

La necesidad de automatizar la TI

Todo lo que los ejecutivos necesitan saber

Índice

1

Agilización de su empresa con la automatización 3

Reducción de la falta de personal capacitado y optimización de las inversiones en TI con la automatización 4

El valor empresarial de Red Hat Ansible Automation Platform de IDC 5

2

Un enfoque estratégico para la automatización de la TI 6

Lo que debe buscar en una solución de automatización de la TI 7

3

Una plataforma, muchos beneficios 9

Automatice la gestión de la infraestructura para reducir la complejidad 9

Siga el ritmo de la preparación de las redes con la automatización 10

Obtenga estabilidad y uniformidad con la automatización del extremo de la red 10

Aborde la automatización centrándose en las funciones de seguridad 11

Reduzca la complejidad con la automatización de la nube 12

Simplifique la implementación de las aplicaciones con la automatización 12

Prepárese para el futuro con la automatización de tareas esenciales 13

4

Una mirada al éxito 15

Asian Development Bank 15

Ulta Beauty 16

Swisscom 17

Agile Defense 17

5

Características de la automatización en su empresa 18

Formas de comenzar con la automatización empresarial 19

6

Próximos pasos 20

1

Agilización de su empresa con la automatización

Existen diversos motivos por los que su empresa puede adoptar tecnologías nuevas, desde la creación de un entorno más eficiente hasta su modernización, entre otros.

Pero ¿de qué sirve esto si la mejor y más reciente solución no proporciona beneficios tangibles para la empresa?

La automatización es una solución que puede beneficiar de muchas maneras a su empresa, por ejemplo, aumentando su capacidad de recuperación, agilizando la comercialización de las innovaciones y ofreciéndole un retorno sobre la inversión (ROI) sustancial.

Las herramientas de automatización e inteligencia artificial no solucionarán los procesos y las operaciones deficientes o manuales. Las empresas de TI modernas primero deben establecer una base automatizada sólida para que la infraestructura y los sistemas sigan siendo confiables, tengan capacidad de recuperación y se centren en la seguridad. Al establecer flujos de trabajo automatizados completos que abarquen la infraestructura, las aplicaciones, las redes, la gestión de los servicios de TI (ITSM), la seguridad, etc., podrá posicionar con éxito su empresa de cara a la adopción de innovaciones, incluida la inteligencia artificial generativa.

66

La automatización produce eficiencias diarias importantes. Los equipos de desarrollo se benefician de la enorme disminución de problemas que se asocian con la preparación y la implementación de los recursos de TI que necesitan. Los empleados obtienen la ventaja de contar con aplicaciones de mayor calidad con menos interrupciones"¹.

Jevin Jensen,

vicepresidente de investigación, infraestructura y operaciones, IDC

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



Reducción de la falta de personal capacitado y optimización de las inversiones en TI con la automatización

La creciente adopción de soluciones de automatización obedece a una serie de factores, como la escasez de los recursos, la deuda técnica y la falta de personal capacitado, los cuales pueden obstaculizar la expansión de una empresa.

Con la estrategia de automatización y la plataforma adecuadas, como Red Hat® Ansible® Automation Platform y el amplio ecosistema de Ansible al que proporciona acceso, las empresas pueden hacer frente a estos desafíos utilizando algunas funciones y opciones fundamentales.



Automatización basada en eventos:

Las empresas pueden supervisar de manera preventiva todo su conjunto de sistemas de TI para detectar posibles cambios y adoptar medidas automatizadas, sin que su equipo tenga que realizar acciones manuales. De este modo, no solo facilitan la labor de los especialistas disponibles, ya que eliminan una gran carga de trabajo, sino que también ayudan a suplir la falta de personal capacitado y complementan las funciones del equipo actual.



Contenido certificado y validado:

Algunas empresas pueden mostrarse reticentes a la hora de adoptar la automatización o de aumentar sus iniciativas actuales en este ámbito debido a la falta de personal especializado o con experiencia dentro de su equipo. Con una amplia biblioteca de Ansible Certified Content Collections y contenido validado de Ansible, los equipos pueden comenzar a desarrollar la automatización a partir del contenido definido y probado previamente de Red Hat y sus partners de confianza del sector, lo cual no solo les brinda tranquilidad, sino que también reduce el tiempo que tardan en obtener beneficios de manera significativa.



Inteligencia artificial generativa:

La inteligencia artificial generativa permite que las personas y los equipos creen, adopten y mantengan el contenido de Ansible de manera más sencilla, eficiente y precisa. Red Hat Ansible Lightspeed, una herramienta de inteligencia artificial generativa que viene incluida con Ansible Automation Platform, convierte las indicaciones en lenguaje natural en fragmentos de código, lo cual simplifica a los usuarios la adopción y el aumento de la automatización en toda la empresa y en las diversas áreas.



Opciones de implementación en la nube:

La deuda técnica puede provocar que las empresas cuenten con plataformas, herramientas, aplicaciones o códigos que, si bien pueden servir para resolver un problema a corto plazo cuando se adoptan por primera vez, ahora no son óptimos para lograr operaciones de TI eficientes y causan más dificultades de las que solucionan. Una de las claves para superar con éxito dicho fenómeno es la flexibilidad y, en este caso concreto, aquella relacionada con la implementación. Ansible Automation Platform está disponible en una gran variedad de opciones de implementación en la nube para muchos de los principales proveedores de nube pública, incluidos Amazon Web Services (AWS) y Microsoft Azure.

¿Cuál es la mejor manera de medir el valor empresarial? En cifras.

A continuación, se detallan los resultados del estudio de IDC con respecto al valor empresarial de Ansible Automation Platform.



El valor empresarial de Ansible Automation Platform

En un whitepaper de IDC sobre valor empresarial, patrocinado por Red Hat, se analizó el valor y los beneficios que obtienen los clientes al utilizar Ansible Automation Platform. Las empresas usan la plataforma para estandarizar y automatizar tanto las operaciones de TI como las actividades de los contenedores y su configuración en todos los entornos de nube híbrida y multicloud, incluidas las nubes públicas y privadas, en las instalaciones y en ubicaciones en el extremo de la red.

La conclusión a la que arribó el whitepaper fue que la importancia de la automatización para una empresa alcanza proporciones nunca antes vistas y que aquellas que utilizan Ansible Automation Platform consiguen²:

668%

de retorno sobre la inversión (ROI) en tres años

8 meses

de amortización

61 %

de reducción del tiempo de inactividad imprevisto

38 %

de aumento de la eficiencia del equipo de gestión de la red

28 %

de aumento de la eficiencia en la gestión de la nube pública

36 %

de aumento en la productividad del equipo de desarrolladores

68 %

más de agilidad en la implementación de los recursos de TI

23 %

más de rapidez en la comercialización de los productos y los servicios nuevos

USD 8,54 millones

de aumento en ingresos por empresa al año

Obtenga más información en el whitepaper de IDC sobre el valor empresarial de Red Hat Ansible Automation Platform.

[Lea el whitepaper](#)

² Whitepaper de IDC sobre valor empresarial, patrocinado por Red Hat, "El valor empresarial de Red Hat Ansible Automation Platform". Documento n.º US51839824, marzo de 2024.

Un enfoque estratégico para la automatización de la TI

Cada vez son más los factores que llevan a las empresas a afirmar que la automatización se ha convertido en un aspecto fundamental.

La necesidad de disponer de redes con capacidad de recuperación y alta disponibilidad, la complejidad de gestionar un entorno de nube híbrida, las exigencias de comercializar servicios nuevos y los riesgos constantes asociados a la gestión del cumplimiento de normativas y la seguridad hacen que la automatización sea fundamental para cualquier estrategia de TI moderna.

Al pensar en la automatización de manera estratégica y extenderla a toda la empresa (más allá de las áreas tradicionales de la TI, como los departamentos de marketing, ventas, recursos humanos o asuntos legales), los equipos son más ágiles, operan de manera más predecible y eficiente y crean nuevas formas de trabajo. Esto se debe a que permite que los empleados se aparten de las tareas manuales y de poco valor y centren sus esfuerzos en los trabajos más valiosos.

Si bien no todas las empresas adoptarán la automatización de la TI inmediatamente, aquellas que la conviertan en una prioridad estratégica obtendrán, sin duda, una ventaja competitiva.

Un enfoque integral de la automatización de la TI, con una estrategia unificada que se centre en sus necesidades específicas, permite que su empresa alcance la velocidad, la flexibilidad, la estabilidad y la seguridad necesarias para que opere y triunfe en el mercado con la solución de automatización adecuada.

Al momento de buscar una solución de automatización de TI integral, es importante considerar ciertos factores, desde la portabilidad hasta la capacitación. En el ebook [Guía sobre la automatización para los ejecutivos de TI: la necesidad de la automatización transformadora](#) se ofrece una lista de verificación con las características que se deberían buscar en una solución de automatización. La más importante es elegir una plataforma integral en vez de una herramienta que gestione problemas específicos.





Lo que debe buscar en una solución de automatización de la TI

Una vez que comprenda los motivos por los que desea aplicar la automatización y el modo de incorporarla a su empresa de manera exitosa, debe elegir una solución de automatización de la TI.



No se conforme solo con utilizar las herramientas de automatización; elija una plataforma para llevarla a cabo.

Considere la automatización de forma integral, ya que es una parte fundamental en la transformación digital de su empresa. Cuando logre automatizar las cargas de trabajo y las tareas, podrá modificar procesos completos y permitir que los empleados dispongan de tiempo para centrarse en otras actividades.



Busque una plataforma de automatización que permita trabajar en distintas áreas y con diversas cargas de trabajo dentro de una misma solución.

A medida que lleve a cabo la automatización, deseará tener más flexibilidad y agilidad. Su empresa seguramente tiene miles de contenedores, así que necesita encontrar una solución que pueda organizar y automatizar la escalabilidad, la implementación, las redes y la disponibilidad de los contenedores.



Elija una plataforma que se pueda adoptar con facilidad.

Mientras más sencilla sea la adopción de la plataforma, mayores serán las probabilidades de que la incorporen en toda la empresa. La tecnología que necesita debe disponer de contenido certificado que se pueda compartir y un lenguaje de programación intuitivo.



Incorpore una solución de automatización que le brinde independencia.

Cuando elige una plataforma de automatización diseñada con tecnología de open source, obtiene la libertad de interoperabilidad y no depende de ningún proveedor.



Asegúrese de que la plataforma de automatización incluya herramientas de gestión.

Encuentre una plataforma que incluya el análisis, el control de acceso basado en funciones (RBAC) y la posibilidad de compartir contenido sin problema.



Opte por un proveedor que le brinde soluciones de consultoría y capacitación.

Su empresa no necesita gestionar la implementación y la capacitación. Encuentre un proveedor que lo ayude a desarrollar su plataforma de automatización y que capacite al personal sobre el modo de utilizarla de manera efectiva.



Busque una solución que incorpore la automatización basada en eventos.

La aplicación de la automatización basada en eventos es el siguiente paso que debe dar para poder adoptar de manera integral esta tecnología. Se encarga de conectar la inteligencia, el análisis y las solicitudes de servicios de un entorno de TI con las acciones automáticas para que las actividades se realicen de una sola vez. Este modelo es ideal tanto para realizar la gran cantidad de tareas rutinarias y acciones de gestión de servicios de TI (ITSM) como para responder a los cambios en las condiciones de la TI, entre otros aspectos.



Elija una plataforma que cuente con inteligencia artificial generativa.

Los equipos con demasiada carga de trabajo necesitan crear, adoptar y mantener el código de automatización con mayor facilidad y eficiencia. En este sentido, los servicios de inteligencia artificial generativa, como Red Hat Ansible Lightspeed, permiten que los ingenieros de plataformas aprendan y automaticen con mayor rapidez y, al mismo tiempo, facilitan a los desarrolladores con experiencia la validación del código para garantizar la confianza y el cumplimiento de las prácticas recomendadas de automatización.



Extraído de Red Hat Ansible Automation Platform: guía para principiantes.

[Más información](#)



Luego de aplicar la automatización de la TI en cada aspecto de su empresa, podrá comenzar a aumentar la eficiencia, reducir los costos operativos y mejorar la flexibilidad interna.

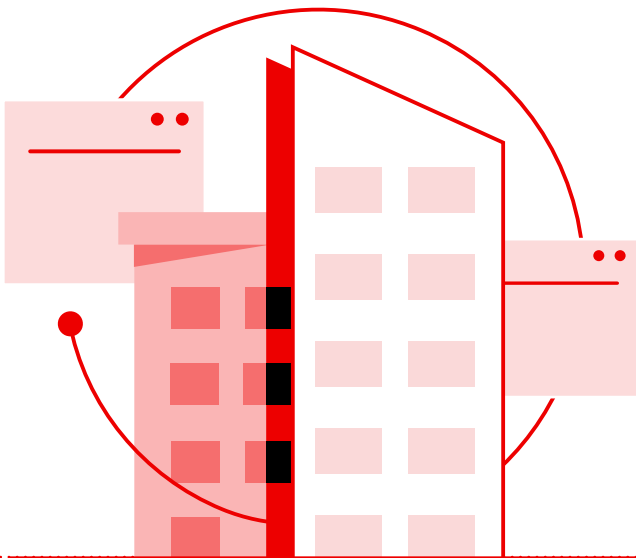
Si desea obtener más información sobre la manera de implementar las iniciativas de automatización en toda su empresa y conocer las prácticas recomendadas del sector, consulte [Red Hat Ansible Automation Platform: guía para principiantes](#).

Una plataforma, muchos beneficios

[Ansible Automation Platform](#) está diseñada para ayudar a las empresas en todas las etapas del proceso de adopción de la automatización.

Esta solución multifacética está creada para proporcionar máxima flexibilidad, lo cual implica que las empresas la pueden utilizar para automatizar cualquier entorno de TI, en cualquier ubicación y de la forma que sea más conveniente.

Por más que su objetivo final sea aplicar este proceso de manera integral en toda la empresa, necesita tener un punto de partida. A continuación, se describen algunos de los beneficios principales que su empresa puede obtener al automatizar distintas categorías o áreas.



Automatice la infraestructura para reducir la complejidad

Ansible Automation Platform permite reducir la complejidad de la gestión de los entornos de TI modernos. Utilice una solución uniforme para diseñar, implementar, preparar y gestionar la infraestructura en varios entornos diferentes, como los físicos, los virtuales o los organizados en contenedores. Permita que su empresa se adapte al cambio, se centre en los riesgos de seguridad y gestione los costos. Para obtener más información, lea el ebook [Automatice los flujos de trabajo de la infraestructura](#).



Siga el ritmo de la preparación de las redes con la automatización

Utilice una plataforma única para que los equipos puedan integrar los procesos de TI en la red e incluso entre dominios y lograr así una mayor eficiencia con Ansible Automation Platform. Desde los dispositivos del extremo de la red hasta la creciente demanda de la nube, las redes aumentan en tamaño y complejidad. La plataforma permite que los equipos sigan el ritmo de la preparación, la validación y la gestión de la configuración de las redes y el conocimiento sobre la infraestructura de formas que los métodos manuales no admiten.

Para obtener más información, vea el video Five great use cases for Ansible Network Automation

Vea el video

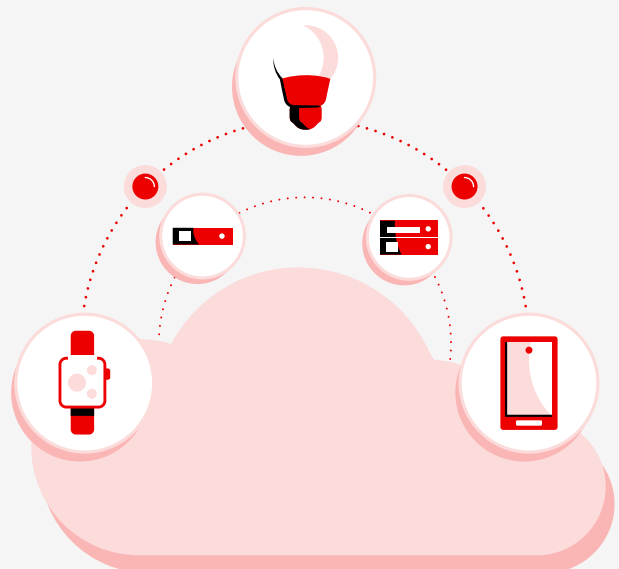
Swisscom, la empresa líder en servicios de telecomunicaciones de Suiza, automatizó más de 20 000 elementos en todos los ámbitos, lo cual incluye servidores, firewalls, dispositivos de red y de almacenamiento³.

[Obtenga más información sobre el caso de Swisscom.](#)



Obtenga estabilidad y uniformidad con la automatización del extremo de la red

Ansible Automation Platform ofrece una base estable para implementar la automatización de manera integral, que incluye los entornos del extremo de la red (donde se generan los datos), las interacciones de los usuarios finales con los dispositivos y los sistemas, y los servicios que se utilizan. Como parte de la cartera de Red Hat para soluciones del extremo de la red, Ansible Automation Platform ofrece un lenguaje de automatización unificado que puede facilitar el desarrollo y la gestión de procesos optimizados en toda la empresa.



³ Estudio de caso de Red Hat. "[Swisscom gains efficiency by standardizing and expanding automation](#)", 6 de diciembre de 2023.

Según el informe de IDC [Edge growth drives need for automating the last mile](#)⁴:

70 %

de las empresas ven a las soluciones del extremo de la red como un elemento clave de su transformación empresarial.

74 %

de las empresas aumentará su gasto en soluciones del extremo de la red en un promedio del 37 % en los próximos dos años.

63 %

de las empresas afirmó que la automatización era un factor importante para sus inversiones en infraestructura del extremo de la red en los próximos dos años.

59 %

de las empresas grandes manifestó haber obtenido el retorno sobre la inversión de los proyectos de automatización de la TI en menos de 12 meses.

Obtenga más información sobre la automatización en el extremo de la red en este video.

[Vea el video](#)



Aborde la automatización centrándose en las funciones de seguridad

Ansible Automation Platform brinda a los usuarios la posibilidad de automatizar, de forma optimizada y eficiente, las prácticas de seguridad, un aspecto prioritario para la mayoría de las empresas que enfrentan cada vez más amenazas en la seguridad. La plataforma permite que las empresas respondan ante las amenazas de forma coordinada y unificada, usando un conjunto adaptado de módulos, funciones y playbooks, que incluyen la búsqueda de amenazas, la respuesta ante incidentes y un enfoque de investigación completo. Para obtener más información, lea el ebook [Simplifique su centro de operaciones de seguridad](#).

Según el informe [2023 Cost of a data breach report](#) de IBM Security, las empresas que utilizan en gran medida la inteligencia artificial y la automatización en sus operaciones de seguridad tuvieron ciclos de vida de las filtraciones de 108 días menos en comparación con las que no lo hacían⁵.

⁴ Informe destacado de IDC, patrocinado por Red Hat. "[Edge Growth Drives Need for Automating the Last Mile](#)". Documento n.º US50598823, abril de 2023.

⁵ "[Cost of a Data Breach Report 2023](#)". IBM, consultado en enero de 2024.



Reduzca la complejidad con la automatización de la nube

Ansible Automation Platform le permite asegurarse de que las implementaciones de la nube funcionen de manera efectiva y eficiente en las nubes públicas, privadas, híbridas o multicloud, por lo que no hay incertidumbre durante el proceso. Utilice la plataforma para las funciones de implementación, configuración y cumplimiento normativo.

Para obtener más información, lea sobre la [compatibilidad de la nube](#) con Ansible Automation Platform o el ebook [Conexión del entorno de nube híbrida automatizando la TI](#).

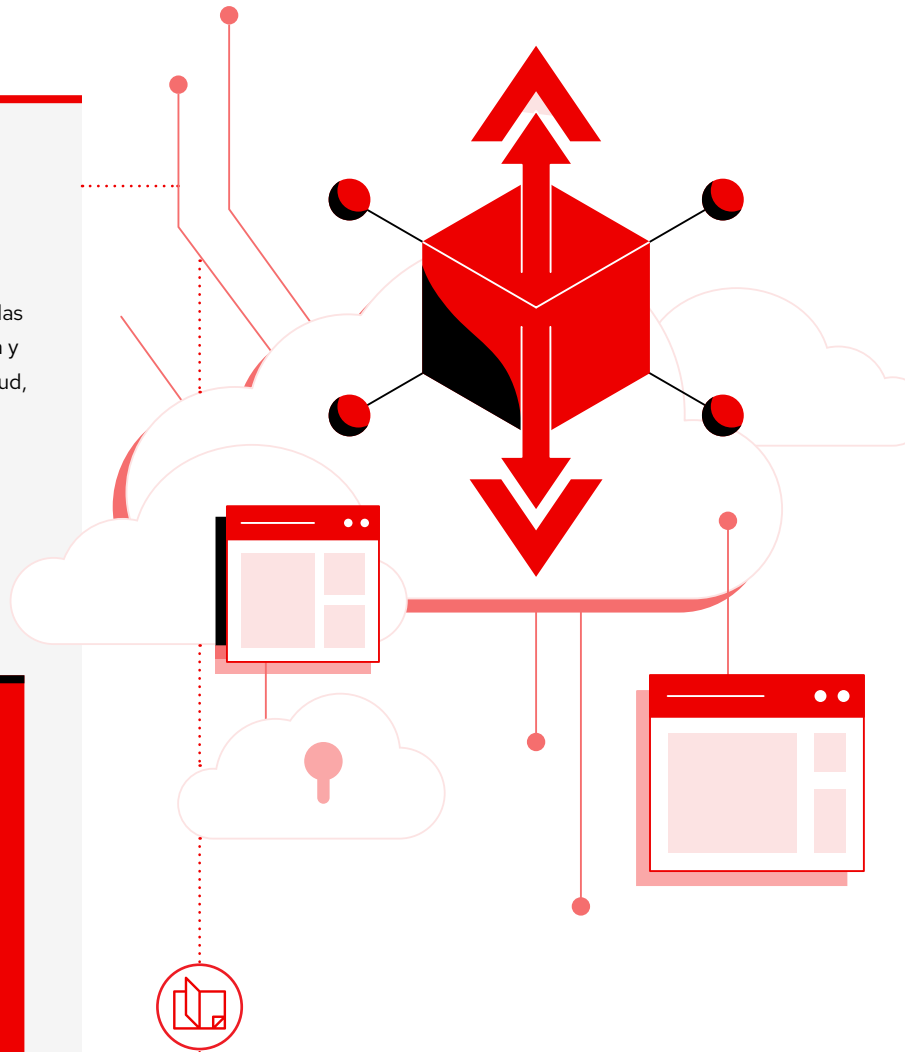
"Ya ejecutábamos Red Hat Enterprise Linux en Microsoft Azure como parte de nuestra infraestructura de nube, así que teníamos experiencia trabajando con la tecnología de Red Hat y sus equipos. Ansible Automation Platform no solo cumplía con nuestras especificaciones técnicas y requisitos básicos, también nos ofrecía soporte en las instalaciones".

Vikas Bhandari

Director, ingeniería e implementación, nube e infraestructura, AIA Group⁶

AIA Group migró el 90 % de sus cargas de trabajo a la nube.

[Lea el estudio](#)



Simplifique la implementación de las aplicaciones con la automatización

La forma más sencilla de implementar sus aplicaciones y servicios desde una sola plataforma es automatizarlos con Ansible Automation Platform, sin importar la ubicación. Los playbooks son fáciles de escribir y mantener y permiten que sus instalaciones, actualizaciones y tareas de gestión diarias sean confiables y se puedan repetir.

Para obtener más información, lea el caso práctico para la implementación de aplicaciones.

[Lea el estudio](#)

⁶ Estudio de caso de Red Hat. "[AIA Group automates IT provisioning with Red Hat Ansible Automation Platform](#)", 1 de abril de 2022.



Prepárese para el futuro con la automatización de tareas esenciales

La automatización de las tareas esenciales puede abarcar procesos de TI fundamentales, como la supervisión de la seguridad y las actualizaciones del sistema, por lo que suele ser imprescindible para el funcionamiento de una empresa.

Dar soporte a este enfoque debe constituir uno de los objetivos principales de cualquier empresa a la hora de elaborar su estrategia de automatización y seleccionar la plataforma más adecuada. A continuación se indican los factores que debe tener en cuenta para adoptar su propio enfoque.



La automatización es el modo en que la ingeniería de plataformas se extiende a las distintas áreas.

Para hacer frente a las necesidades de seguridad y cumplimiento de normativas según sea necesario, sus equipos de desarrollo y operaciones deben poder trabajar de forma más eficaz.

Por lo tanto, elija una plataforma de automatización que le permita a sus equipos ofrecer un servicio de automatización uniforme y que cumpla las normativas en todas las áreas.



La automatización como código es fundamental para que las empresas adopten la inteligencia artificial.

La inteligencia artificial no es una solución para los procesos manuales y deficientes, sino que necesita una base operativa codificada para aportar valor y obtener los resultados deseados.

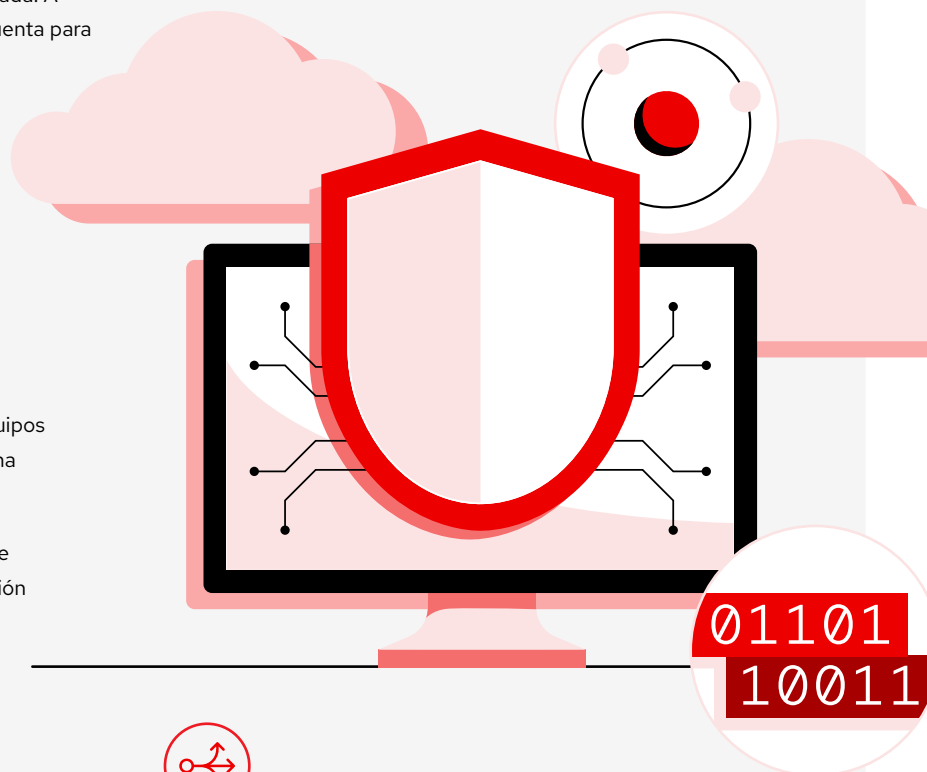
Como base para la adopción de este tipo de tecnología en toda la empresa, tendrá que estandarizar, codificar y poner en funcionamiento la base del código de las operaciones de TI, por lo que deberá recurrir a una plataforma de automatización que lo respalde.



La automatización tiene un efecto multiplicador para los flujos de trabajo empresariales.

Las limitaciones de los recursos y la deuda técnica obligan a las empresas a sacar el máximo partido de sus inversiones en TI.

Por lo tanto, opte por una solución y un enfoque de automatización con los que pueda aprovechar todo el potencial de sus equipos y su tecnología.



Una vez que elija el área en la que comenzará, deberá considerar la ubicación en la que ejecutará la automatización para proporcionar una experiencia uniforme e integral.

Ansible Automation Platform puede hacerlo, ya que es una plataforma desarrollada en contenedores, lo cual le proporciona la flexibilidad necesaria para crear tareas de automatización repetibles, gestionarlas de forma eficiente y, posteriormente, adaptarlas en función de sus necesidades:



El **centro de datos** para la automatización independiente, la integración en los flujos de trabajo empresariales o la mantención de un lenguaje o marco común en varias áreas de la TI



Las **nubes públicas** para la implementación, la gestión del ciclo de vida de las aplicaciones o la administración de la nube



La **nube híbrida** para la coordinación de la infraestructura, la gestión de la configuración y los ciclos de vida o la continuidad empresarial



El **extremo de la red** para la automatización basada en los eventos, la recuperación ante desastres, la configuración masiva o las actualizaciones y el cumplimiento remotos



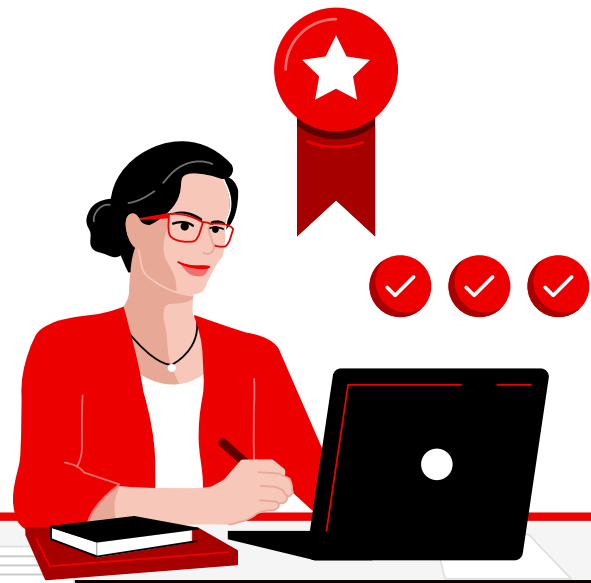
¿Desea obtener más información sobre Ansible Automation Platform? Acceda a la [datasheet](#) para leer un resumen del producto y conocer sus funciones y beneficios.

4

Una mirada al éxito

Los resultados de las empresas que adoptaron una estrategia de automatización dan ejemplos reales del valor empresarial que se obtiene mediante este proceso.

Estas son algunas historias de las empresas que utilizan Ansible Automation Platform con éxito.



Asian Development Bank ahorra cientos de horas al automatizar la gestión de la infraestructura con Red Hat

Asian Development Bank⁷:

- Ahorró cientos de horas cada año al automatizar la clonación de las bases de datos, la aplicación de parches y las tareas de recuperación.
- Mejoró la seguridad y la confiabilidad de la infraestructura.
- Optimizó la estrategia de automatización con el asesoramiento de los especialistas.

Lea el caso de éxito completo.

Lea el estudio

"Ansible Automation Platform nos permite completar las tareas de manera más rápida, segura y con mayor capacidad de recuperación. Red Hat permite que Asian Development Bank sea más moderno y adaptable".

Pierre Passin

Subdirector general de Asian Development Bank⁹

⁷ Estudio de caso de Red Hat: "[Asian Development Bank saves hundreds of hours by automating infrastructure management with Red Hat](#)", 16 de mayo de 2022.



Ulta Beauty apuesta por Red Hat para la automatización y la transformación de la prestación de sus servicios

"Las funciones integradas de Red Hat Ansible Automation Platform la convierten en un acelerador para la innovación. Es la solución que muchos de nuestros proveedores y partners eligen a la hora de escribir scripts para instalar, configurar y mantener su tecnología".

Jesse Amerson
Director de TI de Ulta Beauty⁸

Ulta Beauty Group⁸:

- Migró su sistema SAP S4/HANA a Microsoft Azure con un tiempo de inactividad e interrupciones mínimos.
- Redujo el tiempo de implementación de tres semanas a menos de un día y ahorró miles de horas de trabajo gracias a la automatización.
- Mejoró los plazos y el volumen de distribución, la capacidad de repetición y el tiempo de obtención de valor gracias a la automatización.

Lea el caso de éxito completo.

[Lea el estudio](#)



⁸ Estudio de caso de Red Hat. "[Ulta Beauty apuesta por Red Hat para la automatización y la transformación de la prestación de sus servicios](#)", 12 de marzo de 2024.



Swisscom gains efficiency by standardizing and expanding automation

"Observamos efectos de la sinergia que permiten a los distintos equipos utilizar Red Hat Ansible Automation Platform, ya que puede gestionar los diferentes productos".

Giancarlo Morena
, gerente de productos, Swisscom⁹

Swisscom⁹:

- Ahorró alrededor de 3000 horas al año en tareas manuales del sistema operativo.
- Proporcionó funciones de autoservicio para las tareas de TI, lo cual permitió simplificar y acelerar los procesos más comunes.
- Mejoró la colaboración con playbooks, conocimientos y experiencia compartidos.
- Agilizó el aprendizaje con la ayuda de los especialistas de Red Hat.

Lea el caso de éxito completo.

Lea el estudio

Agile Defense simplifies security compliance with automation

"Los mecanismos contractuales fundamentales de Agile Defense para aprovechar las oportunidades, sumados a los productos innovadores y las tecnologías nuevas de Red Hat, conforman una transformación exitosa".

Victoria Trunnell
Directora de soluciones de Agile Defense¹⁰

Agile Defense¹⁰:

- El tiempo que necesitaban los clientes para realizar las auditorías se redujo un 98 %.
- Aceleró la comercialización de DuroSuite, la herramienta de cumplimiento de seguridad de Agile Defense que se desarrolló con los productos y el asesoramiento técnico de Red Hat.
- Logró la acreditación necesaria para abrirse paso en un mercado competitivo.

Lea el caso de éxito completo.

Lea el estudio

⁹ Estudio de caso de Red Hat. "[Swisscom gains efficiency by standardizing and expanding automation](#)", 6 de diciembre de 2023.

¹⁰ Estudio de caso de Red Hat. "[Agile Defense simplifies security compliance with automation](#)", 22 de enero de 2024.

Características de la automatización en su empresa

¿Cómo podría beneficiarse su empresa con la automatización? ¿Qué nuevas posibilidades tendría su empresa si conectara los equipos entre sí y la automatización funcionara de manera coordinada?

Imagine que unifica los equipos, elimina los grupos aislados y entonces:



Agiliza el tiempo de comercialización.



Fomenta la cultura de DevOps.



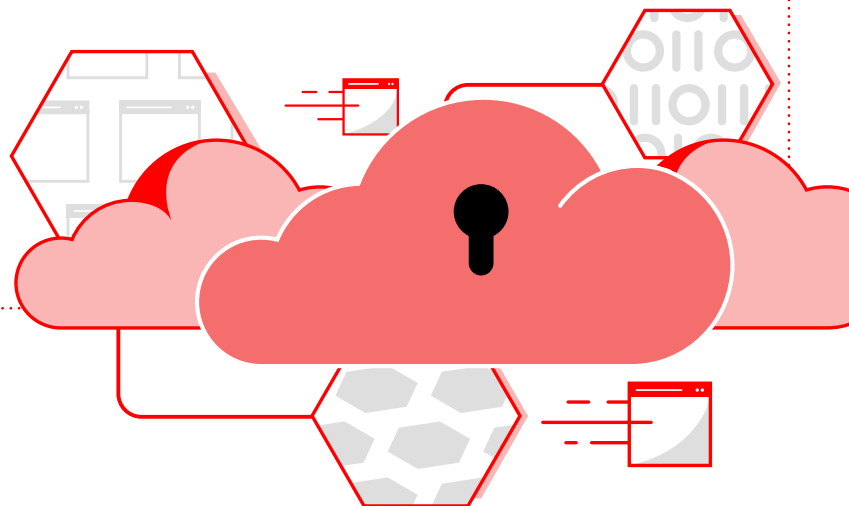
Amplía los entornos híbridos y multicloud.



Aumenta la estabilidad de la infraestructura.



Mantiene el cumplimiento normativo de manera permanente.



O que automatiza más fácilmente las tareas y crea un entorno colaborativo de DevOps, y por lo tanto:



Disminuye la totalidad de los costos de producción.



Reduce los errores humanos y el tiempo de inactividad.



Disminuye la complejidad de su entorno de TI.



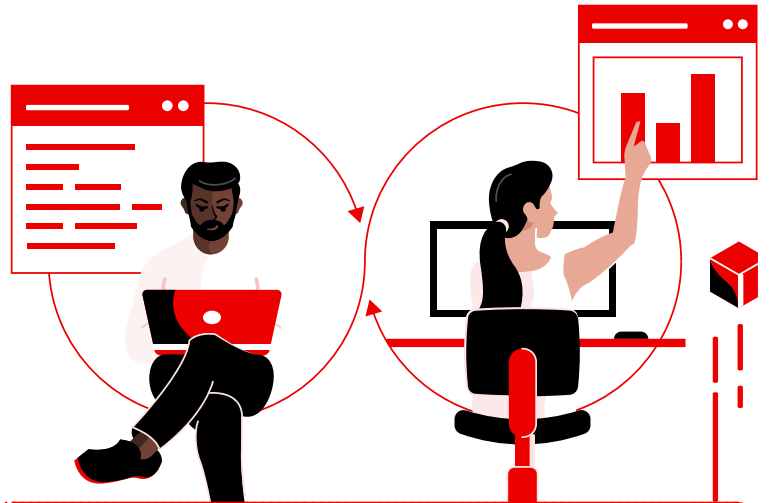
Se centra en eliminar los puntos vulnerables de la seguridad.



Reduce el tiempo medio de reparación.

Estas son las características de una empresa que implementa una estrategia de automatización. Con la automatización, la TI se convierte en el mejor aliado de su empresa.

¿En qué punto de su proceso de automatización se encuentra en la actualidad? ¿Reúne las condiciones necesarias para alcanzar estos objetivos de forma eficaz?



Formas de comenzar con la automatización empresarial

1

Comience de a poco, pero piense en grande. Adopte la automatización primero con tareas sencillas y replicables para ver los beneficios rápidamente.

2

Avance hacia la automatización de tareas más complejas, en distintas áreas y en todos los procesos de TI.

3

Designe a un arquitecto de automatización que ayude a que su empresa adopte un enfoque que priorice la automatización y le permita decidir por dónde empezar y cómo continuar. Obtenga más información sobre esta función fundamental en [El manual para arquitectos de la automatización](#).



[Vea un resumen en el video del programa del centro de resúmenes informativos para ejecutivos de Red Hat.](#)

Trabaje con [el centro de resúmenes informativos para ejecutivos de Red Hat](#) y póngase en marcha para manifestar el arte de lo posible. Póngase en contacto con los ejecutivos, los líderes intelectuales en tecnología y los propietarios de productos para abordar y analizar sus propios desafíos empresariales.

6

Próximos pasos

Los problemas que puede resolver, los resultados que puede descubrir y el valor que puede obtener con Ansible Automation Platform son innumerables. Aquí se muestran distintas opciones para comenzar a utilizar la plataforma.



Obtenga más información sobre las posibilidades.

[Visite la página de destino de Ansible Automation Platform.](#)



[Comuníquese con nosotros para discutir su estrategia de automatización](#)



Trabaje con nuestro equipo de [Red Hat Services](#) para decidir los próximos pasos. Obtenga acceso al asesoramiento operativo, la tutoría práctica y los cursos de capacitación a cargo de especialistas.