



# La necesidad de automatizar la TI

Todo lo que los ejecutivos  
necesitan saber



# Contenido

## Agilice su empresa con la automatización

04

Mejore la capacidad de recuperación de la infraestructura digital

05

Utilice la automatización para conservar al personal especializado en TI

05

El valor empresarial de Red Hat Ansible Automation Platform de IDC

08

## El enfoque integral de la automatización de TI

10

Encuestas recientes de Harvard Business Review Analytic Services sobre percepciones y preferencias

11

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

13

## Una plataforma, muchos beneficios

15

Automatice la gestión de la infraestructura para imponerse a las dificultades

15

Agilice la preparación de las redes con la automatización

16

Obtenga estabilidad y uniformidad en el extremo de la red con la automatización

17

Aborde la automatización centrándose en las funciones de seguridad

18

Reduzca la complejidad con la automatización de la nube

18

Simplifique la implementación de las aplicaciones con la automatización

19

# Contenido



## Una mirada al éxito

21

### Casos de éxito:

BlueCross BlueShield of  
North Carolina

22

Asian Development Bank

23

AIA Group

24

## Haga realidad su visión

25

Elementos esenciales para  
una estrategia de  
automatización de tres etapas

26

## Los pasos que siguen

28

# Contenido

# Agilice su empresa con la automatización

Es posible que su empresa adopte tecnologías nuevas por distintos motivos, desde la creación de procesos eficientes hasta la modernización del entorno, pero la realidad es que, si las soluciones más modernas e importantes no ofrecen beneficios empresariales tangibles, **son una pérdida de tiempo**

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.



"Antes, la necesidad de automatizar la infraestructura se veía impulsada por dos beneficios principales: las oportunidades que ofrecía en materia de retorno sobre la inversión (por ejemplo, a través del ahorro de costos) y la comercialización más veloz. En la actualidad, la automatización es igual de importante al momento de abordar los crecientes desafíos del personal y mantenerse a tono con las exigencias de la [línea de negocios]"<sup>1</sup>.

**Jenvin Jensen**

Vicepresidente de investigación,  
Infraestructura y operaciones, IDC



Otro beneficio de la automatización es que **reduce el riesgo** inherente a las herramientas internas de la empresa que suelen desarrollarse para llevar a cabo una función en particular.

Cuando el personal capacitado se va de la empresa, se llevan con ellos las habilidades y el conocimiento de las herramientas, lo cual puede inutilizar el proyecto. La automatización permite eliminar este tipo de riesgo, lo que puede ser muy beneficioso para la empresa.

### Utilice la automatización para mejorar la capacidad de recuperación de su infraestructura digital

En el resumen de IDC "[Automation for digital business resiliency](#)", patrocinado por Red Hat<sup>2</sup>, se explica que este proceso "es fundamental para una mejor capacidad de recuperación, ya que asegura el rendimiento, el cumplimiento normativo y la seguridad en todas las cargas de trabajo dinámicas y la infraestructura de la nube híbrida".

En el resumen se indica que "la capacidad de recuperación de la infraestructura digital asegura el éxito empresarial al anticipar, detectar y corregir de manera preventiva las alteraciones de la empresa digital, incluso si se presentan fallas, vulneraciones o errores inesperados".

Según estas definiciones, se concluye que una infraestructura digital con capacidad de recuperación proporciona excelentes resultados para la empresa en materia de ingresos, tiempos de comercialización, eficiencia operativa, productividad del personal y ahorro de costos.

Además, se identifican las oportunidades más importantes para obtener esta capacidad de forma automática y así asegurar la confianza digital y la ciberseguridad por los próximos dos años.

### Los encuestados priorizan lo siguiente:

**38 %**

Elige automatizar para estandarizar la configuración, el cumplimiento normativo y la corrección de errores de la infraestructura.

**32 %**

Otorga mayor importancia a la estandarización y la automatización de la respuesta ante incidentes y amenazas.

**27 %**

Prioriza la unificación y la uniformidad en el control de acceso y la gestión de la identidad de los usuarios.

**26 %**

Antepone la unificación de las soluciones de seguridad del extremo y las redes.

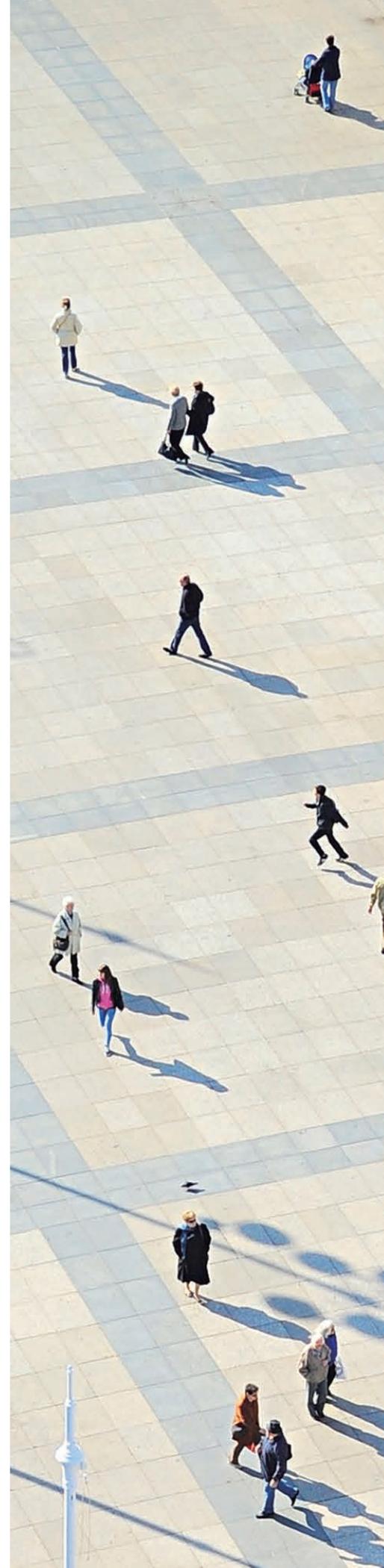
**26 %**

Elige la supervisión, la dependencia y el análisis de amenazas de la inteligencia artificial y el aprendizaje automático (IA/ML).

**26 %**

Destaca la importancia de analizar, reforzar y validar las imágenes de los contenedores de manera automática.

Para obtener más información sobre la capacidad de recuperación de la infraestructura digital, [lea el resumen de IDC.](#)



# Utilice la automatización para conservar al personal especializado en TI

La masiva cantidad de renuncias causa un gran impacto en empresas de todos los sectores, lo cual provoca que aumente la demanda de personal especializado. Se

sabe que es definitivamente menos costoso conservar al personal que contratar y entrenar a empleados nuevos, por lo que es fundamental que las

empresas logren mantener a los que ya tienen. La automatización juega un papel muy importante en estas situaciones.

En un artículo en [The Enterprisers Project](#) escrito por David Egts, se brindan cuatro sugerencias para conservar al personal y atraer nuevos empleados mediante la automatización<sup>3</sup>.



La conclusión de Egts es que "es inminente establecer nuevas prioridades, y la automatización será esencial para mantener a los empleados felices e interesados en sus trabajos".

Lea el artículo [How automation strategy can help you retain IT talent](#) completo.

[Lea el artículo](#) →

## 1.

**La rotación del personal es un hecho, pero la automatización puede atenuar los efectos negativos**

Utilice la automatización para codificar los procesos que ofrecen la uniformidad objetiva que las personas no pueden proporcionar.

## 2.

**La práctica comunitaria de la automatización permite que todos compartan sus mejores ideas y se influyencen con los trabajos de otros**

Introduzca la automatización en toda la empresa para que los procesos pertenezcan a la comunidad y no solo a ciertos empleados. Esto genera un sentido de pertenencia dentro de la empresa.

## 3.

**La automatización ofrece un propósito**

Libere a los equipos de las tareas repetitivas y manuales para que puedan concentrarse en el trabajo que se relaciona más con su misión dentro de la empresa. Esto permite que los equipos sean más conscientes del propósito de la empresa y estén en sintonía con él.

## 4.

**La integración de la automatización con las herramientas de flujo de trabajo impulsa el propósito**

Integre las tareas automatizadas con las herramientas de flujo de trabajo para que los empleados establezcan nuevas prioridades basándose en el propósito. Esto es fundamental para conservar al mejor personal especializado.

# ¿Cuál es la mejor manera de medir el valor empresarial?

En cifras. A continuación, se detalla lo que descubrió IDC con respecto al **valor empresarial** de Red Hat® Ansible® Automation Platform.

## El valor empresarial de Ansible Automation Platform

En un whitepaper de IDC sobre valor empresarial, patrocinado por Red Hat, se reveló 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

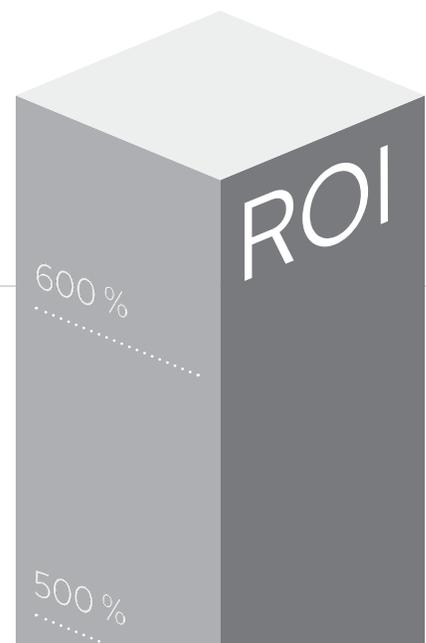
operaciones de TI como las actividades de los contenedores y su configuración en todos los entornos de nube y los equipos en un modelo uniforme y replicable.

En el whitepaper se menciona que la importancia de la automatización para las empresas es mayor que nunca y se llega a las conclusiones siguientes:

Las empresas que usan Ansible Automation Platform obtienen:

**667 %**

de ROI en 5 años.



# 76 %

de reducción en el tiempo de inactividad imprevisto

# 75 %

más de velocidad en la implementación de los recursos nuevos de almacenamiento

# 39 %

de aumento en la cantidad de aplicaciones desarrolladas por año

# 30 %

más de eficiencia en los equipos de seguridad de la TI

# 30 %

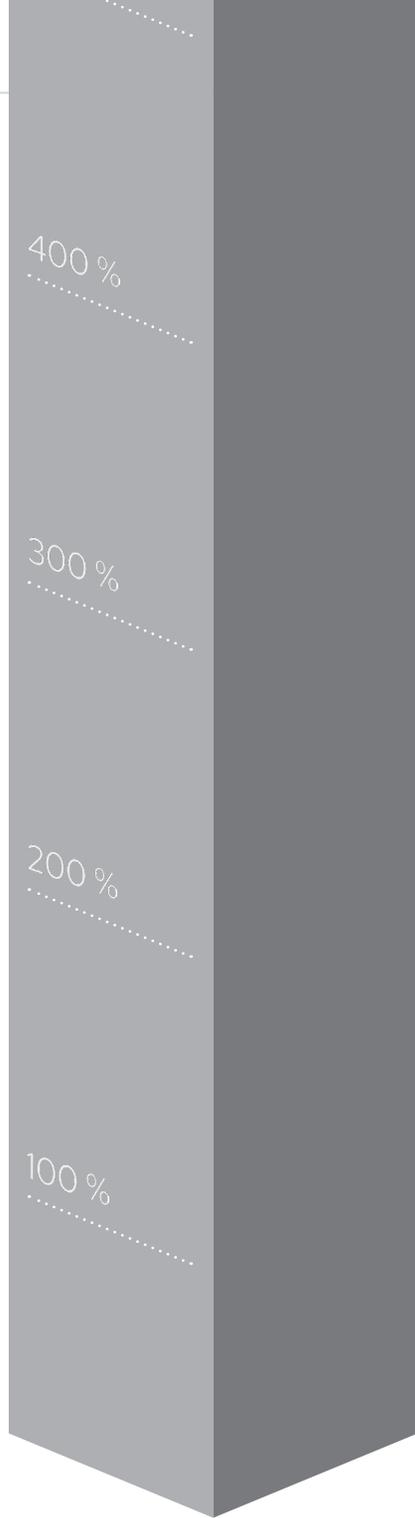
más de eficiencia en la gestión de la infraestructura de TI

# 29 %

más de eficiencia en la gestión de la infraestructura de redes

# 10 meses

para amortizar la inversión



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

[Lea el whitepaper →](#)

## USD 1900 millones

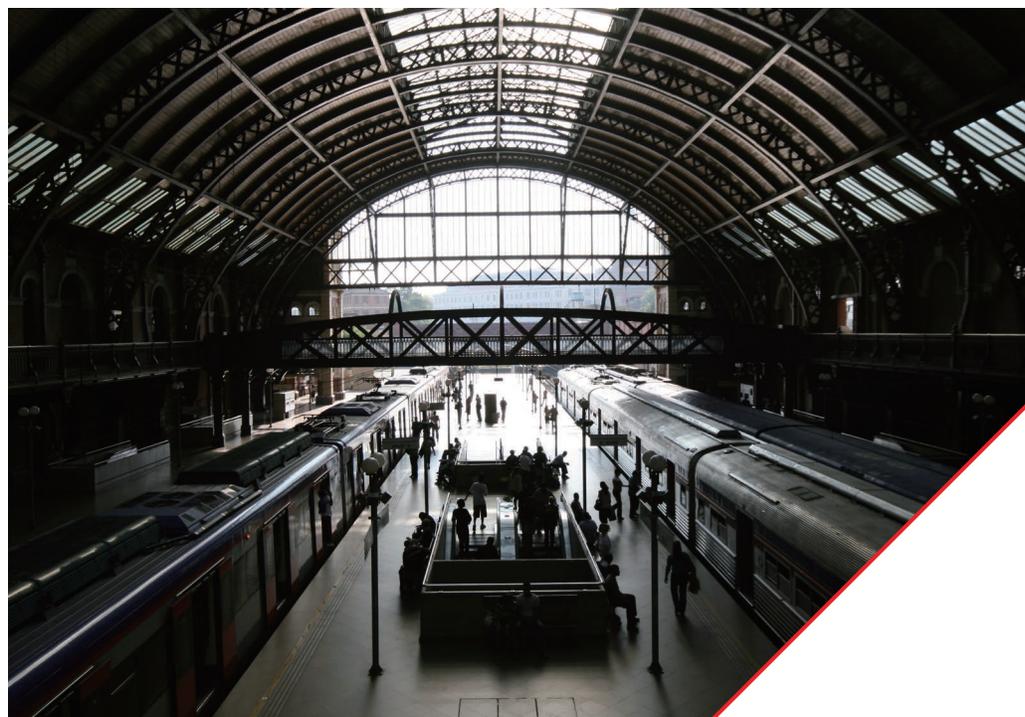
de ingresos totales nuevos al año<sup>4</sup>

# El enfoque integral de la automatización de TI

**La automatización es una necesidad fundamental** debido a una combinación de factores cada vez mayor, entre ellos, la importancia de una red resistente para el personal remoto, las complejidades de gestionar un entorno de nube híbrida, los esfuerzos permanentes para la transformación digital y la necesidad constante de gestionar los riesgos de la seguridad.

Al pensar en la automatización de manera estratégica y extenderla a toda la empresa (más allá de las áreas tradicionales de la TI, como marketing, ventas, recursos humanos o el departamento de 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.



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 no se limite tan solo a operar, sino que pueda triunfar en el mercado.



## Maneras de adoptar un enfoque integral

En una encuesta reciente de Harvard Business Review Analytics Services se reveló que el 79 % de los encuestados considera que un enfoque unificado para implementar la automatización de la TI en toda la empresa es "sumamente importante" o "muy importante".

Más aún, también se descubrió que poco más de la mitad (el 53 %) concuerda con esta afirmación: "Nuestra empresa planea automatizar de manera integral los procesos de TI en vez de implementarla en algunas partes de ellos".

79 %

Sumamente importante

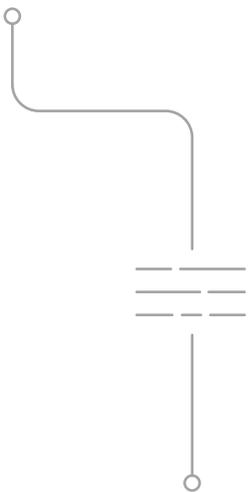
Muy importante

53 %

Planea automatizar por completo los procesos de TI

## Fundamentos para esta diferencia

Según la encuesta, estos resultados podrían ser el reflejo de que las empresas se contienen y no son lo suficientemente osadas en su enfoque de automatización de TI o no tienen suficiente experiencia o confianza en este proceso, algo que respaldan los analistas entrevistados en el informe.





En un informe de asesoría tecnológica de IDC se sugiere que esta tendencia de rechazo suele desaparecer a medida que las empresas se familiarizan con los enfoques integrales.

"A medida que se implementa la automatización y se remplazan otros procesos más antiguos, lentos y manuales, con el tiempo, las empresas comprenden mejor los beneficios y se sienten más a gusto con la idea de ser más osadas con su enfoque de automatización. También obtienen más información sobre la forma de crear procesos más sofisticados que se relacionen directamente con sus metas empresariales".

**Mary Johnston Turner**

Vicepresidenta de investigaciones en  
Future of Digital Infrastructure Agenda

Si bien no todas las empresas adoptarán la automatización de la TI inmediatamente, aquellas que la conviertan en una prioridad estratégica llevarán la delantera.

En palabras de Thomas Anderson, el vicepresidente y gerente general de la unidad comercial de Ansible en Red Hat: "sin automatización, habrá cada vez menos oportunidades de competir y tener éxito.

En definitiva, este proceso tiene que ver con la velocidad, la agilidad y la supervivencia. Es hora de que su empresa tenga el respaldo necesario para llevar a cabo ese cambio".



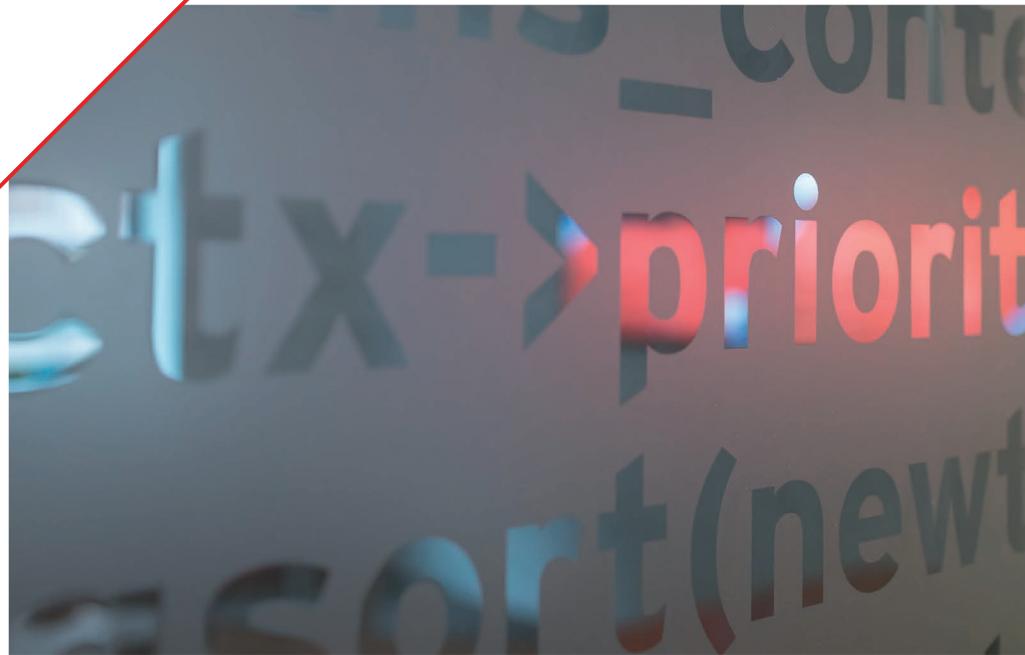
**¿Desea obtener más información?**

Descubra más en "*Asumir el liderazgo en la automatización de la TI: líderes de TI como gurúes de sus estrategias de automatización*".

[Lea la encuesta →](#)

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](#) 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 sepa por qué desea aplicar la automatización y cómo incorporarla a su empresa de manera exitosa, debe elegir una solución de automatización de la TI.

### No se conforme con una herramienta

Considere la automatización de forma integral, ya que es una parte fundamental en la transformación digital de su empresa. Si puede automatizar las cargas de trabajo además de las tareas, podrá modificar procesos completos y liberar el tiempo de los empleados.

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

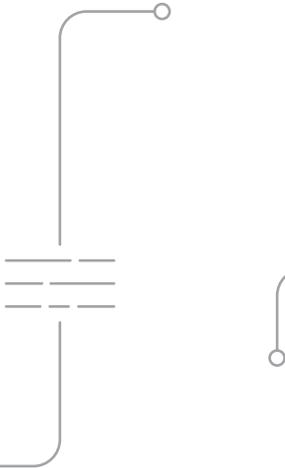
A medida que lleve a cabo la automatización, deseará más flexibilidad y agilidad. Su empresa seguramente tiene miles de contenedores, así que necesita encontrar una solución de automatización que pueda organizar y automatizar la capacidad de ajuste, la implementación, las redes y la disponibilidad de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

### Elija una plataforma que pueda adoptar con facilidad

Encuentre una plataforma de automatización que toda la empresa pueda incorporar. 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 creada 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

No es necesario que su empresa gestione la implementación y la capacitación por cuenta propia. Encuentre un proveedor que lo ayude a desarrollar su plataforma de automatización y que capacite al personal para que la utilice de manera efectiva.

Fragmentos extraídos de la Guía sobre la automatización para los ejecutivos de TI<sup>9</sup>. Lea el ebook completo [aquí](#).

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, lea [Red Hat Ansible Automation Platform: Guía para principiantes](#).

Obtenga la guía →



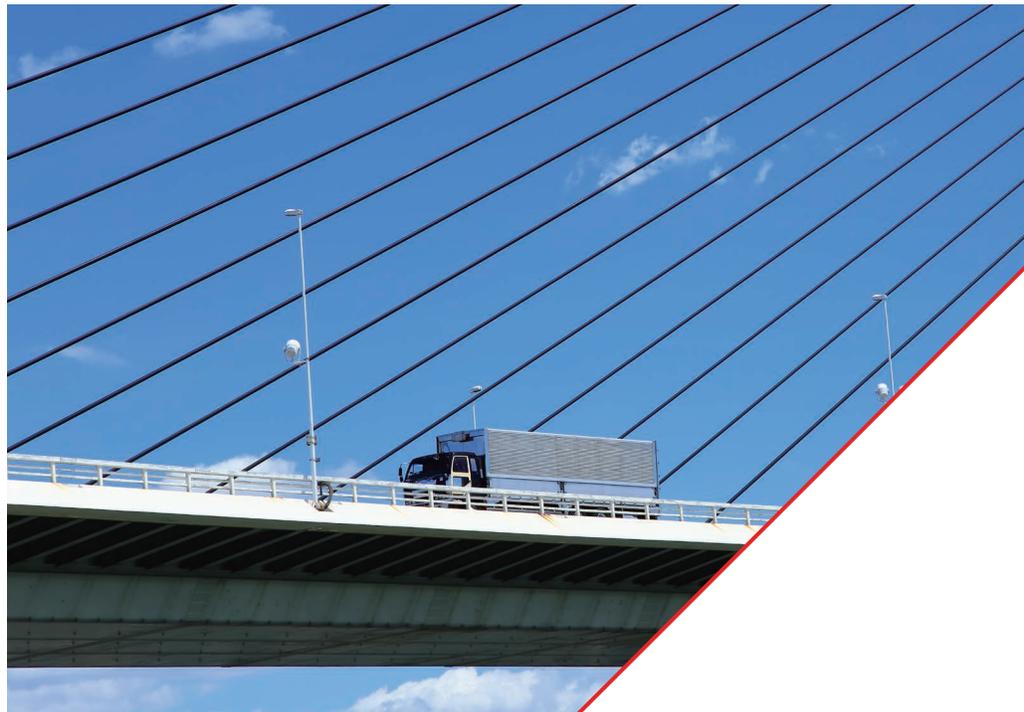
# Una plataforma, muchos beneficios

## 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 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 contenedores. Permita que su empresa se adapte al cambio, reduzca los riesgos de seguridad y gestione los costos.



¿Le gustaría obtener más información? Lea el ebook [Automatice los flujos de trabajo de la infraestructura.](#)

[Lea el ebook →](#)



"En los próximos cinco o seis años, la infraestructura digital se proveerá, gestionará y optimizará principalmente mediante la automatización inteligente, autónoma, centrada en las políticas y con capacidad de autorregeneración"<sup>6</sup>.

**FutureScape de IDC:**

Worldwide Future of Digital Infrastructure 2022 Predictions

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

Utilice una única solución para que los equipos se conecten en todas las redes y demás áreas y obtengan respuestas más rápidas 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 de la infraestructura de formas que los métodos manuales no admiten.

¿Le gustaría obtener más información? [Acceda al video Ansible Network Automation Overview video](#)



#### Swisscom

La empresa líder en servicios de telecomunicaciones de Suiza automatizó más de 15 000 elementos de red, que incluyen servidores, firewalls, dispositivos de red y de almacenamiento<sup>7</sup>.

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

15   
elementos de red

<sup>6</sup> Resumen de IDC, patrocinado por Red Hat. "Automation for digital business resiliency", n.º US48845122, marzo de 2022.

<sup>7</sup> Estudio de caso de Red Hat. "Swisscom automatiza la gestión de la TI con Red Hat Ansible Tower", 25 de septiembre de 2018.

## Obtenga estabilidad y uniformidad en el extremo de la red con la automatización

Ansible Automation Platform ofrece una base estable para implementar la automatización de manera integral, que incluye los entornos del extremo (donde se generan los datos), las interacciones de los usuarios finales con los dispositivos y los sistemas y servicios que se utilizan. A medida que su entorno de TI se expande desde el centro de datos y la nube

hacia el extremo de la red, es importante que la seguridad, la uniformidad y el cumplimiento permanezcan sólidos. Ansible Automation Platform ofrece una experiencia uniforme en toda la infraestructura, lo cual permite que su empresa adapte la automatización en entornos heterogéneos. Con una

plataforma en común puede diseñar, ejecutar y gestionar por completo los sistemas altamente distribuidos con flujos de trabajo de automatización centrados en la seguridad y ofrecer capacidad de recuperación en un amplio ecosistema e incluso en ubicaciones remotas donde la conexión de las redes es intermitente.

¿Le gustaría obtener más información? Lea el ebook: [La automatización en el extremo de la red: Siete casos prácticos y ejemplos de diferentes sectores.](#)

Según el informe de IDC "[Automatizar el último tramo: garantizar la coherencia y la escalabilidad en el borde \(Edge\)](#)".



**El 73 %**

de las empresas considera al edge computing como una inversión estratégica.



**El 54 %**

espera invertir en la automatización de la TI relacionada con el extremo de la red en los próximos 24 meses.



**El 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<sup>8</sup>.



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 búsqueda de amenazas, respuesta ante incidentes y un enfoque de investigación enriquecido.

¿Le gustaría obtener más información? Lea el ebook [Simplifique su centro de operaciones de seguridad](#).

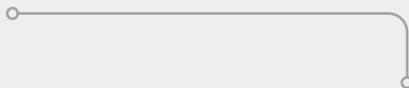


## Reduzca la complejidad con la automatización de la nube

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, lo cual elimina toda

incertidumbre del proceso. Utilice la plataforma para las funciones de implementación, configuración y cumplimiento normativo.

¿Le gustaría obtener más información? Lea sobre [la compatibilidad de la nube](#) con Red Hat Ansible Automation Platform o el ebook [Conexión del entorno de nube híbrida automatizando la TI](#).



# 287 días

para identificar y contener las filtraciones de datos



Según el informe de IBM Security [Cost of a data breach report 2021](#), se necesitan, en promedio, 287 días para identificar y contener las filtraciones de datos. Se descubrió que "la automatización inteligente (IA) de la seguridad se asociaba con tiempos más rápidos de identificación y contención de filtraciones", lo cual daba como resultado un gran impacto de costos positivo<sup>9</sup>.





"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, sino también nos ofrecía soporte en las instalaciones"<sup>10</sup>.

**Vikas Bhandari**

Director, Ingeniería e implementación, Nube e infraestructura,  
AIA Group

AIA Group [migró el 90% de sus cargas de trabajo a la nube.](#)

### Simplifique su 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 dónde se ubiquen. 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.

¿Le gustaría obtener más información? Lea [Use case for application deployment.](#)



"En medio de situaciones desafiantes que evolucionaban rápidamente, la automatización nos permitió crear procesos estandarizados y replicables"<sup>11</sup>.



Descubra la forma en la que, en Denver, Colorado se respalda el trabajo remoto con Red Hat Ansible Automation Platform.

[Obtenga más información →](#)

**Sean Greer**

Director de Prestación de servicios de TI,  
Ciudad y condado de Denver



<sup>10</sup> Estudio de caso de Red Hat. ["AIA Group automates IT provisioning with Red Hat Ansible Automation Platform"](#), 1 de abril de 2022

<sup>11</sup> Estudio de caso de Red Hat: ["Denver supports remote work with Red Hat Ansible Automation Platform"](#), 29 de abril de 2021.

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

Con Ansible Automation Platform puede lograrlo, ya que está desarrollada en contenedores, lo cual ofrece flexibilidad para crear un proceso de automatización replicable, gestionarlo de manera eficiente y adaptarlo según sea necesario en estas áreas:



### 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 centrada en los eventos, la recuperación ante desastres, la configuración masiva o las actualizaciones y el cumplimiento remotos.



¿Desea obtener más información sobre Red Hat Ansible Automation Platform?

Acceda a la datasheet para leer un resumen del producto y enterarse de sus funciones y beneficios.

[Consulte la datasheet →](#)



# 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.



## BlueCross BlueShield of North Carolina ahorra 70 000 horas de trabajo con Red Hat



"Al automatizar las tareas complejas y repetitivas con Ansible Automation Platform, demostramos la manera en la cual la TI puede crear valor empresarial con trabajo eficiente, uniforme y rentable. Solo en los primeros dos años ejecutamos 200 000 playbooks de Ansible y ahorramos un estimado de 70 000 horas de trabajo. Teniendo en cuenta que el pago es de unos USD 50 o USD 70 por hora, evitamos un enorme costo<sup>12</sup>".

**Peter Bojovic**

Director de Infraestructura de tecnología,  
Blue Cross Blue Shield of North Carolina



**70 000  
horas**

ahorradas con Red Hat

### BlueCross BlueShield of North Carolina:

- Creó un equipo interno para reemplazar los costosos servicios gestionados de forma externa.
- Ahorró 70 000 horas de trabajo al automatizar la preparación de las máquinas virtuales.
- Estableció que toda la empresa debía centrarse en la agilidad.



Lea el caso completo aquí.

[Lea el caso de éxito →](#)



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



"Ansible Automation Platform nos permite completar las tareas de manera más rápida, segura y con mayor capacidad de recuperación. Red Hat ayuda a que Asian Development Bank sea más moderno y adaptable"<sup>13</sup>.

**Pierre Passin**

Subdirector general de  
Asian Development Bank

### Asian Development Bank:

- 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 completo aquí.

[Lea el caso de éxito →](#)



## AIA Group presta servicios con mayor rapidez gracias a la automatización de la preparación de la TI



"Al aprovechar el uso de la nube y las soluciones de automatización, introducimos un gran cambio en el diseño de nuestras funciones tecnológicas, digitales y de análisis para que todas nuestras operaciones sean ágiles y para satisfacer las cambiantes necesidades de nuestros clientes"<sup>14</sup>.

**Marcel Malan**

Director del grupo de operaciones de TI de  
AIA Group

### AIA Group:

- Automatizó la implementación de su infraestructura y los procesos de configuración.
- Mejoró enormemente la experiencia de sus clientes, distribuidores y partners.
- Mejoró las condiciones laborales de sus empleados.



Lea el caso completo aquí.

[Lea el caso de éxito →](#)

# Haga realidad su visión



¿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:

- Se agiliza considerablemente el tiempo de comercialización.
- Se fomenta la cultura de DevOps.
- Se ajusta la capacidad de los entornos de nube híbrida.
- Aumenta la estabilidad de la infraestructura.
- Se mantiene siempre el cumplimiento normativo.

O que automatiza las tareas y crea un entorno colaborativo de DevOps, y por ello:

- Disminuye la totalidad de los costos de producción.
- Se reducen los errores humanos y los tiempos de inactividad.
- Disminuye la complejidad de su entorno de TI.
- Se encarga de eliminar los puntos vulnerables de la seguridad.
- Reduce el tiempo medio de reparación.



**Evaluación sobre el nivel de preparación de su empresa**

Descubra qué tan preparada está su empresa para el futuro.

[Realice la evaluación →](#)

# Los elementos esenciales para una estrategia de automatización

Céntrese en estas tres etapas para adoptar la automatización y obtener eficiencia, confiabilidad y ventaja competitiva.

## Agilice los procesos para obtener mayor eficiencia

### Automatice y obtenga más velocidad

- Modernización de la automatización
- Enfoque en las tareas
- Enfoque en los equipos
- Acciones replicables y basadas en un modelo

## Organice los procesos para obtener mayor confiabilidad

### Diseñe para mejorar la flexibilidad

- Automatización empresarial
- Enfoque en los flujos de trabajo
- Varios equipos
- Estandarización y control
- Estrategias de implementación

## Genere innovaciones para obtener una ventaja competitiva

### Diseñe y obtenga mayor agilidad

- Cultura que prioriza la automatización
- Enfoque en el impacto empresarial
- Colaboración amplia
- Transformación de los flujos de trabajo

# Formas de comenzar con la automatización empresarial



1.

Comience de a poco, pero piense a lo grande. Adopte la automatización primero con tareas sencillas y repetidas 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 el arquitecto de automatización"](#)

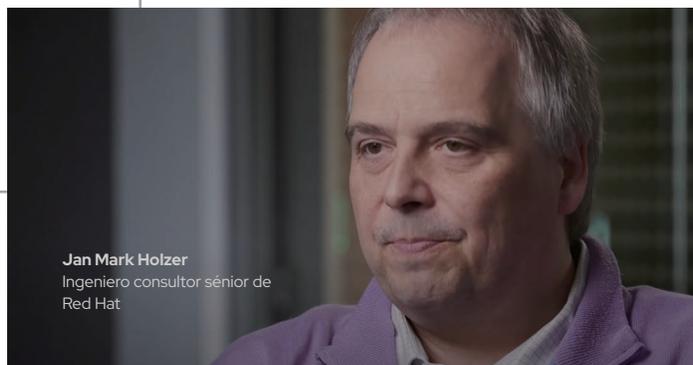
Trabaje con [el centro de resúmenes informativos para ejecutivos de Red Hat](#) y póngase en marcha para manifestar el arte de lo posible.

Póngase en contacto con los ejecutivos, los líderes intelectuales en tecnología y los propietarios de productos para abordar y analizar sus propios desafíos empresariales.



Vea un resumen en el video del programa del centro de resúmenes informativos para ejecutivos de Red Hat.

[Vea el video →](#)



Jan Mark Holzer  
Ingeniero consultor sénior de  
Red Hat

# Los pasos que siguen



Los problemas que puede resolver, lo que puede descubrir y el valor que puede obtener con Ansible Automation Platform son infinitos. 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

[Visite la página de destino →](#)



Comuníquese con nosotros para discutir su estrategia de automatización.

[Comuníquese con nosotros →](#)



Empiece hoy mismo Comience con una suscripción de prueba de 60 días.

[Comience la prueba →](#)



Trabaje con nuestro equipo de Red Hat Consulting para decidir los próximos pasos.

[Comuníquese con nosotros →](#)