

# VMware vRealize Automation

## PRESENTACIÓN GENERAL

VMware vRealize™ Automation™ le permite al personal de TI acelerar el abastecimiento y la administración continua de servicios personalizados, de aplicaciones y de infraestructura relevantes para el negocio, mientras se mejora la eficiencia general de la TI. La gobernanza basada en políticas y los modelos lógicos de aplicaciones garantizan que los servicios de múltiples proveedores y nubes se abastezcan con el tamaño y nivel de servicio adecuados para el trabajo que se debe realizar. La administración del ciclo de vida completo garantiza que los recursos se mantengan con una eficacia operativa máxima, y la automatización de la liberación de versiones permite que diversas implementaciones de aplicaciones permanezcan en sincronía durante los procesos de desarrollo e implementación. vRealize Automation convierte al personal de TI en creadores de negocios.

## VENTAJAS CLAVE

- **Agilidad:** automatice el abastecimiento de servicios de TI (aplicaciones, infraestructura, escritorios y cualquier servicio personalizado) para responder con rapidez a las necesidades del negocio.
- **Control:** las políticas personalizadas y relevantes para el negocio exigen el cumplimiento de las normas de implementación de aplicaciones, las cuotas de recursos y los niveles de servicio.
- **Opción:** proteja las inversiones en las tecnologías actuales y futuras por medio de un diseño extensible con soporte para múltiples proveedores y nubes.
- **Eficiencia:** mejore el abastecimiento de servicios de TI al mismo tiempo que reduce los costos.

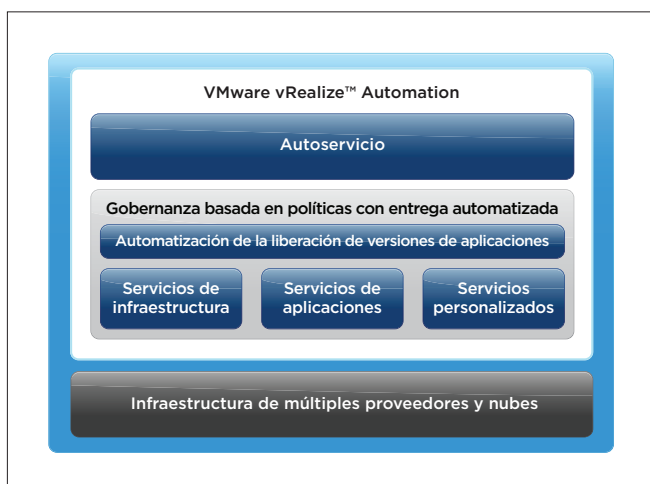


Figura 1: Automatización del abastecimiento de servicios de TI

## Desafíos del abastecimiento de servicios de TI

La mayoría de las empresas tratan de entregar servicios de TI y aplicaciones con más rapidez y eficiencia a sus clientes. Debido a las presiones de la competencia y al ritmo acelerado del negocio, ya no sirven los procesos manuales, aislados y que insumen demasiado tiempo. Cada vez más, los clientes de TI esperan encontrar en el negocio los mismos niveles de servicio de los que disfrutaban en el ámbito personal. Esperan poder conectarse por Internet, solicitar una aplicación o un recurso informático nuevo, y recibirlo en cuestión de minutos; no días o semanas. Si TI no puede entregar este nivel de servicios, el negocio busca cada vez más alternativas para poder entregar productos o servicios con mayor rapidez.

## ¿Qué ofrece vRealize Automation?

vRealize Automation acelera la implementación y la administración de aplicaciones y servicios informáticos, por lo que mejora la agilidad del negocio y la eficiencia operativa. Las siguientes capacidades permiten que TI demuestre rápidamente el valor de implementar una infraestructura de nube automatizada según demanda.

- **Funcionalidad integral diseñada especialmente**  
vRealize Automation es una solución diseñada especialmente y probada en empresas para el abastecimiento y la administración continua de servicios de nube privada e híbrida. Está basada en una amplia gama de casos de uso de implementación de los entornos más exigentes del mundo.
- **Gobernanza personalizada y pensada para el negocio**  
Permita que los administradores de TI implementen su propia manera de hacer negocios a la nube sin cambiar los procesos ni las políticas organizacionales. Las empresas logran la flexibilidad necesaria para que sus unidades de negocio tengan diferentes niveles de servicio, políticas y procesos de automatización, según sus necesidades.
- **Servicios de aprovisionamiento y administración de aplicaciones**  
Acelere la implementación de aplicaciones optimizando el proceso correspondiente y eliminando la duplicación de trabajo mediante componentes y diseños reutilizables.
- **Entrega de infraestructura y administración del ciclo de vida**  
Automatiza la implementación integral de la infraestructura de múltiples proveedores mediante la eliminación de los componentes aislados internos de la organización que retrasan el abastecimiento de servicios de TI.
- **Extensible por diseño**  
vRealize Automation proporciona un amplio espectro de opciones de extensibilidad que hacen posible que el personal de TI adapte y extienda su nube para trabajar dentro de los procesos y la infraestructura de TI existentes. De esta manera, se eliminan los acuerdos de servicio costosos y se reduce el riesgo.

## Funciones clave

### Abastecimiento de una experiencia de autoservicio personalizada

- Catálogo de servicios de TI unificado: suministre servicios personalizados, de infraestructura y de aplicaciones.
- La gobernanza personalizada basada en las políticas asegura un nivel de servicio adecuado para satisfacer las necesidades específicas del negocio.
- La automatización acelera el abastecimiento de servicios de TI.

### Implementación en la infraestructura de múltiples proveedores y nubes

- Brinde protección de inversiones para las elecciones de tecnología actuales y futuras.
- Suministre gobernanza y control para permitir las implementaciones de nube híbrida.
- Brinde flexibilidad para elegir la plataforma y ubicación de nube adecuadas que satisfagan las necesidades del negocio.

### Única programación de aplicaciones, implementación en cualquier parte

- Optimice el proceso de diseño mediante el ensamble de aplicaciones a partir de componentes prefabricados gracias a un lienzo visual que utiliza una interfaz que permite arrastrar y soltar.
- Implemente el middleware y las aplicaciones integradas de múltiples niveles rápidamente con configuraciones estandarizadas.
- Aproveche la biblioteca de VMware y los diseños que proveen los socios.

### Automatización simplificada de la liberación de versión de aplicaciones

- Aproveche rápidamente los entornos coherentes en nubes híbridas para el desarrollo, la evaluación y la producción.
- Promueva y restaure de inmediato al estado anterior los cambios para garantizar la coherencia en diferentes entornos.
- Acelere la implementación de las cargas de trabajo mediante el aprovechamiento de las inversiones en las herramientas actuales de administración de configuración, como Chef, Puppet y SaltStack.

### Alcance la generación de valor más rápida a través de una plataforma de automatización extensible

- Incorpore una funcionalidad integral diseñada especialmente y una amplia compatibilidad con múltiples proveedores y nubes.
- Adapte y extienda la funcionalidad integral diseñada especialmente de vRealize Automation.
- Automatice el abastecimiento de servicios de TI personalizados.
- Aproveche las soluciones de VMware y de socios en VMware Cloud Management Marketplace.

## Servicios profesionales

Los servicios profesionales de VMware transforman las posibilidades de TI en resultados para el negocio. Nuestra completa cartera de servicios profesionales de VMware revela y aprovecha las oportunidades únicas que la tecnología VMware hace posibles.

A partir de nuestros conocimientos sobre los productos y nuestra experiencia con los clientes sin precedentes, VMware colabora con su equipo para abordar los factores técnicos, humanos, financieros y de procesos para la transformación de TI, a fin de proporcionar resultados positivos, tangibles y sustanciales para TI y para el negocio.

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

### ¿Cómo puedo comprar vRealize Automation?

vRealize Automation está disponible como producto independiente o como parte de la serie de productos VMware vRealize, una solución de Cloud Management Platform y paquetes de VMware vCloud Suite®. Elija la edición acorde a sus necesidades específicas.

FUNCIONES	STD <sup>1</sup>	ADV	ENT
VMware Infrastructure Services, solo clonación, integración de VMware vRealize™ Orchestrator™	•	•	•
Múltiples proveedores, infraestructura de nubes múltiples <sup>2</sup> y aprovisionamiento de software de proveedores múltiples	•	•	•
Servicios personalizados (cualquier función como servicio [XaaS, <i>Anything as a service</i> ]), aprobaciones, recuperación, cobro retroactivo de gastos, multiclientes		•	•
Servicios de aplicaciones, automatización de liberación de versión, integración de desarrollo y operaciones			•

<sup>1</sup> vRealize Automation Standard Edition se encuentra disponible solo como parte de VMware vCloud Suite Standard y no se vende por separado.

<sup>2</sup> Las capacidades de administración de múltiples proveedores y nubes solo están disponibles con vRealize Automation y vRealize Suite, una solución de Cloud Management Platform. Las licencias de vCloud Suite solo se utilizan para la administración de capacidad de VMware vSphere® en nubes privadas.

Si desea obtener más información, visite <http://www.vmware.com/products/vrealize-automation>.

## Más información

Para obtener información o para comprar productos VMware, llame al 1-877-4VMWARE (fuera de Norteamérica marque +1-650-427-5000), visite [www.vmware.com/latam/products](http://www.vmware.com/latam/products) o haga una búsqueda en línea para encontrar un revendedor autorizado. Para obtener información detallada sobre las especificaciones del producto y los requisitos del sistema, consulte la guía de instalación y configuración de vRealize Automation.

