

# VMware vRealize Suite

Plataforma de gestión de la cloud creada expresamente para la cloud híbrida

## INFORMACIÓN BÁSICA

VMware vRealize® Suite es una plataforma de gestión de la cloud de nivel empresarial diseñada expresamente para la cloud híbrida, que gestiona y distribuye la infraestructura y las aplicaciones con rapidez, además de mantener el control del entorno de TI. Proporciona una pila de gestión completa para servicios de TI en VMware vSphere® y otros hipervisores, infraestructura física, contenedores, OpenStack y clouds externas, como VMware vCloud Air, Azure y Amazon Web Services, todo ello con una experiencia de gestión unificada.

## VENTAJAS PRINCIPALES

- **Agilidad:** acelera la distribución de servicios de TI, permitiendo que el equipo de TI responda por completo a las expectativas de los partners comerciales de la línea de negocio.
- **Eficiencia:** aumenta la eficiencia del personal de TI y del uso de los recursos del centro de datos, con lo que se reducen tanto los gastos operativos como la inversión en capital.
- **Optimización:** identifica y corrige los problemas que surgen de forma proactiva, con técnicas de análisis predictivo y alertas inteligentes que garantizan un rendimiento y una disponibilidad óptimos.
- **Control:** proporciona el nivel adecuado de control para atender las necesidades de los equipos de TI, equilibrando los objetivos entre las dimensiones de agilidad, riesgo y coste.
- **Coordinación entre la empresa y el departamento de TI:** proporciona una mayor visibilidad de las operaciones y los costes de los servicios de TI, con lo que se mejora la coordinación entre la empresa y el departamento de TI.

## ¿Qué incluye vRealize Suite?

VMware vRealize Suite ofrece una plataforma de gestión de la cloud híbrida acreditada en el ámbito empresarial que se compone de los siguientes productos:

- **vRealize Automation™:** distribución automatizada de infraestructura personalizada, aplicaciones y servicios de TI personalizados.
- **vRealize Operations™:** gestión inteligente del estado, el rendimiento, la capacidad y la configuración.
- **vRealize Log Insight™:** análisis y gestión de registros en tiempo real.
- **vRealize Business™ for Cloud:** automatización del cálculo de costes, la medición del uso y la asignación de precios de los servicios de la infraestructura virtualizada.

## Gestión óptima de las clouds híbridas

vRealize Suite Cloud Management Platform (CMP) es el plano de control de gestión del centro de datos definido por software (SDDC) de VMware, incluidos los recursos de cloud híbrida de diversos proveedores.

La integración entre dominios de gestión de vRealize Suite significa que VMware puede proporcionar un enfoque global e integrado de la gestión de entornos de cloud híbrida. Por ejemplo, en VMware vRealize Suite las funciones operativas que sacan a la luz las ineficiencias de recursos en la infraestructura están conectadas con funciones de automatización que pueden gestionar la recuperación de recursos sin utilizar.

Las tecnologías CMP de VMware se integran también de forma nativa con otras soluciones SDDC de VMware. Por ejemplo, las estructuras de VMware NSX® tales como redes y cortafuegos están disponibles de forma nativa para poderlas incluir en plantillas de servicio creadas con VMware CMP. Esto implica que, cuando se distribuyen recursos, es posible crear instancias de redes virtuales, equilibradores de carga y cortafuegos a petición.

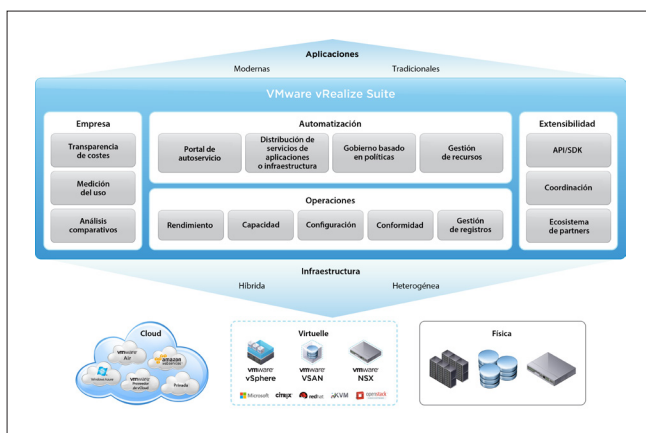


Figura 1: Componentes de vRealize Suite

## ¿Qué ofrece vRealize Suite?

VMware vRealize Suite ofrece la solución más completa del sector para crear y gestionar entornos de cloud híbrida de diversos proveedores. vRealize Suite ayuda a las empresas a implementar las siguientes soluciones de gestión operativas:

### • Operaciones inteligentes

Gestione de manera proactiva el estado, el rendimiento y la capacidad de los servicios de TI en entornos heterogéneos y de cloud híbrida para mejorar la eficiencia, el rendimiento y la disponibilidad.

### • Automatización del entorno de TI

Automatice la distribución y la gestión continua de una infraestructura preparada para el entorno de producción y de los componentes de aplicaciones en entornos multicloud. De esta forma, conseguirá reducir el tiempo que se tarda en responder a las solicitudes de recursos de TI y mejorar la gestión continua de los recursos distribuidos.

### • Entorno de TI preparado para DevOps

Cree una solución de cloud para los equipos de desarrollo que pueda ofrecer una pila de aplicaciones completa, permitir la elección del desarrollador mediante el acceso a los recursos tanto desde la API como desde la GUI y distribuir recursos en entornos multicloud. Amplíe el alcance de la solución facilitando la distribución continua a fin de acelerar el desarrollo de aplicaciones.

vRealize Suite también permite a las organizaciones comprender el coste de las opciones de infraestructura y el consumo de recursos por parte de los usuarios finales mientras abordan los casos de uso anteriores para así optimizar al máximo la inversión en capital.

## Cómo comprar el producto

VMware vRealize Suite está disponible en tres ediciones: Standard, Advanced y Enterprise. Cada edición está enfocada a un caso de uso de implementación específico:

- **Edición Standard:** proporciona una gestión de las operaciones inteligente a aquellas empresas que pretenden mejorar el rendimiento y la disponibilidad de las aplicaciones mediante técnicas de análisis predictivo y alertas inteligentes.
- **Edición Advanced:** mediante la automatización de la distribución y la gestión continua, permite la automatización del entorno de TI en aquellas empresas que necesitan acelerar la distribución de servicios de infraestructura de TI.
- **Edición Enterprise:** ofrece un entorno de TI preparado para DevOps a aquellas empresas con iniciativas de DevOps que buscan automatizar la distribución y la gestión de pilas de aplicaciones completas.

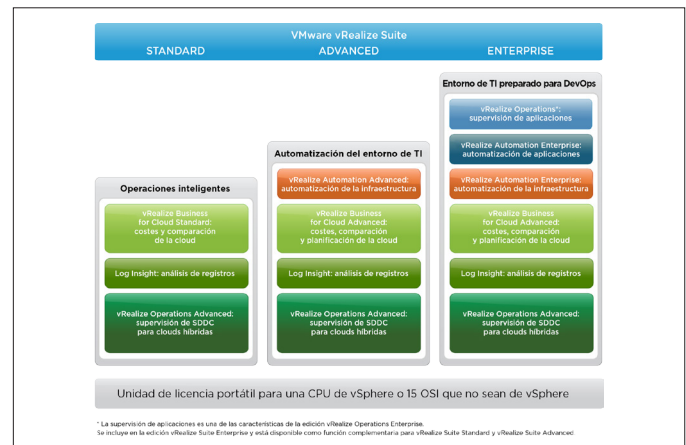


Figura 2: Ediciones de vRealize Suite

Para obtener más información sobre los componentes incluidos en cada edición de vRealize Suite, visite la [página web de comparación de ediciones de vRealize Suite](#).

## Licencias portátiles para clouds híbridas de diversos proveedores

La nueva unidad de licencia portátil de VMware para vRealize Suite ofrece flexibilidad a los clientes para utilizar vRealize Suite con el fin de gestionar cargas de trabajo independientemente de si se encuentran en un entorno local de vSphere, hipervisores de terceros, servidores físicos o clouds públicas compatibles.

No se precisa ningún cambio o conversión de licencia y se proporciona como función predeterminada en todas las ediciones de vRealize Suite.

Para obtener más información sobre las licencias portátiles de VMware, visite la [página web para comprar vRealize Suite](#).

## Soporte

VMware ofrece servicios globales de soporte y suscripción a todos sus clientes. Para los clientes que necesitan servicios adicionales, VMware ofrece también contratos de servicios profesionales que utilizan las prácticas recomendadas y le ayudarán con los primeros pasos de la implementación, ya sea de forma directa o a través de su amplia red de profesionales certificados. <http://www.vmware.com/es/services/>

## Más información

Para obtener más información o comprar productos de VMware, llame al +34 914125000 en España (o marque el 1-877-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 en línea. Para obtener detalles sobre las especificaciones de los productos y los requisitos del sistema, consulte la documentación del producto.

