

Automatiza AWS con Red Hat Ansible Automation Platform

El valor empresarial de Red Hat Ansible Automation Platform

Los usuarios de Ansible Automation Platform han logrado mejoras significativas en una serie de áreas clave¹ que incluyen:

- ▶ Un retorno de la inversión del 667 % a los cinco años
- ▶ Una gestión de la infraestructura de TI un 30 % más eficaz
- ▶ Una gestión de la infraestructura de la red un 29 % más eficaz
- ▶ Una implementación de nuevos recursos de almacenamiento un 75 % más rápida
- ▶ Un 39 % más de aplicaciones desarrolladas y gestionadas al año
- ▶ Equipos de seguridad de TI un 30 % más eficaces
- ▶ Una reducción del 76 % en el tiempo de inactividad no planificado

Una solución para las organizaciones que tienen dificultades para gestionar la complejidad de su entorno de nube híbrida es una plataforma de automatización empresarial, como Red Hat® Ansible® Automation Platform, que puede ofrecer muchas mejoras operacionales significativas.

Ventajas de la automatización de la nube híbrida

Eficacia de los costes: a menudo las empresas luchan por evitar la proliferación de nubes, que puede desencadenar costes en la nube excesivos e incontrolados. Evítalo con la automatización para asegurarte de que no haya instancias ni otros recursos sin usar activos.

Eficacia operacional: automatiza las tareas de infraestructura y gestión de recursos de las que se suelen encargar los ingenieros para que puedan innovar y generar valor en otras áreas.

Gobernanza mejorada: la automatización garantiza que los recursos y los procesos sigan los requisitos de cumplimiento y seguridad, y reduce la necesidad de intervención manual.

Automatiza AWS con Ansible Automation Platform

Gracias al gran ecosistema de colecciones de contenido certificado de Ansible Automation Platform, las organizaciones pueden conectar varias plataformas y transformar los procesos manuales existentes en procesos repetibles y escalables. Estos procesos automatizados se replican en todo el entorno de TI, incluida la nube de Amazon Web Services (AWS), desde el centro de datos hasta los dispositivos en el edge de la red.

Las organizaciones pueden automatizar la gestión de áreas clave de la nube de AWS con la herramienta de plantillas de flujos de trabajo de Ansible Automation Platform (y su vasta biblioteca de contenido validado para la automatización de la nube de AWS) para encadenar múltiples guías en un sencillo diseñador visual.

Tabla 1. Funciones de automatizar AWS con Ansible Automation Platform

Función	Detalles
Configurar instancias con Amazon Elastic Compute Cloud (EC2)	Automatiza la creación y la gestión de instancias de Amazon EC2, y asegúrate de que se comprueben y sigan los estándares de seguridad y cumplimiento. Esto ayuda a la visibilidad de la infraestructura, la migración de la nube y la optimización de la infraestructura.
Configurar el almacenamiento con Amazon Simple Storage Solution (S3)	Automatiza la gestión de los buckets de almacenamiento de Amazon S3 en AWS. Esto ayuda a las operaciones en la nube, la optimización y las copias de seguridad.

¹ Artículo técnico de IDC, patrocinado por Red Hat. ["The Business Value of Red Hat Ansible Automation Platform"](#). Documento n.º US48678022, octubre de 2021.

Gestionar la integración de infraestructura y recursos en AWS CloudFormation

Como parte de un flujo de trabajo de automatización, automatiza la implementación de la infraestructura, la categorización y el acceso con AWS CloudFormation, incluida la seguridad y el cumplimiento. Las operaciones en la nube, DevOps y la orquestación de la infraestructura se beneficiarán al integrar AWS CloudFormation en flujos de trabajo más detallados.

Mejorar la visibilidad y asegurar el cumplimiento con la integración en AWS Cloudtrail

Automatiza el seguimiento de la actividad de los usuarios, el uso de la interfaz de programación de aplicaciones (API) y la creación de registros de AWS Cloudtrail para garantizar el cumplimiento de cualquier normativa relevante. Esto también ayudará a la visibilidad y a la solución de errores automatizada al entender cuáles son los errores y activar un flujo de trabajo de corrección.

Automatizar la gestión de Amazon Virtual Private Cloud (VPC)

Automatiza la configuración y la gestión de las VPC de Amazon, al tiempo que te aseguras de que cumplen todos los estándares de seguridad y cumplimiento. Coordina las redes en la nube y locales para asegurarte de que las VPC de Amazon sean accesibles.

Automatizar seguridad y cumplimiento con integraciones

Ansible Automation Platform se integra con AWS y con herramientas de seguridad y cumplimiento de terceros. Además, permite que las organizaciones implementen sus procesos para garantizar que sus políticas y recursos de la nube no se desvíen de los estándares de seguridad o cumplimiento.

Consulta la [guía de AWS](#) para comenzar o lee [la documentación](#).

El valor de una suscripción a Ansible Automation Platform

Ansible Automation Platform está disponible como servicio autogestionado en AWS Marketplace, lista para implementarse en un entorno en la nube de AWS. Este servicio cuenta con soporte de Red Hat y proporciona Ansible Automation Platform por completo, lo que incluye toda la colección de Ansible para AWS, así como las integraciones con muchos servicios de AWS. Para ver una lista completa de las integraciones, visita la [página de Ansible en AWS](#).

Soporte empresarial: Red Hat ofrece soporte prémium para este servicio, lo que significa que las organizaciones tienen acceso ilimitado las 24 horas del día, los 7 días de la semana a la red de ingenieros experimentados de Red Hat.

Facturación integrada: la facturación integrada con AWS da a las organizaciones una visibilidad completa del coste, ya que solo hay una factura. Además, las organizaciones con acuerdos de gasto existentes con AWS pueden incluir un porcentaje del coste de este servicio dentro de dicho acuerdo.

Da los primeros pasos con Ansible Automation Platform en AWS

Obtén más información visitando nuestra [página de Ansible en AWS](#) o prueba los [laboratorios de autoaprendizaje](#). Descubre más sobre las soluciones de [Red Hat disponibles en AWS](#) y visita [AWS Marketplace](#) para saber más sobre la compra de la suscripción a Ansible Automation Platform.



Acerca de Red Hat

Red Hat ayuda a los clientes a estandarizarse entre entornos, desarrollar aplicaciones cloud-native, así como integrar, automatizar, asegurar y gestionar entornos complejos gracias a un soporte que ha ganado premios, formación y servicios de consultoría.

f facebook.com/redhatinc
@RedHatLA
@RedHatIberia
in linkedin.com/company/red-hat

Argentina
+54 11 4329 7300

México
+52 55 8851 6400

Chile
+562 2597 7000

España
+34 914 148 800

Colombia
+571 508 8631
+52 55 8851 6400