

# VMware vRealize Operations Insight

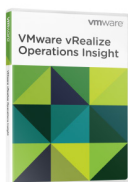
Operaciones inteligentes desde las aplicaciones hasta el almacenamiento para vSphere y hardware físico

## INFORMACIÓN BÁSICA

Para empresas de todos los tamaños, que utilicen VMware vSphere® y se preocupen por el tiempo de inactividad de las aplicaciones, el retorno de la inversión en tecnologías de la información (TI) y la inversión en bienes de capital, VMware vRealize™ Operations Insight™ es la solución de gestión de las operaciones de TI y registro, que proporciona operaciones inteligentes y automatización basada en políticas, desde las aplicaciones hasta el almacenamiento, para infraestructuras tanto físicas como virtuales.

## VENTAJAS PRINCIPALES

- Reducción de hasta el 54 % del tiempo de inactividad de aplicaciones de primer nivel.
- Reducción de hasta el 53 % de costes de TI
- Recupere hasta un 30 % de capacidad gracias a la optimización.
- Retorno de la inversión hasta 2,4 veces mayor
- Reducción de hasta el 50 % del tiempo de análisis de la causa principal.
- Aumento de hasta el 67 % de la productividad de TI gracias a un menor esfuerzo manual y a la reducción de incidencias.
- Reducción de hasta el 90 % del tiempo dedicado a revisar registros.
- Mayor densidad de máquinas virtuales y mayor proporción de ellas por administrador.



Gestión inteligente de las operaciones desde las aplicaciones hasta el almacenamiento

vRealize  
Operations  
Advanced

+

vRealize  
Log Insight

=

Visibilidad  
completa

Gestión inteligente de las operaciones desde las aplicaciones al almacenamiento, en vSphere y hardware físico, para empresas de todos los tamaños.

## ¿Qué es VMware vRealize Operations Insight?

vRealize Operations Insight es una solución de gestión unificada para la gestión del rendimiento, optimización de la capacidad y análisis de registros en tiempo real, con técnicas de análisis predictivo que aprovechan datos estructurados y sin estructurar. De esta forma, se evitan de forma proactiva los problemas y estos se solucionan más rápido. Está disponible como complemento de VMware vSphere with Operations Management.

vRealize Operations Insight amplía la gestión inteligente de las operaciones más allá de vSphere para incluir los sistemas operativos, los servidores físicos, el almacenamiento y el hardware de red. Esta solución es compatible con una amplia gama de extensiones del mercado para herramientas de terceros, como Microsoft SCOM.

¿Cómo simplifica vRealize Operations Insight la gestión y administración de las TI?

Los usuarios que utilizan herramientas de supervisión tradicionales y soluciones puntuales se encuentran con las siguientes restricciones:

- No tienen una percepción completa de su entorno de TI, ya que estas herramientas solo proporcionan visibilidad de un subconjunto de parámetros y datos de TI.
- No tienen el tiempo, las habilidades ni el conjunto de herramientas necesarios para gestionar correctamente el estado y la capacidad del servicio ni las políticas de TI de su infraestructura, lo que puede derivar en:
  - La proliferación de máquinas virtuales
  - Búsqueda de culpables entre los equipos y un sinfín de problemas a resolver
  - Efectos colaterales involuntarios de los cambios, que son difíciles de revertir
  - Capacidad y recursos de almacenamiento y del servidor infrutilizados, con aprovisionamiento excesivo
  - Tiempo de inactividad del sistema y de la aplicación inesperado
  - Bajo índice de satisfacción del usuario con el departamento de TI

vRealize Operations Insight utiliza una tecnología segura y herramientas de análisis de autoaprendizaje para procesar todos los datos automáticos y correlacionar de forma automática los datos y acontecimientos de las TI, todo ello en una vista unificada y con una perspectiva completa del entorno de TI. Mediante técnicas de análisis predictivo, le ayuda a mejorar el rendimiento y evitar las interrupciones, de modo que pueda identificar y corregir los problemas de forma proactiva, antes de que afecten a la empresa.

Por otro lado, proporciona acceso al centro de datos definido por software (SDDC), una característica que le ayudará a prepararse para la virtualización de almacenamiento y red con herramientas de gestión diseñadas teniendo presente el centro de datos definido por software.

## Más información

Para obtener más información o comprar productos de VMware, llame al +34 914125000 en España (o marque el 877-4-VMWARE si se encuentra en Norteamérica o el +1 6504275000 desde el resto del mundo), visite la página web <http://www.vmware.com/es/products> o busque un distribuidor autorizado online. Para obtener más información acerca de vRealize Operations Insight, consulte: [www.vmware.com/es/products/vrealize-operations-insight](http://www.vmware.com/es/products/vrealize-operations-insight).

TABLA DE FUNCIONES: VREALIZE OPERATIONS INSIGHT Y VSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT			
Solución	vSphere with Operations Management	vRealize Operations Insight	Ventajas adicionales de vRealize Operations Insight
Componentes de gestión de las operaciones incluidos	vRealize™ Operations STANDARD	vRealize™ Operations ADVANCED	
		vRealize™ Log Insight	
<b>Gestión y visibilidad de las operaciones</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Solución integrada para la gestión del rendimiento y la carga de trabajo, la optimización de la capacidad y las técnicas de análisis de registros en tiempo real.</li> <li>Vista panorámica de todos los datos de TI con gestión inteligente de las operaciones, desde las aplicaciones al almacenamiento, lo que permite una solución de problemas más rápida.</li> <li>Técnicas de análisis predictivo que aprovechan los datos estructurados y sin estructurar, lo que permite un mejor rendimiento y mayor tiempo de actividad.</li> <li>Reducción de hasta el 54 % del tiempo de inactividad de aplicaciones de primer nivel.</li> <li>Reducción de hasta el 53 % de costes de TI.</li> <li>Recupere hasta un 30 % de capacidad gracias a la optimización.</li> <li>Mayor densidad de máquinas virtuales y mayor proporción de ellas por administrador.</li> <li>Retorno de la inversión hasta 2,4 veces mayor.</li> <li>Aumento de hasta el 67 % de la productividad de TI gracias a un menor esfuerzo manual y a la reducción de incidencias.</li> <li>Reducción de hasta el 50 % del tiempo de análisis de la causa principal.</li> <li>Reducción de hasta el 90 % del tiempo dedicado a revisar registros.</li> </ul>
Alertas inteligentes proactivas	●	●	
Grupos de operaciones inteligentes y políticas de operaciones flexibles	●	●	
Paneles de gestión de las operaciones completos y generación de informes	●	●	
Vistas de conformidad de las operaciones		●	
Paneles personalizables		●	
<b>Supervisión y técnicas de análisis del rendimiento</b>			
Supervisión del estado de vSphere	●	●	
Técnicas de análisis de rendimiento de autoaprendizaje y umbrales dinámicos	●	●	
Análisis de la causa principal y recomendaciones	●	●	
Corrección de problemas guiada	●	●	
Reparación automatizada	Solo en ENT/ENT+	●	
Supervisión de recursos del sistema operativo (procesador, disco, memoria, red) para sistemas Windows y Linux		●	
Ampliable con paquetes de gestión de herramientas de supervisión de servidores, almacenamiento y redes de terceros <sup>1</sup>		●	
<b>Gestión de la capacidad</b>			
Medición de la capacidad, análisis de tendencias, determinación del tamaño correcto y optimización de recursos	●	●	
Escenarios, modelado, alertas e informes	●	●	
<b>Gestión de cargas de trabajo</b>			
Planes de equilibrio de cargas de trabajo	Solo en ENT/ENT+	●	
Actuaciones funcionales	●	●	
Actuaciones de reequilibrio	Solo en ENT/ENT+	●	
Panel de gestión de utilización de la capacidad	●	●	
<b>Gestión de cambios, configuración y cumplimiento normativo</b>			
Refuerzo de la seguridad de vSphere		●	
<b>Correlación de dependencias entre aplicaciones</b>			
Detección y asignación de nombres y números de versión automatizadas, visualización de relaciones		●	
<b>Gestión de registros</b>			
Recopilación universal de registros, técnicas de análisis de registros, búsqueda y supervisión en tiempo real		●	
Tecnología de agrupación en clústeres para el análisis de un gran volumen de registros		●	
Selección automática de la mejor visualización para los datos seleccionados		●	
Adición de estructura a todos los tipos de datos sin estructurar		●	
Agrupación inteligente con aprendizaje automático		●	
Soporte técnico integrado para vSphere, Horizon® View y otros productos de VMware. Compatibilidad con registros de Windows		●	
Extensiones para herramientas de terceros y de VMware con paquetes de contenido <sup>1</sup>		●	
Integración con vRealize™ Operations™		●	

<sup>1</sup> Para obtener una lista completa de extensiones de terceros, visite la página web <https://solutionexchange.vmware.com>

