

VMWARE vREALIZE AUTOMATION

INFORMACIÓN BÁSICA

VMware vRealize® Automation™, que forma parte de VMware vRealize Suite, permite al departamento de TI acelerar el aprovisionamiento y prestación de servicios de TI en infraestructura, contenedores, aplicaciones y servicios personalizados. Al aprovechar el marco ampliable que vRealize Automation proporciona, se puede simplificar y automatizar la gestión del ciclo de vida de los recursos de TI, desde el diseño del modelo de servicio inicial hasta el aprovisionamiento del primer día y las operaciones que se realizan a partir del segundo día. Tanto si los servicios de TI se ejecutan en una cloud privada o en una cloud pública como en una cloud híbrida, la solución multiproveedor y multcloud compatible con vRealize Automation garantiza que los servicios se presten con rapidez, control y rendimiento.

VENTAJAS PRINCIPALES

- **Agilidad:** automatice los procesos de prestación de servicios de TI (infraestructura, contenedores, aplicaciones y cualquier servicio de TI personalizado) para responder rápidamente a las necesidades de la empresa.
- **Extensibilidad:** intégrelo fácilmente con herramientas de terceros en el ecosistema de TI para proteger las inversiones en tecnologías existentes y futuras.
- **Control:** integre las políticas basadas en el control en los servicios de TI a través de un entorno de cloud híbrida para garantizar la conformidad, el rendimiento y los resultados financieros.
- **Opciones para desarrolladores:** habilite el autoservicio para distribuir rápidamente los componentes fundamentales a los desarrolladores.
- **Gestión completa del ciclo de vida:** logre una gestión óptima de la carga de trabajo desde la implementación inicial y el reequilibrio continuado hasta la retirada y recuperación mediante vRealize Suite.

Confiera a sus servicios de TI la velocidad de la cloud

La clave de todo negocio próspero es la agilidad. En la era de la cloud, la agilidad obliga a los departamentos de TI a sustituir los procesos manuales en silos, que llevan mucho tiempo, por flujos de trabajo integrales y automáticos que permiten el aprovisionamiento rápido y la prestación de servicios de TI. A medida que más empresas comienzan a adoptar las prácticas de desarrollo y operaciones para acelerar el desarrollo de aplicaciones resulta imprescindible crear un flujo de trabajo más automatizado y colaborativo entre la infraestructura y las aplicaciones. vRealize Automation permite al equipo de TI eliminar las ineficacias del proceso mediante el uso de la automatización integral, que ayuda al departamento de TI a prestar mejor servicio a los equipos de desarrollo y operaciones.

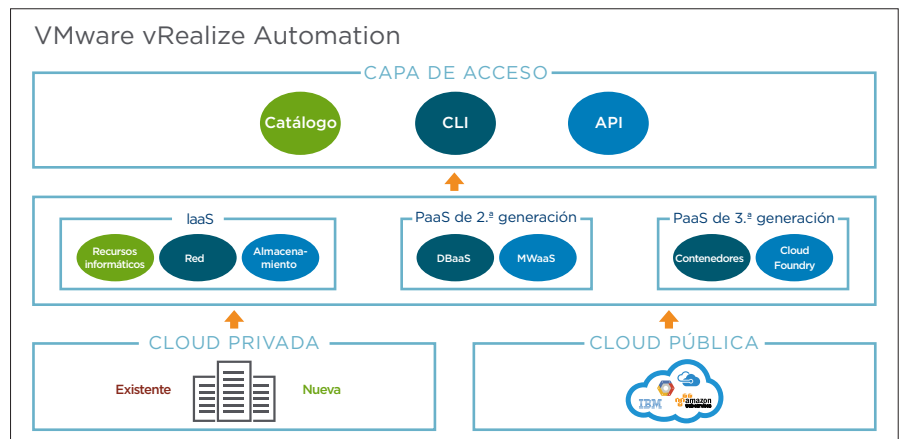


Figura 1: Soporte de la transición a la cloud con vRealize Automation

¿Qué ofrece VMware vRealize Automation?

Automatización del entorno de TI: VMware vRealize Automation 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 a sacar el máximo partido de los recursos humanos y de hardware.

- **Automatización de la prestación de servicios:** automatice el aprovisionamiento de todos los componentes de la infraestructura, incluidos los recursos informáticos, de red, de almacenamiento y de seguridad.
- **Gestión del ciclo de vida de la infraestructura:** gestione los recursos de infraestructura desde una única solución a lo largo de todo su ciclo de vida, que incluye la implementación inicial, el redimensionamiento, la recuperación y la retirada.
- **Automatización de las operaciones de TI multicloud:** proporcione soporte a la distribución e implementación de cargas de trabajo tanto en las instalaciones como en las clouds públicas con el control y la gestión unificados.
- **Integración con el ecosistema de TI:** extienda la automatización a todo el ecosistema de TI integrándolo con las principales herramientas de terceros a través de un espectro completo de opciones de extensibilidad.

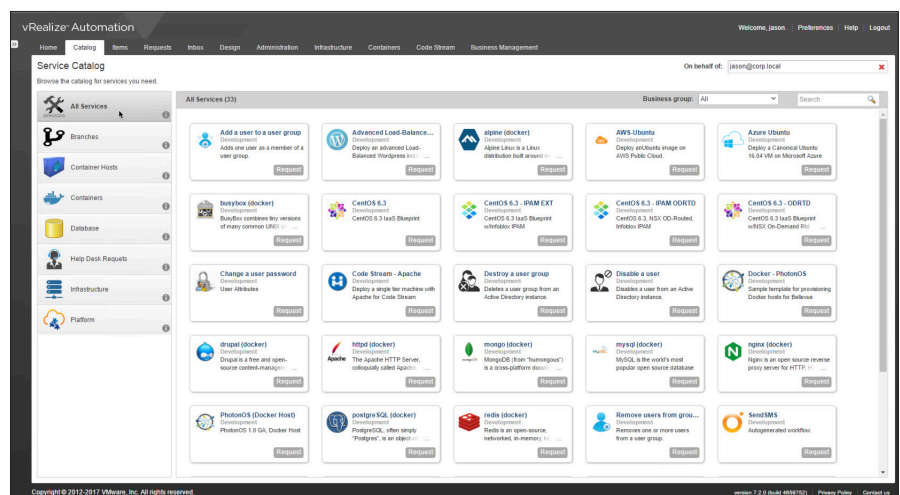


Figura 2: Autoservicio a través del catálogo de servicios de TI

Cloud de desarrolladores: VMware vRealize Automation brinda a los equipos de TI la posibilidad de dar a los desarrolladores fácil acceso a los recursos de aplicaciones tradicionales y nativas de cloud a través de un conjunto completo de prestaciones de autoservicio. Al mismo tiempo, los equipos de TI satisfacen la necesidad de los desarrolladores de utilizar la cadena de herramientas que prefieran.

- **Infraestructura como servicio:** habilite un modelo de autoservicio que ofrece al desarrollador fácil acceso a los servicios de infraestructura a través de catálogos, API o CLI.
- **Compatibilidad con aplicaciones de segunda generación:** integración predefinida con Puppet, que aprovecha un marco para la integración de herramientas de gestión de la configuración que simplifica la distribución y gestión de las pilas de aplicaciones de segunda generación.
- **Compatibilidad con aplicaciones nativas de cloud:** identifique y gestione los hosts de contenedor y los contenedores a través de una plataforma de gestión de contenedores integrada y compatible con VMware vSphere® Integrated Containers™ y Docker. Este enfoque es compatible con el diseño de modelos de aplicaciones en modo mixto que contienen máquinas virtuales y contenedores.

CARACTERÍSTICAS	ADVANCED	ENTERPRISE
Autoservicio automatizado con catálogo de servicios unificado y funciones de API	•	•
Soporte para hipervisor, terminal físico y cloud pública multiproveedor	•	•
Políticas de control y conformidad	•	•
Gestión del ciclo de vida de los recursos	•	•
Dimensionamiento adecuado y recuperación de recursos	•	•
Opciones de extensibilidad para la integración de herramientas de partners del ecosistema	•	•
Marketplace de modelos, complementos y otros contenidos proporcionados por partners y proveedores	•	•
Asignación de precios automática del catálogo de servicios (integrada con vRealize Business for Cloud)	•	•
Infraestructura como servicio (IaaS)	•	•
Todo como servicio (XaaS)	•	•
Aprovisionamiento y gestión de pilas de aplicaciones		•
Integración predefinida con herramientas de gestión de la configuración		•
Gestión de contenedores		•

¿CÓMO PUEDO ADQUIRIR VMWARE vREALIZE AUTOMATION?

VMware vRealize Automation está disponible como parte de las ediciones Advanced o Enterprise de vRealize Suite, pero también se puede adquirir independientemente. Elija la edición de vRealize Suite o vRealize Automation que satisfaga sus necesidades.

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/>

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 <https://www.vmware.com/es/products/vrealize-automation.html> 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.



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com
C/ Rafael Botí, 26 - 2.ª planta, 28023 Madrid, España. Tel. +34 914125000 Fax +34 914125001 www.vmware.es

Copyright © 2017 VMware, Inc. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por las leyes de derechos de autor y de propiedad intelectual de Estados Unidos e internacionales. Los productos de VMware están cubiertos por una o varias de las patentes enumeradas en <http://www.vmware.com/go/patents>. VMware es una marca comercial o marca registrada de VMware Inc. y sus filiales en Estados Unidos o en otras jurisdicciones. Las demás marcas y nombres mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.

N.º artículo: 49610wf-vmw-ds-vrealize-auto-sddc-launch-q3fy18-a4-103

Características principales

Experiencia de autoservicio personalizada

- Catálogo unificado de servicios de TI: distribución de infraestructura, contenedores, aplicaciones y servicios personalizados (XaaS).
- Control basado en políticas que garantiza el nivel de servicio apropiado para satisfacer las necesidades concretas de la empresa.
- La automatización acelera la prestación de servicios de TI.

Creación de modelos unificados mediante lienzos de diseño, línea de comandos o API

- Optimización del proceso de diseño de servicios de TI al crear aplicaciones a partir de componentes predefinidos mediante un lienzo visual con una interfaz de tipo arrastrar y soltar.
- Modelos como código: exportación, importación y edición de los modelos de automatización como texto.
- API: habilite todo el proceso de diseño y gestión a través de llamadas a la API.
- Utilización de los modelos proporcionados por VMware y los partners en VMware Cloud Management Marketplace.

Implementación en una infraestructura de cloud híbrida multiproveedor

- Flexibilidad para elegir la plataforma y ubicación adecuadas para la cloud de acuerdo con las necesidades de la empresa.
- Gobierno y control coherentes gracias a las implementaciones de cloud híbrida.

Aceleración de la rentabilidad gracias a una plataforma de automatización extensible

- Una plataforma extensible que habilita la capacidad de aplicación y la personalización en varios niveles de todo el ecosistema de TI.
- Diseño y automatización de la prestación de cualquier servicio de TI (XaaS) a través de la coordinación de servicios.
- Utilización de las soluciones de integración proporcionadas por VMware y los partners en VMware Cloud Management Marketplace.