

VMware vRealize Suite

La plataforma de administración de la nube diseñada específicamente para la nube híbrida

PRESENTACIÓN GENERAL

VMware vRealize Suite® es una plataforma empresarial de administración de la nube creada específicamente para la nube híbrida, que permite suministrar y administrar infraestructura y aplicaciones con rapidez y, al mismo tiempo, conservar el control de TI. Ofrece una pila de administración integral para los servicios de TI en VMware vSphere® y otros tipos de hipervisores, infraestructura física, contenedores, OpenStack y nubes externas, como VMware vCloud Air, Azure y Amazon Web Services, junto con una experiencia de administración unificada.

VENTAJAS CLAVE

- **Agilidad:** acelere el suministro de servicios de TI para que TI pueda cumplir con todas las expectativas de los socios de la línea de negocios.
- **Eficiencia:** aumente la eficiencia del personal de TI y la utilización de los recursos del centro de datos, a fin de reducir los gastos operacionales y los gastos de capital.
- **Optimización:** identifique y resuelva los problemas emergentes de forma anticipativa con técnicas de análisis predictivas y alertas inteligentes, a fin de garantizar un nivel óptimo de rendimiento y disponibilidad.
- **Control:** suministre el nivel adecuado de control para respaldar las necesidades de los equipos de TI que equilibran los objetivos en las dimensiones de agilidad, riesgo y costo.
- **Alineación de TI con el negocio:** suministre transparencia a las operaciones y características de costos de los servicios de TI, a fin de mejorar la alineación de TI con el negocio.

¿Qué incluye vRealize Suite?

VMware vRealize Suite ofrece una plataforma de administración de la nube híbrida probada a nivel empresarial que incluye los siguientes productos independientes:

- **vRealize Automation™:** suministro automatizado de infraestructura, aplicaciones y servicios personalizados de TI
- **vRealize Operations™:** administración inteligente de configuración, capacidad, rendimiento y estado
- **vRealize Log Insight™:** administración y análisis de registros en tiempo real
- **vRealize Business™ for Cloud:** automatización del cálculo de costos, la medición de la utilización y los precios de los servicios de la infraestructura virtualizada

La mejor administración para las nubes híbridas

La plataforma de administración de la nube (Cloud Management Platform, CMP) de vRealize Suite es el plano de control de administración para el centro de datos definido por software (Software Defined Data Center, SDDC) de VMware, incluidos los recursos de la nube híbrida de proveedores múltiples.

Debido a la integración en los dominios de administración de vRealize Suite, VMware puede ofrecer un enfoque completo e integrado de la administración de los entornos de nube híbrida. Por ejemplo, en VMware vRealize Suite, las capacidades operacionales que resaltan las ineficacias de recursos dentro de la infraestructura están vinculadas con las capacidades de automatización que permiten administrar la recuperación de recursos no utilizados.

Las tecnologías de CMP de VMware también están integradas de forma nativa con otras soluciones del SDDC de VMware. Por ejemplo, las estructuras de VMware NSX®, como las redes y la protección de firewall, están disponibles de forma nativa para que se incluyan en las plantillas de servicio creadas mediante la CMP de VMware. De esta manera, las redes virtuales, los balanceadores de carga y los firewalls se pueden redefinir según demanda cuando se aprovisionen recursos.

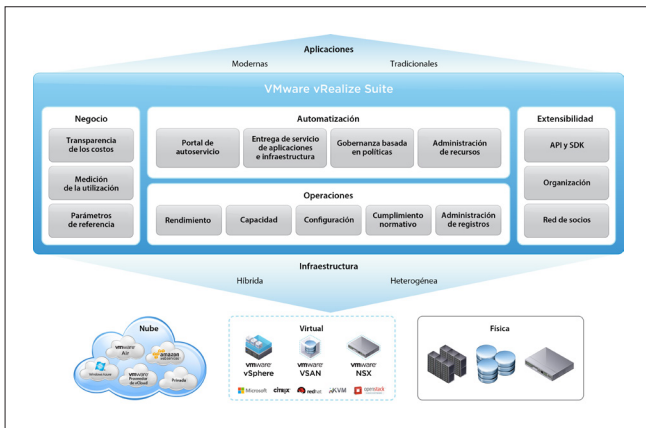


Figura 1: componentes de vRealize Suite

¿Qué ofrece vRealize Suite?

vRealize Suite de VMware ofrece la solución más completa del sector para crear y administrar entornos de nube híbrida de proveedores múltiples. Gracias a vRealize Suite, las empresas pueden implementar las siguientes soluciones de administración operacional:

• Operaciones inteligentes

Aborde de forma anticipativa la administración de la capacidad, el rendimiento y el estado de los servicios de TI en los entornos de nube híbrida y heterogénea, a fin de mejorar la eficacia, el rendimiento y la disponibilidad.

• Automatización de TI mediante TI

Automatice el suministro y la administración continua de la infraestructura lista para la producción y los componentes de las aplicaciones en los entornos de nubes múltiples, a fin de reducir el tiempo de respuesta a solicitudes de recursos de TI y de mejorar la administración continua de los recursos provisionados.

• TI lista para DevOps

Diseñe una solución de nube para los equipos de desarrollo que permita suministrar una pila completa de aplicaciones, garantice el acceso de los desarrolladores a los recursos mediante interfaces de programación de aplicaciones (Application Programming Interface, API) e interfaces gráficas del usuario (Graphical User Interface, GUI), según sus preferencias, y permita aprovisionar recursos en entornos de nubes múltiples. Aborde el suministro continuo para extender el alcance de la solución y, de esta manera, acelerar el desarrollo de aplicaciones.

Con vRealize Suite, las organizaciones también pueden abordar los casos de uso mencionados previamente para comprender el costo de las opciones de infraestructura y el consumo de recursos de parte de los usuarios finales a fin de maximizar los gastos de capital.

Cómo comprar

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

- **Standard Edition:** ofrece administración de operaciones inteligentes para las empresas que buscan mejorar el rendimiento de las aplicaciones y la disponibilidad mediante técnicas de análisis predictivas y alertas inteligentes.
- **Advanced Edition:** suministra automatización de TI mediante TI para las empresas que necesitan acelerar el suministro de servicios de infraestructura de TI mediante la automatización del suministro y de la administración continua.
- **Enterprise Edition:** fortalece la TI lista para desarrollo y operaciones (Development and Operations, DevOps) para las empresas con iniciativas de DevOps que buscan automatizar el suministro y la administración de pilas completas de aplicaciones.

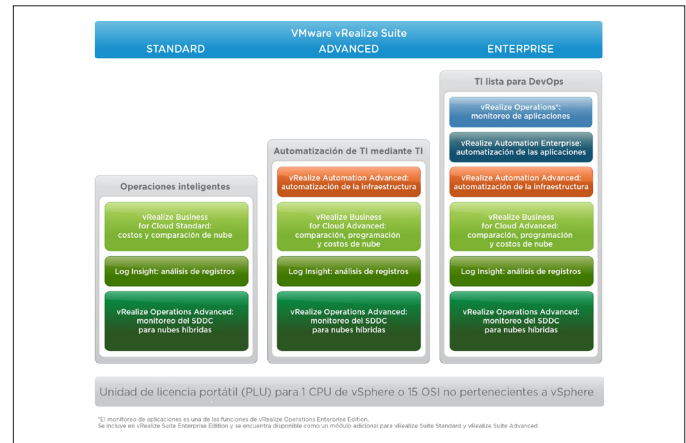


Figura 2: ediciones de vRealize Suite

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

Licencias portátiles para nubes híbridas de proveedores múltiples

La nueva unidad de licencia portátil de VMware (Portable License Unit, PLU) para vRealize Suite les ofrece a los clientes flexibilidad para usar vRealize Suite para administrar las cargas de trabajo, independientemente de si se encuentran en un entorno de vSphere en las instalaciones, en hipervisores de terceros, en servidores físicos o en nubes públicas compatibles.

No es necesario realizar un cambio ni una conversión de licencias. La PLU se incluye como funcionalidad predeterminada en todas las ediciones de vRealize Suite.

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

Soporte técnico

VMware ofrece servicios de Subscription and Support (SnS) globales a todos los clientes de VMware. Para los clientes que necesiten servicios adicionales, VMware también ofrece servicios profesionales sobre las mejores prácticas y una introducción a la implementación, de manera directa y por medio de una amplia red de profesionales certificados. <http://www.vmware.com/latam/services/>

Más información

Para obtener información o comprar los 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 especificaciones detalladas del producto y los requisitos del sistema, consulte la documentación del producto.

