

# Automatice las implementaciones de Red Hat Enterprise Linux en la nube



## Obtenga uniformidad gracias a la automatización

Ansible Automation Platform puede automatizar y organizar todos los aspectos de los entornos de nube para aumentar la uniformidad.

- ▶ Prepare y elimine los recursos según se requiera.
- ▶ Asegúrese de que la configuración y la implementación sean uniformes.
- ▶ Gestione los ciclos de vida de las cargas de trabajo fundamentales.
- ▶ Aplique y haga cumplir las políticas de seguridad según sea necesario.

Conozca las formas en que Ansible Automation Platform puede ayudarlo a optimizar su entorno de nube.

## La complejidad de la nube es un desafío cada vez mayor

Los entornos híbridos y multicloud continúan ganando popularidad debido a que ofrecen a las empresas de TI lo mejor de dos mundos: una infraestructura local, especializada y estrictamente regulada y, por otro lado, los recursos de nube casi ilimitados. Sin embargo, la migración de las plataformas y las aplicaciones, así como la gestión de la infraestructura y las cargas de trabajo distribuidas en diversos entornos, pueden ser un asunto complicado.

Como componentes fundamentales de la stack de TI, la migración, la implementación, la configuración y la gestión del sistema operativo son esenciales para que las operaciones híbridas y multicloud sean exitosas. Cuando utiliza **Red Hat® Enterprise Linux®** y **Red Hat Ansible® Automation Platform** en conjunto, puede crear y gestionar de manera eficiente una base uniforme, confiable y enfocada en la seguridad para sus aplicaciones y cargas de trabajo.

## Migre los sistemas de Red Hat Enterprise Linux a la nube

Si las migraciones del sistema operativo y de las cargas de trabajo se llevan a cabo de forma manual, pueden requerir mucho tiempo y recursos y demorar meses en completarse. Ansible Automation Platform lo ayuda a migrar los sistemas y las aplicaciones a los entornos de nube de forma rápida, eficiente y confiable. Traslade las cargas de trabajo de Red Hat Enterprise Linux hacia donde las necesite, desde las instalaciones hasta la nube pública, entre nubes públicas o desde las arquitecturas informáticas tradicionales hasta las plataformas desarrolladas en la nube. Ansible Automation Platform funciona con todos los tipos de infraestructuras, incluidas las tradicionales, las virtualizadas y las de contenedores. Como resultado, puede utilizar la estrategia de migración que mejor se adapte a su empresa: la clásica de backup y restauración, la de análisis y recreación o, incluso, la de infraestructura como código (IaC). Además, con el visualizador de los flujos de trabajo, puede organizar la migración completa desde una única herramienta.

## Incorpore la automatización a los entornos híbridos y multicloud

Ansible Automation Platform le permite organizar, poner en funcionamiento y controlar los flujos de trabajo completos de la nube híbrida; por ejemplo, la preparación y la implementación, las operaciones del día 2 y su gestión, y la aplicación y el cumplimiento de las políticas. A continuación, conocerá algunas de las muchas tareas que puede automatizar a lo largo de las implementaciones de Red Hat Enterprise Linux en los entornos híbridos y multicloud.

## Organice los recursos en la nube

- ▶ Prepare y elimine los sistemas usando las herramientas de la IaC integradas a los flujos de trabajo de automatización actuales.
- ▶ Configure e implemente las instancias de Red Hat Enterprise Linux fácilmente con las **funciones del sistema**: una biblioteca compatible y seleccionada de servicios y tareas comunes basados en Ansible Automation Platform.
- ▶ Gestione y ajuste las cargas de trabajo en cualquier combinación de infraestructura local, de nube privada y pública con una **malla de automatización** centralizada.



## Aproveche las funciones del sistema

Estas funciones de Red Hat Enterprise Linux pueden ayudarlo a automatizar muchas tareas comunes de implementación y gestión del sistema.

- ▶ Garantice una configuración repetible en varios sistemas.
- ▶ Optimice la administración diaria del sistema.
- ▶ Lleve a cabo las tareas de gestión del sistema de manera uniforme en todos los entornos de nube.

- ▶ Gestione todo el ciclo de vida de las cargas de trabajo más conocidas, como las de ServiceNow, SAP S/4HANA®, Microsoft Windows y Microsoft SQL Server, usando [Red Hat Ansible Certified Content Collections](#) y el [contenido validado de Ansible](#).
- ▶ Actualice los sistemas de Red Hat Enterprise Linux de todo su entorno a la versión más reciente.

## Ponga en funcionamiento procesos de gestión

- ▶ Con [Event-Driven Ansible](#) y sin intervención manual, analice y solucione los posibles problemas del sistema que identifica [Red Hat Insights](#), antes de que afecten a los usuarios.
- ▶ Supervise y corrija los desajustes de la configuración en todas las instancias de Red Hat Enterprise Linux.
- ▶ Gestione el inventario de servidores de Red Hat Enterprise Linux y otros recursos de nube.

## Controle los entornos de nube

- ▶ Aplique las políticas de seguridad de Red Hat Enterprise Linux automáticamente usando las funciones del sistema.
- ▶ Compruebe que la configuración de seguridad de Red Hat Enterprise Linux sea uniforme en todos los entornos de nube y solucione los problemas que se detecten de manera automática.
- ▶ Configure la [gestión de identidades y acceso](#) de Red Hat Enterprise Linux en toda la infraestructura.
- ▶ Con [Ansible Automation Hub](#), comparta y reutilice el contenido de automatización de confianza para gestionar Red Hat Enterprise Linux en toda la empresa.
- ▶ Gestione y controle el acceso a los recursos de nube a través de los grupos de usuarios de Red Hat Enterprise Linux.
- ▶ Redistributions the traffic between instances based on the cloud to balance workloads across all regions.

## Obtenga más información

Si automatiza muchas de las tareas comunes de gestión de Red Hat Enterprise Linux con Ansible Automation Platform, podrá optimizar los procesos, reducir el riesgo de errores de configuración y evitar los desajustes de este tipo en todo el entorno. [Conozca la forma](#) en que Ansible Automation Platform se integra a Red Hat Enterprise Linux para hacer posible la automatización de TI en todos los aspectos de las operaciones de nube.



## Acerca de Red Hat

Red Hat es el proveedor líder mundial de soluciones de software open source para empresas, que ha adoptado un enfoque impulsado por la comunidad para ofrecer tecnologías confiables y de alto rendimiento de Linux, nube híbrida, contenedores y Kubernetes. Red Hat ayuda a que los clientes desarrollen aplicaciones en la nube, integren las aplicaciones de TI nuevas y actuales, y automatizan y gestionen los entornos complejos. Red Hat es un [asesor de confianza de las empresas de la lista Fortune 500](#) y brinda servicios [galardonados](#) de soporte, capacitación y consultoría para que obtenga los beneficios de la innovación abierta en todos los sectores. Red Hat es un centro de conexión en una red internacional de empresas, partners y comunidades, a los que ayuda a crecer, transformarse y prepararse para el futuro digital.

### ARGENTINA

+54 11 4329 7300

### CHILE

+562 2597 7000

### COLOMBIA

+571 508 8631

+52 55 8851 6400

### MÉXICO

+52 55 8851 6400

### ESPAÑA

+34 914 148 800