

# VMWARE vREALIZE AUTOMATION

## INFORMACIÓN BÁSICA

VMware vRealize® Automation™ (parte de VMware vRealize Suite) es una plataforma de automatización de la cloud que acelera la prestación de servicios de TI mediante la automatización y las políticas predefinidas, proporcionando un alto nivel de agilidad y flexibilidad para los desarrolladores, al mismo tiempo que permite a los equipos de TI mantener un control fluido. 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 inicial y las operaciones posteriores. 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 multicloud que ofrece 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.
- **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.
- **Extensibilidad:** intégrelo fácilmente con herramientas de terceros en el ecosistema de TI para proteger las inversiones en tecnologías existentes y futuras.
- **Opciones para desarrolladores:** ofrezca autoservicio para distribuir rápidamente los componentes fundamentales a los desarrolladores.
- **Eficiencia:** logre una gestión óptima de la carga de trabajo desde la implementación inicial y el reequilibrio continuado hasta la retirada y recuperación con la gestión completa del ciclo de vida mediante vRealize Suite.

Equipo de TI capacitado gracias a la automatización de la cloud  
Contratar y conservar a los mejores desarrolladores que lideran la innovación en software es una ventaja competitiva fundamental en el mercado actual. Las empresas deben conseguir que estos desarrolladores sigan siendo productivos y se mantengan centrados en resolver problemas y crear nuevo código mediante la eliminación de distracciones o pérdida de tiempo. vRealize Automation permite que los equipos de TI estén listos para el desarrollador con recursos e inversiones existentes, administradores de DevOps y SRE. Las funciones de automatización de la cloud de VMware dotan a los equipos de TI de capacidad para desarrollar software, ya sean aplicaciones tradicionales basadas en máquinas virtuales o aplicaciones modernas basadas en microservicios, utilizando contenedores y prácticas de DevOps, en clouds privadas, públicas e híbridas.

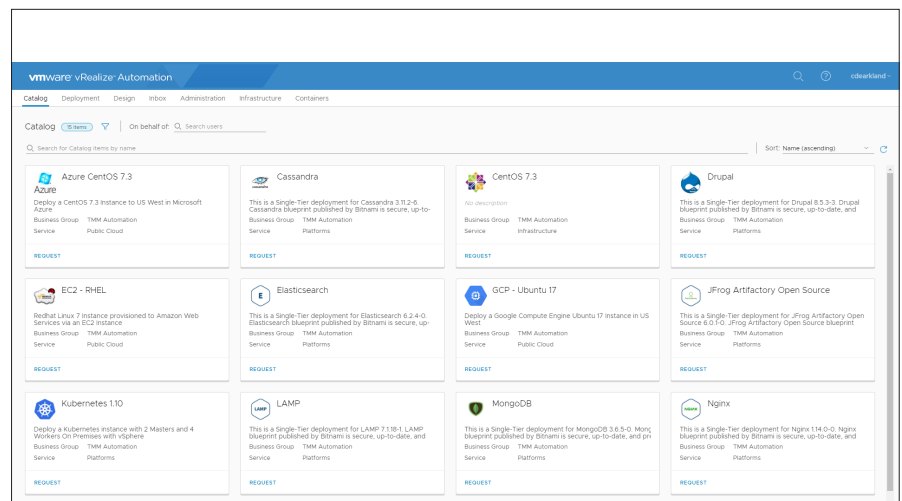


Figura 1: Funcionamiento y uso más fáciles de la cloud gracias a vRealize Automation (mejor juntos)

## Infraestructura sencilla para desarrolladores y enfoque común para cloud híbrida y multicloud

CARACTERÍSTICAS	ADVANCED	ENTERPRISE
Autoservicio automatizado con catálogo de servicios unificado y funciones de API	•	•
Compatibilidad con hipervisor, punto de acceso físico y cloud pública de múltiples proveedores (p. ej., AWS, Azure, Google Cloud)	•	•
Políticas de control y conformidad	•	•
Gestión del ciclo de vida de los recursos	•	•
Dimensionamiento adecuado y recuperación de recursos	•	•
Creación de modelos unificados mediante lienzos de diseño visuales, línea de comandos y API	•	•
Opciones de extensibilidad para la integración de herramientas de partners del ecosistema	•	•
Mercado de modelos, complementos y otros contenidos proporcionados por partners y proveedores	•	•
Asignación de precios automática del catálogo de servicios (integrada con vRealize Business™ forCloud)	•	•
Infraestructura como servicio (IaaS)	•	•
Todo como servicio (XaaS)	•	•
Aprovisionamiento y gestión de pilas de aplicaciones		•
Integración predefinida con herramientas de gestión de la configuración (p. ej., Puppet, Ansible Tower)		•
Gestión unificada de contenedores (p. ej., PKS, VMware vSphere® Integrated Containers™, Docker)		•

## ¿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.

## Mejor juntos

VMware proporciona integraciones nativas en todas las tecnologías de VMware. vRealize Automation proporciona un enfoque común para crear y poner en marcha una cloud híbrida empresarial. Las clouds híbridas basadas en VMware con tecnología de vRealize Automation proporcionan altos niveles de agilidad, control y eficiencia en aplicaciones tradicionales y modernas nativas de cloud basadas en microservicios. También dan a los equipos de TI la posibilidad de proporcionar opciones a sus desarrolladores mediante la compatibilidad con diferentes modelos de entorno de pruebas para solicitar servicios y dar a los desarrolladores la libertad de utilizar las herramientas que prefieran.

- **Aplicaciones nativas de cloud:** permita el desarrollo de aplicaciones basadas en contenedores con Kubernetes preparado para la empresa gracias a vRealize Automation y Pivotal Container Service (PKS).
- **Gestión de la configuración:** simplifique la distribución y la gestión de aplicaciones de segunda generación con integraciones inmediatas gracias a Puppet y Ansible Tower.
- **Distribución continua:** automatice el proceso de lanzamiento de versiones para la infraestructura y las aplicaciones gracias a vRealize Automation y vRealize Code Stream™.
- **Infraestructura como código:** gestione elementos de TI del centro de datos definido por software (SDDC) gracias a vRealize Automation y vRealize Suite Lifecycle Manager.
- **Red y seguridad centradas en aplicaciones:** proteja la infraestructura de las aplicaciones integrando los perfiles de red y las políticas de seguridad en los modelos de infraestructura y aplicaciones gracias a vRealize Automation y VMware NSX®.
- **Cloud híbrida:** ofrezca IaaS basado en la cloud híbrida gracias a vRealize Automation y VMware Cloud™ on AWS.
- **Asignación automatizada de las cargas de trabajo:** optimice continuamente el rendimiento y la utilización de las cargas de trabajo con políticas empresariales adoptadas con vRealize Automation y vRealize Operations™.
- **Tienda común:** ofrezca IaaS desde el catálogo de ServiceNow, dependiendo de los derechos de vRealize Automation, con integraciones prediseñadas gracias a ServiceNow.

