

OPERACIONES INTELIGENTES DE VMWARE vREALIZE SUITE

Planifique, gestione y amplíe entornos multicloud y de SDDC con operaciones inteligentes, desde las aplicaciones hasta la infraestructura.

INFORMACIÓN BÁSICA

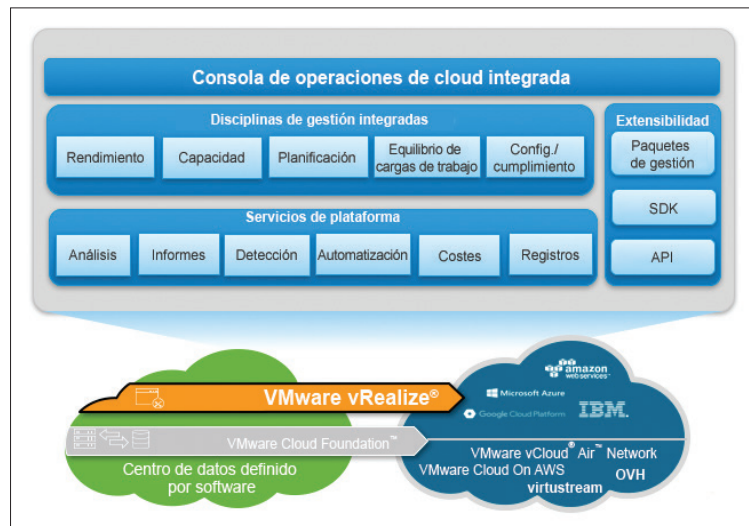
La solución de operaciones inteligentes se proporciona mediante VMware vRealize® Suite Standard Edition y consta de: vRealize Operations™ Advanced Edition, vRealize Log Insight™ y vRealize Business™ for Cloud. Está diseñada para automatizar y simplificar el rendimiento, la solución de problemas, la capacidad, la planificación de costes y la gestión de la configuración de las aplicaciones y la infraestructura en entornos virtuales, físicos y de cloud.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Gestión centralizada y totalmente automatizada para entornos multicloud y de SDDC, desde las aplicaciones hasta la infraestructura
- Solución integral de problemas con parámetros y registros en contexto
- Análisis predictivos que permiten la detección proactiva y la corrección automática de los problemas y las anomalías
- Asignación inteligente de las cargas de trabajo, equilibrio automatizado y Predictive DRS para solucionar conflictos de recursos y activar el rendimiento
- Correlación de la información sobre el coste con análisis de capacidad para acelerar la planificación y la adquisición, optimizar la utilización y aumentar la precisión en las previsiones
- Transparencia de los costes en varias clouds públicas y privadas para optimizar la asignación de las cargas de trabajo
- Comprobaciones predefinidas del estado y el refuerzo para el SDDC para reducir los riesgos
- Plataforma totalmente abierta y ampliable

MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información o comprar productos de VMware, llame al +34 914125000 en España (marque el 877-4-VMWARE si se encuentra en Norteamérica o +1 6504275000 desde el resto del mundo), visite <http://www.vmware.com/es/products> o busque un distribuidor autorizado online. Para obtener las especificaciones detalladas de los productos y los requisitos del sistema, consulte la documentación de VMware vRealize Operations en www.vmware.com/es/products/vrealize-operations.



Operaciones inteligentes para infraestructuras físicas, virtuales y de cloud

Descripción de las operaciones inteligentes

VMware ofrece operaciones inteligentes desde las aplicaciones hasta la infraestructura para planificar, gestionar y ampliar implementaciones multicloud y de SDDC. Esta plataforma de operaciones intuitiva, ampliable y altamente escalable mejora el rendimiento y la disponibilidad gracias a la supervisión con reconocimiento de aplicaciones, solución de problemas y visibilidad unificada del estado de las aplicaciones y la infraestructura en el SDDC y en varias clouds.

Simplifica las operaciones automatizando la gestión de la infraestructura y de las aplicaciones con el equilibrio automatizado de las cargas de trabajo, así como la detección proactiva y la corrección automática de problemas y anomalías. Correlaciona la información operativa y empresarial para ayudar a acelerar la planificación de la cloud y las decisiones de asignación en varias clouds, además de reducir los costes y los riesgos optimizando el uso de la capacidad, haciendo previsiones precisas de las necesidades de capacidad y aplicando estándares.

vRealize Suite Standard Edition proporciona:

- **Supervisión con reconocimiento de aplicaciones en el SDDC y en varias clouds:** centralice la gestión de entornos de SDDC y multicloud, acelere la rentabilidad y solucione los problemas de un modo más inteligente con integraciones nativas, visibilidad unificada desde las aplicaciones hasta la infraestructura, así como información procesable que combina parámetros y registros.
- **Gestión proactiva y automatizada del rendimiento:** simplifique las operaciones gracias a la gestión totalmente automatizada del rendimiento de la infraestructura y las aplicaciones. Equilibre las cargas de trabajo de forma automática, evite los conflictos y active la detección proactiva y la corrección automática de problemas y anomalías antes de que afecten a los usuarios finales. Optimice los procesos clave de TI sin perder ni un ápice del control de las operaciones de TI.
- **Planificación de la cloud, optimización de la capacidad y cumplimiento:** correlacione la información operativa y de costes para acelerar la planificación de la cloud, la elaboración de presupuestos y las decisiones de compra, controlar los costes y reducir los riesgos. Optimice los costes y el uso de recursos mediante la gestión de la capacidad, la recuperación y el dimensionamiento adecuado, mejore la planificación y la previsión, y aplique estándares de configuración y de TI.

OPERACIONES INTELIGENTES				
vRealize Operations		Standard	Advanced ¹	Enterprise ¹
Independiente		Instancia de sistema operativo (OSI) / Por procesador (CPU)	Instancia de sistema operativo (OSI) / Por procesador (CPU)	Instancia de sistema operativo (OSI) / Por procesador (CPU)
Disponible en la suite		VMware vSphere® with Operations Management™ (CPU)	VMware vRealize Suite / vCloud Suite® Standard, Advanced (PLU)	VMware vRealize Suite Enterprise (PLU)
vRealize Operations	Supervisión y técnicas de análisis del rendimiento	•	•	•
	Gestión de DRS y Predictive DRS	•	•	•
	Gestión de la capacidad, incluidos análisis de tendencias, medición, dimensionamiento adecuado y optimización	•	•	•
	Modelos de capacidad, escenarios hipotéticos	•	•	•
	Plataforma de operaciones con escalabilidad horizontal	•	•	•
	Equilibrio de cargas de trabajo manual	•	•	•
	Inicio de sesión único	•	•	•
	Recopiladores remotos	•	•	•
	Corrección de problemas guiada	•	•	•
	Visualización: paneles de gestión, vistas, informes, mapas de actividad y gráficos de rendimiento predefinidos	•	•	•
	Gestión de políticas	•	•	•
	Centros de datos personalizados	•	•	•
	Refuerzo de vSphere	•	•	•
	Compatibilidad con vSAN mediante Management Pack for vSAN	•	•	•
	Integración con vRealize Log Insight	•	•	•
	Integración con vRealize Business for Cloud		•	•
	Supervisión y gestión de vSAN nativas		•	•
	Acciones automatizadas		•	•
	Paneles de gestión e informes personalizables		•	•
	Gestión y configuración de Storage DRS		•	•
	Refuerzo para todos los componentes del SDDC		•	•
	Equilibrio de cargas de trabajo automatizado y programable		•	•
	Alta disponibilidad integrada (conmutación por error automatizada de nodos de plataforma)		•	•
	Panel de gestión del estado del SDDC		•	•
	Macroparámetros		•	•
	Supervisión de recursos del sistema operativo (procesador, disco, memoria, red) ²		•	•
	Paquetes de gestión y supervisión multicloud: AWS, vCloud Air, OpenStack		•	•
	API avanzadas: adición de recursos/datos, generación de informes, etc.		•	•
	Paquetes de gestión de terceros: almacenamiento, redes, hipervisores convergentes o hiperconvergentes, así como hipervisores que no sean de vSphere ³		•	•
	Detección de servicios y correlación de dependencias entre aplicaciones ⁴		•	•
	Supervisión de aplicaciones, middleware y bases de datos ⁵			•
	Paquetes de gestión de EPIC y Meditech			•
Paquetes de gestión de terceros para aplicaciones, middleware y bases de datos			•	

		Limitada	Completa	Completa
Independiente		ND	Instancia de sistema operativo (OSI) / Por procesador (CPU)	Instancia de sistema operativo (OSI) / Por procesador (CPU)
Disponible en la suite		VMware vCenter Server® Standard	VMware vRealize Suite / vCloud Suite Standard, Advanced (PLU)	VMware vRealize Suite Enterprise (PLU)
vRealize Log Insight	Análisis de datos no estructurados	•	•	•
	Gestión de registros	•	•	•
	Aprendizaje automático y análisis predictivo	•	•	•
	Clústeres		•	•
	Alta disponibilidad		•	•
	Reenvío de registros		•	•
	Archivado		•	•
	Acceso a paquetes de contenido		•	•
	Limitaciones	25 transmisiones de registros por OSI	ND	ND
vRealize Business for Cloud			Standard	Advanced
Independiente			ND	Por instancia de sistema operativo (OSI) / Por procesador (CPU)
Disponible en la suite			VMware vRealize Suite / vCloud Suite® Standard (PLU)	VMware vRealize Suite / vCloud Suite® Advanced, Enterprise (PLU)
vRealize Business	Comparación de costes de clouds públicas y privadas		•	•
	Medición del uso de clouds privadas, cálculo de costes y precios y análisis del consumo		•	•
	Optimización del centro de datos		•	•
	Planificación de adquisiciones		•	•
	Identificación de las oportunidades de recuperación de recursos de cloud privada (integrada con vRealize Operations™)		•	•
	Evaluación de clouds híbridas predefinida		•	•
	Distribución de costes			•
	Cuantificación de las oportunidades de recuperación de recursos de cloud privada (integrada con vRealize Operations)			•
	Cálculo de costes, análisis de consumos y asignación de precios de la cloud pública			•
Asignación de precios automática del catálogo de servicios (integrada con vRealize Automation)			•	

1 VMware Configuration Manager se incluye con vRealize Operations en formato independiente y en las ediciones Advanced y Enterprise. Las funciones reales varían en función de la edición. No se incluye en vRealize Suite ni vCloud Suite.

VMware Configuration Manager	
Cambios, configuración y cumplimiento normativo de vSphere	vRealize Operations Advanced
Cambios, configuración y cumplimiento normativo en el sistema operativo (PCI, HIPAA, SOX, etc.)	vRealize Operations Enterprise
Gestión de parches	vRealize Operations Enterprise

- Se proporciona mediante la función de operaciones de terminal en vRealize Operations.
- Existe un conjunto limitado de paquetes de gestión de recursos informáticos y almacenamiento esencial disponible con vRealize Operations Standard Edition. Consulte la página solutionexchange.vmware.com
- La correlación de dependencias entre aplicaciones está disponible por medio de VMware Infrastructure Navigator o con el paquete de gestión de detección de servicios. VMware Infrastructure Navigator no es compatible con vSphere 6.5.
- La supervisión de aplicaciones, middleware y bases de datos mediante operaciones de terminal se incluye en vRealize / vCloud Suite Enterprise o está disponible como servicio complementario en vRealize y vCloud Suite Standard y Advanced.

