

VMware vSphere with Operations Management

INFORMACIÓN BÁSICA

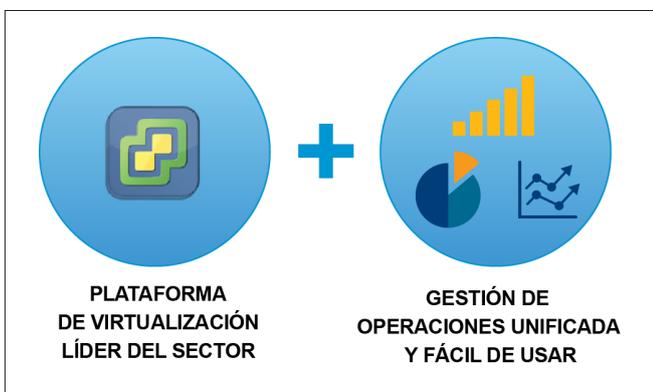
Virtualización con la plataforma líder del sector

La virtualización ayuda a evitar los elevados costes que conlleva ampliar la infraestructura. A medida que los usuarios expanden su espacio de virtualización, cobra una importancia decisiva la elección de una plataforma de virtualización fiable en la que ejecutar las aplicaciones esenciales para la empresa, escalar las aplicaciones de manera horizontal y vertical, maximizar el retorno de la inversión en hardware y mejorar el rendimiento sin que se produzcan interrupciones.

VMware vSphere® with Operations Management™ le ayuda a satisfacer las necesidades de su negocio al ofrecer tecnología de virtualización con una gestión coherente, y ha sido diseñado expresamente para optimizar el rendimiento, la disponibilidad y la eficiencia de su infraestructura y sus aplicaciones desde el primer día.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Reducción del 53 % en el coste de la gestión de la infraestructura de TI.
- Reducción del 54 % en el tiempo de inactividad de las aplicaciones de primer nivel.
- Incremento del retorno de la inversión hasta 2,4 veces en un año.
- Mejora del 30 % en términos de visibilidad, disponibilidad, utilización de la capacidad y satisfacción de los usuarios con la TI.



La plataforma de virtualización líder y más fiable del mercado, con una gestión de las operaciones uniforme para sus centros de datos.

Acerca de vSphere with Operations Management

VMware vSphere with Operations Management está diseñado para ayudarle a satisfacer las necesidades singulares de su negocio ofreciéndole datos de mayor calidad y una TI más útil. La plataforma le ayuda a mejorar el rendimiento y a evitar las interrupciones gracias a las operaciones inteligentes desde las aplicaciones hasta el almacenamiento, lo que proporciona disponibilidad simplificada y visibilidad integral desde un mismo lugar. Además, le ayuda a ahorrar un tiempo que podrá dedicar a tareas más estratégicas gracias a la automatización de la distribución de cargas de trabajo y la optimización de recursos a su gusto, con un mayor control basado en plantillas personalizables predefinidas.

vSphere with Operations Management aporta las siguientes capacidades:

- **Potente virtualización de servidores:** Virtualice los recursos de los servidores x86 y agrúpelos en depósitos lógicos para la asignación de varias cargas de trabajo.
- **Almacenamiento eficiente:** Reduzca la complejidad de los sistemas de almacenamiento back-end y garantice la utilización más eficiente del almacenamiento en los entornos virtuales.
- **Alta disponibilidad:** Maximice el tiempo de actividad en toda la infraestructura virtualizada, reduzca las interrupciones del servicio imprevistas y elimine las programadas para mantenimiento de servidores y almacenamiento.
- **Servicios de red:** Obtenga servicios de red optimizados para el entorno virtual, además de administración y gestión simplificadas.
- **Automatización de la plataforma:** Recorte los gastos de operaciones y minimice el número de errores gracias a la optimización de tareas rutinarias con las soluciones precisas y reproducibles de vSphere.
- **Excelente seguridad:** Proteja sus datos y aplicaciones con la plataforma de virtualización de instalación directa en el hardware más segura del sector.
- **Gestión homogénea:** Maximice los beneficios de su centro de datos virtual a través de una gestión de las operaciones unificada y fácil de usar.
- **Operaciones inteligentes:** Al adaptarse a su entorno concreto, la gestión inteligente de las operaciones le ofrece una mejor información a su debido tiempo para que pueda actuar de forma proactiva.
- **Automatización de las operaciones:** Automatice la gestión de la infraestructura de forma segura mediante la corrección de problemas guiada y acciones personalizables, sin renunciar al control.
- **Gestión inteligente de las cargas de trabajo:** El plan de equilibrio recomienda una distribución de cargas de trabajo óptima y equilibra las mismas entre los clústeres.
- **Integración de las API de cloud:** Ofrece diversas posibilidades a la hora de utilizar el entorno de cloud.

EDICIONES	STANDARD	ENTERPRISE	ENTERPRISE PLUS
Descripción	Consolidación de servidores, continuidad del negocio y gestión de las operaciones uniforme	Equilibrado de carga de recursos y gestión de las operaciones uniforme	Disponibilidad y rendimiento mejorados de las aplicaciones con gestión de las operaciones uniforme
Componentes del producto			
Derechos de licencias	Por 1 CPU	Por 1 CPU	Por 1 CPU
Ediciones de vSphere	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
vRealize™ Operations™ Edition	Standard	Standard, con funciones adicionales	Standard, con funciones adicionales
Integración de las API de cloud			
VMware Integrated OpenStack			El soporte técnico para VMware Integrated OpenStack debe adquirirse por separado.
Características del producto			
Supervisión y técnicas de análisis del rendimiento			
Supervisión del rendimiento y el estado de vSphere	•	•	•
Técnicas de análisis del rendimiento de autoaprendizaje y umbrales dinámicos	•	•	•
Análisis de la causa principal y recomendaciones	•	•	•
Gestión y visibilidad de las operaciones			
Técnicas de análisis predictivo y alertas inteligentes	•	•	•
Grupos de operaciones inteligentes y políticas de operaciones flexibles	•	•	•
Paneles de gestión de las operaciones completos y generación de informes	•	•	•
Gestión de políticas	•	•	•
Corrección de problemas guiada	•	•	•
Corrección de problemas automatizada		•	•
Gestión de la capacidad			
Medición de la capacidad, análisis de tendencias, determinación del tamaño correcto y optimización de recursos	•	•	•
Escenarios, modelado, alertas e informes	•	•	•
Gestión de cargas de trabajo			
Planes de equilibrio de cargas de trabajo		•	•
Actuaciones funcionales	•	•	•
Actuaciones de reequilibrio		•	•
Panel de gestión de utilización de la capacidad	•	•	•

EDICIONES	STANDARD	ENTERPRISE	ENTERPRISE PLUS
Gestión de cambios, configuración y cumplimiento normativo			
Refuerzo de la seguridad de vSphere	•	•	•
Continuidad del negocio y seguridad			
vMotion	•	•	•
High Availability	•	•	•
vSphere™ Data Protection	•	•	•
Multi-Processor Fault Tolerance	2 vCPU	2 vCPU	4 vCPU
vShield™ Endpoint	•	•	•
vSphere Replication™	•		•
Hot Add	•	•	•
Combinación de vCenter y vMotion			•
Long Distance vMotion			•
Priorización de recursos y mejora del rendimiento de las aplicaciones			
Virtual Volumes™	•	•	•
Gestión de políticas basada en almacenamiento	•	•	•
Reliable Memory		•	•
Big Data Extensions™		•	•
Virtual Serial Port Concentrator		•	•
Distributed Resources Scheduler™ (DRS), Distributed Power Management™ (DPM)		•	•
Storage DRS™ y Profile-Driven Storage			•
Storage I/O Control y Network I/O Control			•
Compatibilidad con virtualización de E/S de raíz única (SR-IOV)			•
Flash Read Cache™			•
NVIDIA GRID vGPU			•
Administración y aprovisionamiento automáticos			
Storage APIs for Array Integration, Multipathing		•	•
Distributed Switch™			•
Biblioteca de contenido	•	•	• (+ Implementación de la plantilla)
Host Profiles y Auto Deploy			•

Soporte técnico y servicios profesionales

VMware ofrece servicios de soporte y suscripción (SnS) en todo el mundo y para todos los clientes. Para clientes que necesitan servicios adicionales, VMware ofrece contratos de servicios profesionales para aplicar las prácticas recomendadas y comenzar la implementación, tanto directamente como a través de su extensa red de profesionales certificados:

<http://www.vmware.com/es/consulting>.

Más información

Para obtener información o comprar los productos de VMware, llame al 877-4-VMWARE (fuera de Norteamérica, marque +1 6504275000), visite <http://www.vmware.com/es/products> o busque un revendedor autorizado en línea. Para conocer en detalle las especificaciones de producto y los requisitos de sistema, consulte la documentación de [vSphere with Operations Management](#).

