

# Agilice la migración a SAP S/4HANA

Mejore la velocidad y la confiabilidad de las migraciones con Red Hat Ansible Automation Platform



## Traslade sus entornos de SAP con mayor facilidad

Muchas empresas dependen de las aplicaciones y las bases de datos de SAP para gestionar sus negocios. Por eso, si desean seguir recibiendo el soporte de SAP, deben trasladarse a SAP HANA y S/4HANA antes de 2027. Estos son los pasos fundamentales para llevar a cabo el traslado:

- Crear y configurar la infraestructura de destino
- Implementar un nuevo software de SAP en dicha infraestructura
- Replicar los datos del entorno actual en el de destino
- Probar la nueva configuración
- Trasladar las direcciones IP virtuales a la nueva copia de los datos
- Discontinuar el uso del entorno anterior

Si automatiza la mayoría de estas operaciones, podrá aumentar la velocidad y la precisión de su migración.



facebook.com/redhatinc  
@RedHatLA

@RedHatIberia

linkedin.com/company/red-hat

es.redhat.com

## La migración de SAP es imprescindible

El entorno de SAP® es la esencia de las operaciones comerciales más importantes, como la planificación de los recursos empresariales, la gestión de la cadena de suministros y la administración de la experiencia del cliente. SAP HANA® y SAP S/4HANA® ofrecen a su empresa mayor velocidad, capacidad de expansión, innovación y funciones en la nube. Por lo tanto, si desea aprovechar las características nuevas y seguir recibiendo soporte de SAP, debe trasladarse a SAP HANA y SAP S/4HANA antes del año 2027.

Sin embargo, la migración a SAP S/4HANA puede ser todo un desafío, ya que se trata de un proceso largo y complejo en el que debe crear y configurar correctamente su infraestructura de destino, replicar los datos, probar y validar la nueva configuración, y redirigir las cargas de trabajo al entorno nuevo. Realizar todas estas operaciones de forma manual puede llevar mucho tiempo y generar errores, lo cual da como resultado retrasos en la planificación, falta de uniformidad y precisión, e incluso un posible downtime.

No obstante, la automatización le permite trasladarse a SAP S/4HANA con mayor rapidez, eficiencia y confiabilidad. Con la plataforma adecuada, puede automatizar la mayoría de las operaciones involucradas en la migración del entorno de SAP. De hecho, el 39 % de los miembros de SAPinsider Community tiene pensado utilizar la automatización para trasladarse a SAP S/4HANA<sup>1</sup>.

Con Red Hat® Ansible® Automation Platform, puede trasladarse a SAP S/4HANA hoy mismo, y también puede adoptar la automatización y expandirla a todo su entorno de TI y de SAP a su propio ritmo.

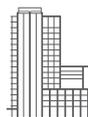
## Simplifique la migración con Red Hat Ansible Automation Platform

Red Hat Ansible Automation Platform constituye una base para diseñar y ejecutar servicios de automatización según sea necesario, y ofrece todas las herramientas y las funciones que se necesitan para optimizar la migración a SAP S/4HANA y automatizar los entornos de TI y de SAP. Combina un lenguaje de automatización sencillo y fácil de leer con un entorno de ejecución confiable y acoplable, y funciones de colaboración y uso compartido centradas en la seguridad. Dado que son varios los equipos que pueden usar Red Hat Ansible Automation Platform, podrá crear proyectos de automatización, expandirlos e implementarlos en [toda su empresa](#).

Red Hat Ansible Automation Platform es un marco único que permite automatizar todos los aspectos de su [infraestructura de TI](#) y de SAP, desde los servidores y los [dispositivos de red](#) hasta los [sistemas operativos](#), las aplicaciones y la [seguridad](#). Combina sus herramientas y procesos actuales con un lenguaje común a través de módulos, y proporciona contenido específico de SAP que se puede incorporar a los playbooks de automatización, para utilizarlo durante las migraciones. Además, su arquitectura sin agentes le permite implementar la automatización en su infraestructura actual con facilidad. Esta plataforma también incluye herramientas para que pueda optimizar el contenido y el uso de la automatización.

Red Hat Ansible Automation Platform le ofrece muchos beneficios a la hora de trasladarse a SAP S/4HANA.

<sup>1</sup> SAPinsider, "Integrating Process Automation and SAP S/4HANA", junio de 2020.



### 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.

**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

@RedHatLberia

linkedin.com/company/red-hat

es.redhat.com  
F25527\_1020\_KVM

## Agilice la migración a SAP S/4HANA

Red Hat Ansible Automation Platform proporciona las funciones que se necesitan para agilizar la migración a SAP S/4HANA y reducir el downtime asociado a ella. Por un lado, establezca una conexión entre los distintos equipos y fomente la colaboración con la automatización interdisciplinaria. Por el otro, implemente y configure su entorno de destino (lo que incluye elementos de la infraestructura y de la red, sistemas operativos y aplicaciones) mediante la programación, en función de los requisitos de SAP HANA y SAP S/4HANA. Además, replique fácilmente los datos en el entorno nuevo, redirija las direcciones IP virtuales e implemente las cargas de trabajo de SAP en la infraestructura nueva de forma rápida. Las empresas que utilizan Red Hat Ansible Automation Platform experimentan un aumento del 55 % en la velocidad de implementación de los nuevos recursos del servidor, del 66 % en la implementación del almacenamiento nuevo y del 66 % en las configuraciones de los recursos<sup>2</sup>.

## Aumente la confiabilidad del entorno de SAP

Con la automatización de Red Hat Ansible Automation Platform, podrá aumentar la confiabilidad y la uniformidad de su entorno de SAP. Estandarice los procesos de preparación y configuración de la infraestructura en todo su entorno, y automatice las tareas manuales que son propensas a errores, para mejorar la precisión y la confiabilidad. De hecho, las empresas que utilizan Red Hat Ansible Automation Platform experimentan una reducción del 53 % en el downtime imprevisto y del 34 % en el tiempo promedio de recuperación (MTTR)<sup>2</sup>.

## Implemente la automatización en toda su empresa

Red Hat Ansible Automation Platform incluye todas las herramientas que se necesitan para implementar la automatización en toda su empresa. Aproveche la automatización del traslado de su entorno de SAP para optimizar la gestión y el funcionamiento de la infraestructura de su entorno nuevo, y combine y automatice sus sistemas, herramientas y aplicaciones actuales a su propio ritmo. Asimismo, reduzca las tareas tediosas para aumentar el nivel de eficiencia del personal y permitirle dedicarse a generar innovaciones y a trabajar en proyectos más importantes. Las empresas que utilizan Red Hat Ansible Automation Platform experimentan un aumento del 68 % en la productividad de los equipos de gestión de la infraestructura de TI, del 41 % en la eficiencia de los equipos de gestión de entornos de aplicaciones y del 25 % en la eficiencia de los equipos de seguridad de la TI<sup>2</sup>.

## Más información

La automatización facilita la migración a SAP HANA y SAP S/4HANA. Red Hat Ansible Automation Platform ofrece las herramientas necesarias para que pueda trasladarse al nuevo entorno con mayor eficiencia, velocidad y confiabilidad, y al mismo tiempo sienta las bases para que automatice las operaciones del día 2.

**Para obtener más información sobre cómo automatizar la migración de SAP, visite [redhat.com/sap](https://redhat.com/sap).**

<sup>2</sup> Whitepaper de IDC patrocinado por Red Hat, "Red Hat Ansible Automation mejora el tiempo de comercialización y la agilidad de la TI", junio de 2019 Documento #US45090419.