

# Adopte Ansible Automation Platform

Cuatro maneras en las que Red Hat Consulting puede ayudar con el proceso de migración

Hace algunos años, la automatización no se consideraba una tecnología crucial, sino más bien una herramienta complementaria, lo cual llevaba a las empresas a comenzar su proceso de automatización con una herramienta gratuita desarrollada por la comunidad. Sin embargo, con la rapidez actual de los avances tecnológicos, las empresas requieren funciones de automatización empresariales y una plataforma que cuente con soporte para poder satisfacer las necesidades del negocio y mantener una ventaja competitiva a medida que los casos prácticos evolucionan.

En esta lista de verificación, se analiza el modo en que la migración a Red Hat® Ansible® Automation Platform le permite satisfacer sus necesidades de automatización empresariales y la manera en que Red Hat Consulting puede agilizar este traslado y preparar su empresa para que la automatización tenga éxito en el futuro.

## 1 Diseño de un plan de migración que se adapte a sus necesidades únicas

Red Hat Consulting trabaja con usted para analizar su entorno de automatización actual y desarrollar un plan de migración que se ajuste a sus necesidades. Los especialistas de Red Hat brindan las herramientas y la orientación que necesita para abordar con mayor facilidad los desafíos que implica la migración a Ansible Automation Platform.

Red Hat Consulting logra este objetivo a través de varios pasos fundamentales, entre los que se incluyen:

- ▶ trabajar con su equipo para implementar Ansible Automation Platform en su infraestructura y, a la vez, brindar orientación sobre las especificaciones del hardware y del software y sobre cualquier configuración o integración que resulte necesaria;
- ▶ migrar los elementos de automatización que ya posee, como el contenido de automatización, las credenciales, las configuraciones y las integraciones, con la gestión de los servicios de TI (ITSM), el registro y los plug-ins;
- ▶ validar su implementación de Ansible Automation Platform y el funcionamiento del plano de control;
- ▶ proporcionar un modelo fundamentado y personalizado para usar Ansible Automation Platform en su entorno;
- ▶ recomendar cursos de Red Hat Training and Certification y sesiones de la biblioteca Open Practice Library que ayudarán a los miembros de su equipo a adquirir las habilidades que necesitan para que la automatización tenga éxito en el futuro.

## 2 Ayuda con el desarrollo de su estrategia de automatización

Además de respaldar su migración a Ansible Automation Platform, Red Hat Consulting también le brinda acceso a los conocimientos que necesita para diseñar una estrategia de automatización integral que sea accesible y beneficiosa para toda su empresa.

Red Hat Consulting brindará estos conocimientos de las siguientes formas:

- ▶ Colaborará con sus equipos para que conozcan sus objetivos futuros referidos a la automatización e identifiquen las brechas tecnológicas o la falta de integraciones o herramientas que usted desee incorporar a su estrategia integral.
- ▶ Trazará planes con sus equipos y preparará un informe unificado que resuma la información obtenida durante el proyecto y brinde orientación sobre los siguientes pasos propuestos.
- ▶ Ofrecerá diversos talleres a sus equipos que versarán sobre temas fundamentales, como los estándares de la arquitectura, la experiencia de los desarrolladores y los modelos operativos o de control.

### 3 Extensión de la automatización a toda su empresa

Las funciones de automatización de nivel inicial que brinda la versión upstream de Ansible y la falta de soporte específico dificultan la extensión de la automatización a toda la empresa. Ansible Automation Platform ofrece capacidad de ajuste con estos recursos:

- ▶ funciones de automatización integrales;
- ▶ flexibilidad para cualquier caso práctico o entorno;
- ▶ accesibilidad para todos los conjuntos de habilidades;
- ▶ estabilidad en los servicios de soporte por parte de los especialistas;
- ▶ un sólido ecosistema de soluciones y servicios de partners que se necesitan para extender la automatización a toda la empresa.

Además, Red Hat Consulting permite extender la automatización a toda la empresa al brindar los conocimientos que se necesitan para ampliar las implementaciones y la infraestructura de esta tecnología, entre ellos:

- ▶ el acceso a un enfoque integrado para que pueda adaptar la tecnología con confianza, impulsar la innovación y establecer una cultura que priorice la automatización;
- ▶ el uso de patrones y marcos probados que se centren en automatizar los flujos de trabajo y las tareas en las diversas áreas de su empresa;
- ▶ asistencia y tutoría prácticas a medida que extiende la tecnología a los distintos equipos, ámbitos y ubicaciones geográficas.

### 4 Prácticas recomendadas para automatizar los sistemas de modo eficiente y seguro

Es posible que aquellas empresas que utilicen la versión upstream de Ansible encuentren dificultades a la hora de automatizar los sistemas con la eficiencia y el enfoque de seguridad que se necesitan para satisfacer las necesidades empresariales. Esto se debe principalmente a la gestión, que requiere mucho tiempo, y al contenido de automatización de la comunidad, que no está adaptado a los casos prácticos individuales.

Se ha demostrado que la migración a Ansible Automation Platform ofrece mejoras en estas áreas fundamentales, lo que da como resultado:

- ▶ una reducción del 38 % en el tiempo que se dedica a las tareas de implementación;
- ▶ un aumento del 27 % en la eficiencia del equipo de cumplimiento normativo;
- ▶ una reducción del 61 % en el tiempo de inactividad imprevisto, y mayor capacidad de recuperación.

Además, Red Hat Consulting favorece las mejoras en la eficiencia de la automatización y en el enfoque de seguridad de estas formas:

- ▶ Ofrece a sus equipos asesorías y prácticas recomendadas para garantizar que siempre se prioricen los aspectos de seguridad y confiabilidad adecuados.
- ▶ Se centra en los casos prácticos fundamentales, como la infraestructura, la seguridad, las redes, la nube y la automatización en el extremo de la red.
- ▶ Le ofrece orientación para que comience su propia [comunidad de práctica de automatización](#), lo que le permitirá mejorar los resultados de esta tecnología al crear un espacio para compartir prácticas recomendadas, reducir el trabajo en aislamiento, aprovechar el contenido de automatización y contribuir a su desarrollo.

#### Lleve a cabo su proceso de migración con la ayuda de Red Hat Consulting

Obtenga más información sobre las formas en que Red Hat Consulting puede [ayudar con la migración](#) a [Ansible Automation Platform](#) y sobre los beneficios que obtendrá al adoptar dicha plataforma.

1 Whitepaper de IDC sobre el valor empresarial, patrocinado por Red Hat, "[El valor empresarial de Red Hat Ansible Automation Platform](#)". Documento n.º US51839824, marzo de 2024.



#### Acerca de Red Hat

Con Red Hat, los clientes pueden llevar la estandarización a todos los entornos; desarrollar aplicaciones directamente en la nube; e integrar, automatizar, proteger y gestionar los entornos complejos a través de servicios [galardonados](#) de soporte, capacitación y consultoría.

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

es.redhat.com

**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