

# VMWARE vCLOUD SUITE

## INFORMACIÓN BÁSICA

VMware vCloud Suite® es una plataforma de gestión de la cloud para empresas que proporciona la solución más completa del sector para gestionar una cloud híbrida y heterogénea. vCloud Suite ofrece una plataforma común y coherente con el fin de gestionar un entorno multicloud en clouds privadas y públicas. Acelera la prestación de servicios de TI gracias a la automatización y a las políticas predefinidas, que proporcionan un alto grado de agilidad y flexibilidad a los desarrolladores y a las líneas de negocio, al mismo tiempo que mantienen el control.

## VENTAJAS PRINCIPALES

- **Clouds privadas y públicas integradas:** VMware integra las clouds privadas y públicas para ofrecer y gestionar la infraestructura y los recursos de aplicación en la cloud híbrida.
- **Agilidad:** la infraestructura definida por software, combinada con la automatización de los procesos de prestación de servicios de TI esenciales, permite que las organizaciones distribuyan los recursos a los usuarios finales en cuestión de minutos.
- **Eficiencia:** gracias a funciones como la asignación de las cargas de trabajo inteligente y el soporte para otras operaciones avanzadas, las organizaciones pueden reducir el coste de los servicios de TI, al mismo tiempo que aumentan el rendimiento global y la escalabilidad.
- **Opciones para desarrolladores:** los desarrolladores pueden optar por utilizar recursos a través de un catálogo, CLI o API abiertas y después emplear las herramientas que prefieran para el desarrollo de aplicaciones.

## ¿Qué es VMware vCloud Suite?

VMware vCloud Suite es un paquete que incluye el hipervisor líder del mercado vSphere® Enterprise Plus de VMware, junto con la plataforma de gestión de la cloud híbrida, VMware vRealize® Suite. Las nuevas unidades de licencia portátil de VMware permiten a vCloud Suite crear y gestionar tanto clouds privadas basadas en vSphere como clouds híbridas de varios proveedores.

VMware vCloud Suite contiene los siguientes productos integrados:

- **VMware vSphere:** Plataforma de virtualización de servidores líder en el mercado.
- **VMware vRealize Suite Cloud Management Platform**
  - **VMware vRealize Automation™:** distribución de aplicaciones e infraestructuras y gestión de ciclo de vida en régimen de autoservicio y basadas en políticas para entornos virtuales, físicos y de cloud pública.
  - **VMware vRealize Operations™:** gestión inteligente del rendimiento, la capacidad y la configuración para entornos de varios proveedores.
  - **VMware vRealize Business™ for Cloud:** automatización del cálculo de costes, medición del uso y precios de los servicios de entornos virtualizados de diversos proveedores.

## La mejor gestión para el centro de datos definido por software

vRealize Suite Cloud Management Platform (CMP) es el plano de control de gestión del centro de datos definido por software (SDDC). Las integraciones nativas de las tecnologías de VMware hacen de vRealize Suite la mejor opción para aquellas organizaciones que están diseñando una cloud híbrida basada en las tecnologías de virtualización de VMware.

La integración perfecta en todos los productos de gestión de vRealize Suite proporciona funciones avanzadas de gestión de la cloud híbrida en la cloud privada y pública, como un mecanismo sofisticado de asignación, capacidad y costes, etc.

Los productos de gestión de la cloud de VMware vRealize están integrados también de forma nativa en el SDCC de VMware: VMware vSphere, VMware NSX® y VMware vSAN™. Las estructuras de NSX, como enrutadores virtuales, equilibradores de carga y cortafuegos, pueden incrustarse en una plantilla de servicio (modelo) creada en vRealize Automation que se puede modificar y de la que se pueden crear instancias a petición en el contexto de la aplicación en ejecución, en función de las necesidades de la empresa.



Figura 1: Productos integrados en vCloud Suite

**MÁS INFORMACIÓN**

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

**SOPORTE**

VMware ofrece servicios globales de soporte y suscripción (SnS) a todos sus clientes. A los clientes que necesitan servicios adicionales, VMware les ofrece también contratos de servicios profesionales que utilizan las prácticas recomendadas y les ayudan 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/>

**PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN O ADQUIRIR PRODUCTOS DE VMWARE,**

**LLAME YA AL**

+34 914125000 (si no está en España, marque el 877-4-VMWARE si se encuentra en Norteamérica o el +1 6504275000 desde el resto del mundo).

**VISITE**

<http://www.vmware.com/es/products> o bien busque en Internet un distribuidor autorizado. Para obtener detalles sobre las especificaciones de los productos y los requisitos del sistema, consulte la documentación del producto.

**¿Qué ofrece vCloud Suite?**

VMware vCloud Suite es una combinación de infraestructura virtualizada acreditada en el ámbito empresarial y una plataforma de gestión de la cloud híbrida de diversos proveedores que proporciona la solución más completa del sector para crear y gestionar un entorno multicloud. vCloud Suite ofrece las siguientes funciones:

- **Virtualización del centro de datos**  
 Utilice la plataforma de virtualización líder en el mundo como base para distintas iniciativas de centro de datos. Consolide los servidores y los centros de datos. Mejore la disponibilidad y el rendimiento de las aplicaciones. Aborde los requisitos que presentan las aplicaciones respecto a la escalabilidad vertical u horizontal.
- **Operaciones inteligentes**  
 Ofrecen desde aplicaciones hasta infraestructura para ayudar a las organizaciones a planificar, gestionar y ampliar los SDDC en clouds privadas y públicas.
- **Automatización del entorno de TI**  
 Proporciona aprovisionamiento de servicio desde el primer día de implantación y funciones operativas a partir del segundo día a través de una cloud híbrida. Estas funciones ayudan a las organizaciones de TI a automatizar los procesos de TI esenciales, a acelerar la distribución de la infraestructura y de las aplicaciones, y a sacar el máximo partido de los recursos humanos y de hardware.
- **Cloud de desarrolladores:**  
 VMware ofrece a los equipos de TI la posibilidad de dar acceso a los desarrolladores a través de una API, un catálogo o CLI a recursos de aplicaciones tradicionales y nativas de la cloud, a la vez que les dan la libertad de usar las herramientas que prefieran.

**Cómo comprar el producto**

VMware vCloud Suite simplifica la implementación y adopción de la arquitectura del SDDC y sus componentes en una única compra. vCloud Suite se ha diseñado para entornos de vSphere y se presenta en tres ediciones: Standard, Advanced y Enterprise.

Cada edición está enfocada a un caso de uso de implementación específico.

- **Edición Standard:** proporciona gestión de las operaciones inteligentes a aquellas empresas que desean mejorar el rendimiento y la disponibilidad de las aplicaciones mediante técnicas de análisis predictivo y alertas inteligentes.
- **Edición Advanced:** ofrece funciones de automatización del entorno de TI a las empresas que necesitan acelerar el despliegue de la infraestructura de TI mediante la automatización de la distribución y la gestión continua.
- **Edición Enterprise:** proporciona funciones de la cloud de desarrolladores a empresas que trabajan en iniciativas de desarrollo y operaciones y quieren automatizar el despliegue y la gestión de pilas de aplicaciones completas, así como a empresas que desean aumentar la productividad de los desarrolladores y darles la libertad de utilizar las herramientas que prefieran.

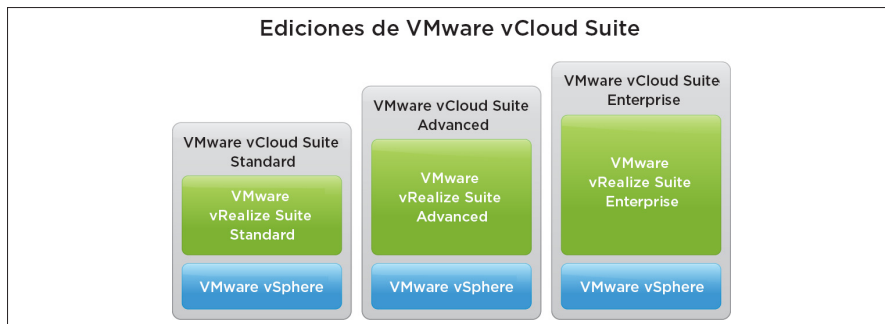


Figura 2: Ediciones de vCloud Suite

