

# VMware vRealize Operations

Operaciones inteligentes de las aplicaciones al almacenamiento:  
para vSphere y Hyper-V, Amazon Web Services y hardware físico

## PRESENTACIÓN GENERAL

VMware vRealize™ Operations™ brinda administración de operaciones inteligentes en infraestructuras físicas, virtuales y de nube: de VMware vSphere® y Hyper-V a Amazon Web Services. Correlaciona datos desde las aplicaciones hasta el almacenamiento en un herramienta de administración unificada y fácil de usar que ofrece control sobre el rendimiento, la capacidad y la configuración a través de técnicas predictivas de análisis que impulsan la acción anticipativa y la automatización basada en políticas.

## VENTAJAS CLAVE

- Identificación anticipativa y corrección de problemas emergentes de rendimiento, capacidad y configuración
- Visibilidad integral de las aplicaciones y la infraestructura en una única consola
- Optimización y programación automatizadas de la capacidad
- Implementación de estándares para garantizar el cumplimiento normativo continuo
- Plataforma abierta y extensible que aprovecha inversiones existentes, con paquetes de administración de terceros para Microsoft, SAP, entre otros

## Acerca de VMware vRealize Operations

Los sistemas tradicionales de administración de operaciones no cumplen con los requisitos de las infraestructuras virtuales y de nube actuales. Estos hacen que TI sea demasiado reactiva porque carecen de inteligencia para agregar, correlacionar y analizar las métricas en las pilas de aplicaciones e infraestructura.

vRealize Operations se desarrolló sobre una plataforma adaptable de escalabilidad horizontal diseñada para brindar conocimientos inteligentes sobre las operaciones con el fin de simplificar y automatizar la administración de aplicaciones e infraestructura en entornos virtuales, físicos y de nube: de vSphere a Hyper-V y Amazon Web Services (AWS), entre otros.

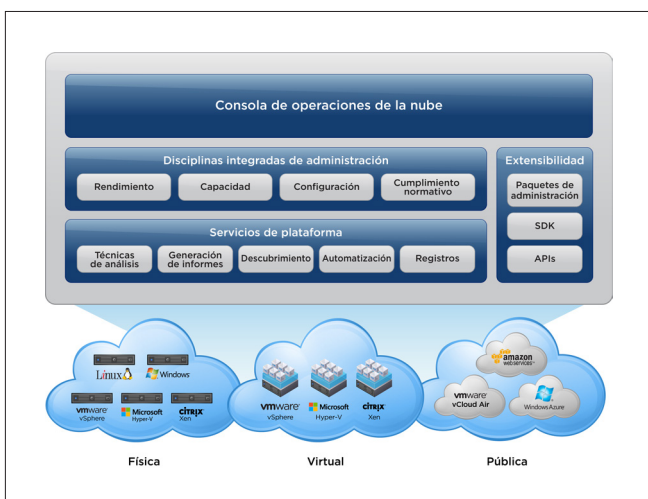
Con vRealize Operations, las organizaciones de TI de cualquier tamaño pueden mejorar el rendimiento, evitar la interrupción del negocio y volverse más eficientes gracias a la visibilidad integral de las aplicaciones y la infraestructura en un solo lugar.

vRealize Operations ofrece:

- **Operaciones inteligentes:** las herramientas autodidactas, las técnicas predictivas de análisis y las alertas inteligentes relacionadas con el estado de las aplicaciones y la infraestructura permiten la identificación y corrección anticipativas de problemas emergentes de rendimiento, capacidad y configuración.
- **Automatización basada en políticas:** las políticas listas para usar y personalizables para las operaciones fundamentales de TI se asocian con las alertas inteligentes, la corrección guiada y los estándares de cumplimiento normativo con el fin de brindar recomendaciones o impulsar acciones que optimizan el rendimiento y la capacidad, y hacen cumplir los estándares de configuración.
- **Administración unificada:** una plataforma abierta y extensible, compatible con paquetes de administración de terceros para Microsoft, SAP y más, ofrece visibilidad completa en una sola consola en los dispositivos de aplicaciones, almacenamiento y red.

## Más información

Para obtener más información o para comprar productos de VMware, llame al 1-877-VMWARE (fuera de Norteamérica, marque +1-650-427-5000), visite <http://www.vmware.com/latam/products> o busque un revendedor autorizado en línea. Para obtener información detallada sobre las especificaciones del producto y los requisitos del sistema, consulte la documentación de vRealize Operations que se encuentra en <http://www.vmware.com/products/vrealize-operations>.



Administración automatizada de operaciones para la infraestructura virtual y de nube

VREALIZE OPERATIONS			
<b>Características y capacidades clave</b>			
Ediciones de productos independientes (las licencias se asignan por instancia de SO)	Standard	Advanced	Enterprise
Incluido en una serie de productos de VMware (las licencias se asignan por CPU)	VMware vCloud Suite® Standard	VMware vCloud® Suite Advanced	VMware vCloud® Suite Enterprise
	VMware vSphere® with Operations Management™	VMware vRealize™ Operations Insight™	VMware vRealize™ Suite Enterprise
VMware vRealize™ Suite Advanced			
<b>Plataforma de operaciones</b>			
Plataforma de escalabilidad horizontal	•	•	•
Alta disponibilidad incorporada (conmutación de recuperación automatizada de nodos de plataforma)		•	•
Tableros, vistas e informes de operaciones	•	•	•
Tableros, vistas e informes personalizables		•	•
<b>Administración de políticas</b>			
Políticas flexibles de operaciones y grupos de operaciones	•	•	•
Corrección guiada	•	•	•
Control de acceso basado en la función	•	•	•
<b>Técnicas de análisis y monitoreo del rendimiento</b>			
Monitoreo del estado de vSphere	•	•	•
Técnicas de análisis autodidactas con umbrales dinámicos	•	•	•
Alertas inteligentes	•	•	•
Análisis de las causas principales y recomendaciones	•	•	•
Monitoreo de recursos de SO (CPU, disco, memoria, red)*		•	•
Visibilidad de almacenamiento universal		•	•
Monitoreo de base de datos y aplicaciones (VMware vRealize™ Hyperic® completo)			•
<b>Administración de capacidad</b>			
Medición y tendencias de capacidad, determinación del tamaño justo para la capacidad, escenarios hipotéticos y optimización de recursos	•	•	•
Técnicas de análisis según el modelo de capacidad		•	•
Monitoreo, planificación y optimización de recursos aplicables a cualquier objeto, incluidos los datos de terceros		•	•
<b>Administración de cumplimiento, configuración y cambios</b>			
vSphere Hardening	•	•	•
Refuerzo, cambio, configuración y cumplimiento normativo de vSphere		•	•
Administración de parches, configuración y cambios a nivel del SO			•
Paquetes de administración de cumplimiento normativo a nivel del SO (PCI, HIPAA, SOX, etc.)**			•
<b>Mapeo de dependencias de las aplicaciones</b>			
Automatización del descubrimiento de las aplicaciones y la visualización de las relaciones		•	•
Asignación de nombres y control de versiones		•	•

\* vRealize Hyperic en la edición Advanced incluye complementos de la plataforma para Windows, Linux, AIX, Solaris, HP-UX (con restricciones conforme al acuerdo de licencia de usuario final [EULA, End User License Agreement]). Hyperic completo incluido en la edición Enterprise.

\*\* La edición Enterprise incluye cumplimiento normativo para los servidores físicos o a nivel del sistema operativo (SO) invitado.

Aproveche al máximo vRealize Operations con los paquetes de administración de terceros. Para obtener una lista completa de los paquetes de administración de terceros y las extensiones, consulte <https://solutionexchange.vmware.com/store>.

