>

**MÁS INFORMACIÓN**

Para obtener más información o comprar productos de VMware, llame al +34 91 418 58 01 en España (marque el 877-4-VMWARE si se encuentra en Norteamérica o el 650-427-5000 desde el resto del mundo), visite la página web [www.vmware.com/es/products](http://www.vmware.com/es/products) o busque un distribuidor autorizado en Internet. Para obtener especificaciones detalladas y conocer los requisitos del sistema, consulte la documentación de VMware vSphere.

**P. ¿Qué clientes pueden optar a vSphere Desktop?**

R. vSphere Desktop está disponible para todos los clientes comerciales, de instituciones académicas y de organismos públicos que deseen adquirir licencias nuevas de vSphere únicamente para la virtualización de escritorios. Los clientes que adquieran paquetes de Horizon View recibirán vSphere Desktop.

**P. Actualmente utilizo vSphere Enterprise Plus para desplegar una solución de virtualización de escritorios de terceros. ¿Puedo seguir haciéndolo?**

R. Sí. Los clientes que utilicen vSphere como solución back-end en una implementación de VDI de terceros pueden seguir haciéndolo.

**P. ¿Es posible utilizar vSphere Desktop para ejecutar herramientas de gestión e infraestructura de escritorios o productos de servidor para escritorios de terceros?**

R. De acuerdo con el EULA de vSphere 6.5, la versión independiente de vSphere Desktop se puede usar para alojar máquinas de escritorio virtual o herramientas de gestión y supervisión de escritorios que se utilicen exclusivamente para implementaciones de VDI.

**P. ¿Qué funciones incluye el nuevo vRealize Log Insight para vCenter Server?**

R. Ahora hay un paquete de 25 instancias de sistema operativo (OSI) de vRealize Log Insight for vCenter Server disponible para todos los clientes de vCenter Server Standard. vRealize Log Insight for vCenter Server obtiene datos de registros de servidores físicos, dispositivos de almacenamiento y red, sistemas operativos, aplicaciones, etc. Además, el producto proporciona técnicas de análisis predictivo para resolver problemas más rápidamente. vRealize Log Insight for vCenter Server se ha diseñado para el ecosistema vSphere, con una potente gestión de registros de macrodatos para vSphere y vCenter Server.



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304, EE. UU. Tel. +1 877-486-9273 Fax +1 650-427-5001 [www.vmware.com](http://www.vmware.com)  
C/ Rafael Boti, 26 - 2.ª planta, 28023 Madrid, España. Tel. +34 914125000 Fax +34 914125001 [www.vmware.es](http://www.vmware.es)

Copyright © 2017 VMware, Inc. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por las leyes de copyright y propiedad intelectual de EE. UU. y otros países. Los productos de VMware están cubiertos por una o varias patentes, enumeradas en <http://www.vmware.com/go/patents>. VMware es una marca comercial o marca registrada de VMware Inc. y sus filiales en Estados Unidos o en otras jurisdicciones. Todas las demás marcas y nombres mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. N.º artículo: VMW0850-VMW-WP-VSPHR-VSOM-PRICING-A4-168  
1/17