

6 formas de promover la adopción de automatización de TI en toda la organización

Implemente de forma exitosa la automatización de TI en toda la empresa con Red Hat Ansible Automation Platform.

Tres de cada cinco personas que toman las decisiones sobre automatización de infraestructura indican que es una de las iniciativas clave de la organización.¹ Aún así, varias organizaciones luchan por progresar a partir de esfuerzos de automatización basados en tareas y por lograr la adopción de automatización de TI en toda la empresa. La falta de alineación entre la gestión sénior y aquellos que implementan la automatización, la falta de estándares y políticas claras, y las desconexiones entre las soluciones específicas de dominio por lo general impiden que haya iniciativas de automatización más amplias.

Juntar a las personas y a los procesos en una plataforma unificada puede ayudar para que su organización comprenda el valor total de la automatización de TI. Aquí encontrará las seis formas en que puede usar [Red Hat® Ansible® Automation Platform](#) para promover la adopción de automatización en toda la empresa.

1 Implemente una plataforma unificada

La automatización ofrece un gran valor cuando se aplica a flujos de trabajo completos. Implemente una plataforma de automatización que funcione de forma consistente en todos los equipos, procesos, entornos y escalas de TI para cumplir las necesidades de toda su organización. Elija una plataforma fácil de usar para todos los roles dentro de la organización sin tener que hacer una amplia capacitación.

Red Hat Ansible Automation Platform usa un idioma intuitivo, legible por humanos y basado en YAML que le permite a todas las personas de su organización participar en las iniciativas de automatización. El acceso a las [colecciones de contenido](#) certificadas (código de automatización comprobado, verificado y con soporte de Red Hat y socios) lo ayuda a comenzar nuevos proyectos de forma más rápida y fácil. Las herramientas de administración integradas permiten monitorear en qué medida se usa la automatización, acceder y compartir contenido certificado y crear flujos de trabajo de automatización de autoservicio. Con una solución simple y con soporte, los equipos pueden enfocarse en ofrecer un mayor valor a través de la automatización.

2 Cree un equipo de automatización en toda la organización

La colaboración, coordinación y visibilidad de todo el equipo puede acelerar sus iniciativas de automatización. Cree equipos clave de personas interesadas que compartan buenas prácticas, experiencia y logros de automatización. Este equipo debe promover toda la estrategia de automatización de su organización y trabajar con la administración sénior para obtener soporte para estas iniciativas. Las personas interesadas también deben guiar a otros en todo el recorrido de la automatización, ayudándolos a comenzar con la plataforma de automatización y ofreciéndoles contenido reutilizable.

Red Hat Ansible Automation Platform ofrece visibilidad y auditoría integrada para ayudar a las partes interesadas a monitorear, promover y optimizar el uso de automatización de la organización. Red Hat Insights para Red Hat Ansible Automation Platform, incluido con la plataforma, ofrecen un panel de visualización, notificaciones de estado y estadísticas de la organización para los diversos equipos. Esto facilita el análisis, agregado e informe de datos acerca de su entorno de automatización y determina el retorno de la inversión asociado con los esfuerzos de automatización.

¹ Un estudio solicitado a Forrester Consulting en nombre de Red Hat. "Enterprise Open Source Automation Drives Innovation", julio de 2020.

3 Comparta el contenido de automatización

Compartir y reutilizar el contenido de automatización entre equipos aumenta la consistencia y eficiencia a la vez que introduce a nuevos miembros del equipo a la automatización. Desarrollar un depósito centralizado de contenido de automatización organizado y confiable. Cada equipo puede crear contenido de automatización en su área de experiencia y publicarlo en el depósito para que sea usado por otros equipos.

Red Hat Ansible Automation Platform incluye acceso al [centro de automatización](#), un depósito centralizado de contenido de automatización certificado. También puede usar la opción de centro de automatización privado para crear una ubicación en el sitio que le permita almacenar y organizar sus recursos de automatización.

4 Integre sus herramientas existentes

Es probable que varios equipos dentro de la organización usen herramientas y soluciones específicas del dominio que se adquieren con el tiempo. Incorpore estas herramientas en su plataforma de automatización a través de complementos e interfaces estándar y abiertas.

Red Hat Ansible Automation Platform ofrece acceso a colecciones de contenido certificadas para una variedad de plataformas y herramientas de [terceros](#), lo que le permite integrar y automatizar con confianza recursos de TI existentes. También incluye las interfaces de programación de aplicación (API) [REST](#) para todos los componentes para simplificar y acelerar la integración con su entorno.

5 Realice seguimiento de métricas de automatización

Las métricas y los indicadores de rendimiento clave (KPI) son esenciales para mostrar el progreso del recorrido de automatización de su organización. Identifique y realice un seguimiento de las métricas que sean significativas para su organización. Realice un seguimiento tanto de las KPI empresariales de alto nivel, como de las métricas de TI más tácticas para monitorear su progreso.

Red Hat Ansible Automation Platform incluye una calculadora de retorno de la inversión (ROI) intuitiva y basada en la web que ayuda a medir el valor de sus iniciativas de automatización en términos de dinero y tiempo real ahorrado en cualquier espacio de tiempo.

6 Aplique estándares y políticas de automatización claras

La consistencia es lo fundamental para las iniciativas de automatización de toda la empresa. Defina directrices claras para el uso y los recursos de automatización de su organización. Estandarice pruebas, revisiones y lance procesos para asegurar la consistencia y la repetibilidad. Mantenga los controles de acceso para evitar el uso no autorizado.

Red Hat Ansible Automation Platform le permite incorporar sus estándares y políticas directamente en el marco de la automatización. Las capacidades integradas de administración de prueba y ciclo de vida lo ayudan a mantener niveles de calidad de alto código y crear procesos de integración continuos. Los controles de acceso basados en el rol (RBAC) se integran con sus sistemas de administración de identidad existentes para optimizar la administración del usuario.

Aprenda de los expertos

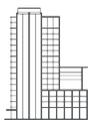
Conozca cómo puede ayudarlo Red Hat Consulting a adoptar la automatización de forma más rápida:
redhat.com/en/consulting/automation

Mire la presentación

Mire la presentación completa de AnsibleFest 2020:
red.ht/automation_adoption

Acerca de Red Hat

Red Hat es el proveedor líder de soluciones empresariales de código abierto a nivel mundial. Utiliza un enfoque de desarrollo impulsado por la comunidad, con el fin de ofrecer tecnologías Kubernetes, de contenedores, nube híbrida y Linux de alto rendimiento. Red Hat ofrece a los clientes integrar aplicaciones de TI nuevas y existentes, desarrollar aplicaciones nativas en la nube, aplicar estándares en nuestro sistema operativo líder en la industria, y automatizar, proteger y administrar entornos complejos. Los galardonados servicios de asesoramiento, capacitación y asistencia hacen de Red Hat un asesor de confianza para las empresas de la lista de Fortune 500. Red Hat, un socio estratégico para proveedores de nube, integradores de sistema, proveedores de aplicaciones, clientes y comunidades de código abierto, les permite a las organizaciones prepararse para el futuro digital.



facebook.com/redhatinc
[@redhat](https://twitter.com/redhat)
linkedin.com/company/red-hat

redhat.com
F28337_0421_KVM

América del Norte
1 888 REDHAT1
www.redhat.com

Europa, Oriente Medio y África
00800 7334 2835
europe@redhat.com

Asia Pacífico
+65 6490 4200
apac@redhat.com

América Latina
+54 11 4329 7300
info-latam@redhat.com