

VMware vRealize Automation

INFORMACIÓN BÁSICA

VMware vRealize™ Automation™ permite al departamento de TI acelerar la distribución y gestión continuada de servicios personalizados y pertinentes para la empresa, ya sean de infraestructura, de aplicaciones o a medida, con una mejora global de la eficiencia de las TI. El control basado en políticas y el modelado lógico de aplicaciones garantizan la distribución de servicios de múltiples proveedores y clouds con la envergadura y el nivel de servicio apropiados para la tarea que es preciso desempeñar. La gestión del ciclo de vida completo asegura que se mantengan los recursos al máximo de su eficiencia operativa. Por su parte, la automatización del lanzamiento permite mantener sincronizadas varias implementaciones de aplicaciones durante todo el proceso de desarrollo y despliegue. vRealize Automation convierte las TI en un auténtico catalizador del negocio.

VENTAJAS PRINCIPALES

- **Agilidad:** automatice la distribución de servicios de TI (de aplicaciones, infraestructura, escritorios y personalizados de cualquier tipo) para responder con rapidez a las necesidades empresariales.
- **Control:** se utilizan políticas personalizadas y pertinentes de la empresa para aplicar las normas de implementación de aplicaciones, cuotas de recursos y niveles de servicio.
- **Oferta de opciones:** proteja las inversiones en tecnologías actuales y futuras gracias a la amplia compatibilidad con múltiples proveedores y tipos de clouds y a un diseño extensible.
- **Eficiencia:** mejore la distribución de servicios de TI a la vez que reduce los costes.

Desafíos de la distribución de servicios de TI

La mayoría de las empresas están buscando el modo de proporcionar las aplicaciones y los servicios de TI a sus clientes de una manera más rápida y eficiente. Las presiones de la competencia y el ritmo cada vez más acelerado de la actividad empresarial ya no dejan espacio para los procesos manuales y disgregados en silos que tanto tiempo consumen. Entre los clientes de la organización de TI, aumenta la expectativa de recibir en sus vidas profesionales los mismos niveles de servicio que pueden obtener en el ámbito personal. Esperan poder conectarse online, solicitar una aplicación o un recurso informático nuevo y recibirlos en cuestión de minutos, no de días ni de semanas. Si el departamento de TI no es capaz de prestar este nivel de servicio, las empresas tienden a decantarse por alternativas que sí puedan ofrecerlo con más rapidez.

¿Qué ofrece vRealize Automation?

vRealize Automation acelera la implementación y la gestión de aplicaciones y servicios informáticos y, con ello, mejora la agilidad empresarial y la eficiencia operativa. Las siguientes funciones posibilitan a los equipos de TI que demuestren rápidamente el valor de la implementación de una infraestructura de cloud automatizada y según las necesidades:

- **Completa funcionalidad diseñada expresamente**
vRealize Automation es una solución de eficacia acreditada en el ámbito empresarial que se ha diseñado expresamente para prestar y gestionar de forma continua servicios de cloud híbrida y privada, pues está basada en una amplia variedad de casos de uso de implementación tomados de los entornos más exigentes del mundo.
- **Control personalizado orientado al negocio**
Permita a los administradores de TI aplicar su propio modo de hacer negocios en la cloud, sin modificar los procesos ni las políticas organizativas. Las empresas obtienen la flexibilidad necesaria para que las unidades de negocio logren distintos niveles de servicio, políticas y procesos de automatización, según sus necesidades concretas.
- **Implementación y gestión de servicios de aplicaciones**
Acelere la implementación de aplicaciones optimizando este proceso y eliminando la duplicación del trabajo por medio de componentes y modelos reutilizables.
- **Distribución de la infraestructura y gestión del ciclo de vida**
Automatice la implementación integral de una infraestructura que admita multiplicidad de proveedores y eche abajo los silos organizativos internos que ralentizan la distribución de servicios de TI.
- **Extensible por su diseño**
vRealize Automation proporciona un espectro completo de opciones de extensibilidad que capacitan al personal de TI para activar, adaptar y extender la cloud de modo que funcione en el marco de sus procesos e infraestructura de TI. Con ello, se eliminan los costosos contratos de servicio y se reduce el riesgo.

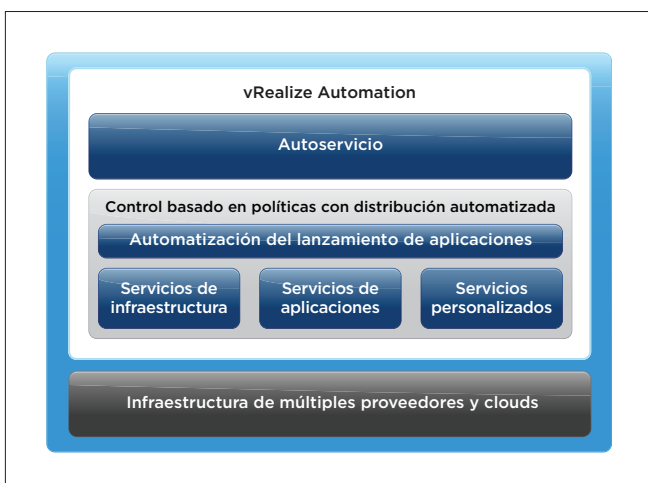


Figura 1: Automatización de la distribución de servicios de TI

Características principales

Proporcione una experiencia personalizada con la funcionalidad de autoservicio

- Catálogo unificado de servicios de TI: distribución de servicios de infraestructura, aplicaciones y personalizados
- Control personalizado y basado en políticas que permite obtener el nivel de servicio apropiado para satisfacer las necesidades concretas de la empresa
- Automatización que acelera la distribución de servicios de TI

Implementación en una infraestructura de múltiples proveedores y clouds

- Protección de la inversión en opciones de tecnología actuales y futuras
- Gobierno y control para hacer posibles las implementaciones de cloud híbrida
- Flexibilidad para elegir la plataforma y la ubicación adecuadas para la cloud de acuerdo con las necesidades de la empresa

Un solo modelo de aplicaciones que se implementa en cualquier sitio

- Optimice el proceso de diseño ensamblando las aplicaciones a partir de componentes prediseñados, sobre un lienzo visual con una interfaz de tipo arrastrar y soltar.
- Implemente rápidamente el middleware y las aplicaciones de múltiples niveles con configuraciones estandarizadas.
- Aproveche una biblioteca de modelos proporcionados por VMware y los partners.

Simplifique la automatización del lanzamiento de aplicaciones

- Implemente rápidamente entornos uniformes en clouds híbridas para desarrollo, pruebas y producción.
- Promocione o restaure fácilmente los cambios y garantice la coherencia entre entornos.
- Acelere la implementación de cargas de trabajo aprovechando las inversiones en herramientas existentes de gestión de la configuración, como Chef, Puppet o SaltStack.

Acelere al máximo la rentabilidad con una plataforma de automatización extensible

- Funcionalidad global dedicada y amplia compatibilidad con múltiples proveedores y clouds integrada.
- Adapte y amplíe la funcionalidad dedicada y completa de vRealize Automation.
- Automatice la distribución de servicios de TI personalizados.
- Aproveche las soluciones proporcionadas por VMware y los partners en VMware Cloud Management Marketplace.

Professional Services

VMware Professional Services transforma las posibilidades de las TI en resultados empresariales. Nuestra completa cartera de servicios deja al descubierto y permite aprovechar las oportunidades únicas que ofrece la tecnología de VMware.

Respaldados por nuestro amplio conocimiento de los productos y nuestra experiencia con los clientes, colaboramos con su equipo para abordar los aspectos técnicos, humanos, procedimentales y financieros de la transformación de la organización de TI, a fin de proporcionar resultados que sean positivos, tangibles y cuantificables tanto para el departamento de TI como para su empresa.

- Accelerate Advisory Services
- Cloud Operations Advisory Services
- Technology Consulting Services
- Technical Account Manager Services
- Education Services y Certification Programs

¿Cómo puedo adquirir vRealize Automation?

VMware vRealize Automation está disponible por separado o como parte de VMware vRealize Suite, una plataforma de gestión de la cloud y paquetes VMware vCloud Suite®. Elija la edición que satisfaga sus necesidades concretas.

CARACTERÍSTICAS	STD ¹	ADV	ENT
VMware Infrastructure Services, solo clonación, integración con VMware vRealize™ Orchestrator™	•	•	•
Infraestructura de múltiples proveedores y clouds ² ; aprovisionamiento de software de múltiples proveedores	•	•	•
Servicios personalizados (XaaS), aprobaciones, recuperación, imputación de costes, multicliente		•	•
Servicios de aplicaciones, automatización de lanzamiento, integración con desarrollo y operaciones			•

¹ vRealize Automation Standard Edition solo está disponible como parte de VMware vCloud Suite Standard y no se comercializa por separado.

² Las funciones de gestión de múltiples proveedores y clouds solamente están disponibles con vRealize Automation y vRealize Suite, una plataforma de gestión de la cloud. Las licencias de vCloud Suite tienen como finalidad gestionar la capacidad de VMware vSphere® en clouds privadas exclusivamente.

Para obtener más información, visite la página web <http://www.vmware.com/es/products/vrealize-automation>.

Más información

Para obtener más información o comprar productos de VMware, llame al +34 914125000 (si no está en España, marque el 1-877-4VMWARE 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 especificaciones detalladas de los productos y los requisitos del sistema, consulte la guía de instalación y configuración de VMware vRealize Automation.

