

Red Hat Ansible Automation Platform

Una base amplia para diseñar y ejecutar la automatización a escala

Introducción

Una plataforma de automatización empresarial brinda agilidad y flexibilidad a su empresa de TI, y ofrece la posibilidad de solucionar los problemas definitivamente, ampliar la automatización sin perder ni la información ni el control, y colaborar en toda la empresa de acuerdo con las políticas y los procesos de gestión.

Red Hat® Ansible® Automation Platform ayuda a los clientes en cualquiera de las etapas del proceso de automatización en la que se encuentren, ya que les brinda una base flexible para facilitar el éxito desde varios puntos en sus infraestructuras de TI. Son varios los puestos dentro de la empresa que pueden utilizar Red Hat Ansible Automation Platform, lo cual permite que el poder de la automatización empresarial no se limite solo a los flujos de trabajo tradicionales de DevOps. Con Ansible Automation Platform gestionará el contenido sin problemas de seguridad, recibirá análisis profundos sobre la puesta en marcha de la automatización y obtendrá los cimientos que aceleran los resultados al comenzar a automatizar las tareas.

Una oportunidad para los clientes

Una de las máximas prioridades actuales para las empresas es la automatización, ya que la velocidad, la escalabilidad y la complejidad de sus entornos híbridos y multicloud son cada vez mayores. Pero no solo deben poder implementar la automatización fácilmente; también necesitan compartirla con los equipos y reutilizarla en todos los proyectos sin perder el control ni la capacidad de supervisión. Red Hat Ansible Automation Platform combina la sencillez y la capacidad de combinar los elementos de Ansible, con la posibilidad de compartir la automatización de manera escalable y segura. Gracias a ello, las empresas pueden aumentar con mayor rapidez el alcance y la escalabilidad de la automatización, lo cual les permitirá mejorar la eficiencia y la productividad.

[Red Hat Ansible Automation Platform](#), que [Forrester Research](#) reconoce como producto líder en el informe [The Forrester Wave™: Infrastructure Automation Platforms](#), tercer trimestre de 2019, integra el paquete sólido de automatización de Red Hat, el cual consiste en Red Hat Ansible Tower, Red Hat Ansible Engine y Red Hat Network Automation, con las funciones y las características basadas en el software como servicio (SaaS) para mejorar la efectividad en todas las empresas. Incluye los casos de uso de automatización de Ansible con los que los clientes ya se encuentran familiarizados, como la automatización de las redes, la seguridad, las nubes, las herramientas de DevOps, entre otros. Ya sea que una empresa recién comience su proceso de automatización o que esté trabajando para extenderla a más ámbitos y casos de uso, Red Hat Ansible Automation Platform ofrece las herramientas necesarias para implementarla rápidamente. Además, las empresas pueden utilizar el contenido certificado de Ansible sin tener que redactar sus propios playbooks para luego combinarlos con las funciones y los módulos adecuados.

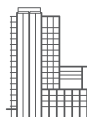
Beneficios de la implementación

Ansible Automation Platform se basa en un lenguaje de automatización intuitivo, el cual permite que los usuarios codifiquen sus infraestructuras para lograr una coordinación rápida entre los diversos equipos y personas. La plataforma ya se utiliza y se encuentra [integrada](#) en muchos entornos de implementación de la nube, lo cual permite que los clientes la reutilicen en varios entornos y pongan en marcha la automatización más fácilmente. Una de las comunidades open source más grandes del mundo ofrece una gran variedad de contenido y casos de implementación, para que los usuarios de Ansible puedan comenzar más rápido con la automatización.

No se puede invertir tiempo en volver a implementar y personalizar la automatización para los diferentes ámbitos, y luego en diseñar servicios esenciales y experiencias del cliente. Ansible Automation Platform permite trasladar los efectos de la automatización empresarial a



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



ACERCA DE RED HAT

Red Hat es el proveedor líder de soluciones de software de open source para empresas, que adopta un enfoque basado en la comunidad para ofrecer tecnologías confiables y de alto rendimiento de Linux, nube híbrida, contenedores y Kubernetes. Red Hat ayuda a los clientes a integrar aplicaciones de TI nuevas y existentes, desarrollar aplicaciones nativas de la nube, estandarizar en nuestro sistema operativo líder del sector y automatizar, proteger y gestionar entornos complejos. Sus servicios galardonados de soporte, capacitación y consultoría convierten a Red Hat en un asesor de confianza para las empresas de Fortune 500. Como partner estratégico de proveedores de nube, integradores de sistemas, proveedores de aplicaciones, clientes y comunidades de open source, Red Hat puede ayudar a las organizaciones a prepararse para el futuro digital.

todas las partes interesadas de la empresa y aporta más eficacia a la vida cotidiana de los usuarios de la automatización, que además pueden expandirla de forma sostenible con el contenido fiable y colaborar en toda la infraestructura de TI.

Descripción general de las funciones

Con Red Hat Ansible Automation Platform, los usuarios pueden llevar a cabo tres acciones simples durante su proceso de automatización empresarial:

Implementación: comience a automatizar su infraestructura con mayor rapidez combinando el poder de la gran comunidad open source de Ansible con las Ansible Content Collections diseñadas previamente, las cuales incluyen las funciones, los plug-ins y los módulos de Ansible más utilizados. Codifique su infraestructura donde ejecute las implementaciones, ya sea on-premise o en la nube, y comparta los resultados con los equipos y las personas.

Expansión: traslade fácilmente la automatización a varios ámbitos y casos de uso diferentes. Las partes interesadas de los equipos de desarrolladores, operadores y líneas de negocio pueden utilizar la automatización de la forma que más les convenga y que tenga más lógica para sus funciones individuales, sin ralentizar el tiempo de desarrollo.

Participación: lleve la automatización al siguiente nivel con el análisis, las políticas, el control y la gestión del contenido. Gracias a las herramientas basadas en el software como servicio de Ansible Automation Platform, los usuarios de la automatización logran una vida cotidiana más eficiente, lo cual le permite solucionar los problemas una sola vez y compartir los resultados con todo el mundo. A continuación mencionamos algunas de ellas:

- Content Collections: nuevo formato de empaquetado que optimiza la gestión, la distribución y el uso del contenido de Ansible.
- Automation Hub: repositorio para el contenido certificado a través de Ansible Content Collections.
- Automation Analytics: herramienta para mejorar la eficiencia de la automatización en todas las implementaciones de Red Hat Ansible Automation Platform.

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



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

es.redhat.com
#F20328_1119

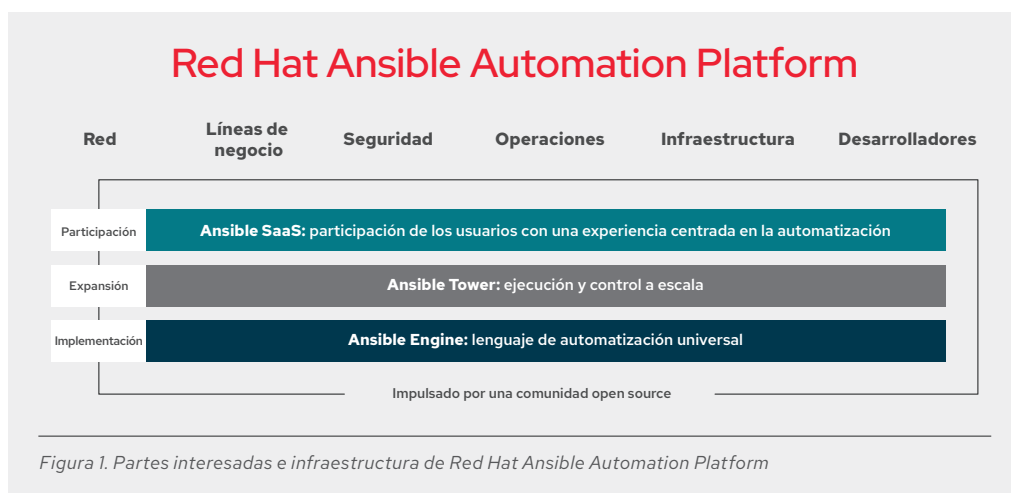


Figura 1. Partes interesadas e infraestructura de Red Hat Ansible Automation Platform