

# Gestione los entornos de nube de manera efectiva con Red Hat Insights



## Simplifique la gestión en las plataformas de Red Hat

Red Hat Insights se incluye con varias plataformas de Red Hat para que pueda gestionar todo su entorno de nube híbrida de manera más eficiente y efectiva:

- ▶ [Insights for Red Hat Enterprise Linux](#)
- ▶ [Insights for Red Hat OpenShift®](#)
- ▶ [Insights for Red Hat Ansible® Automation Platform](#)

[Active Red Hat Insights](#) para empezar a disfrutar las ventajas hoy mismo.

## La gestión efectiva es un requisito para que las operaciones de nube sean eficientes

Actualmente, las empresas ejecutan el 50 % de sus cargas de trabajo y almacenan casi la mitad de sus datos en la nube pública<sup>1</sup>. Por lo tanto, la gestión puede tornarse complicada y generar operaciones ineficientes y posibles puntos vulnerables en la seguridad. La visibilidad y la gestión unificadas pueden ayudarlo a simplificar las operaciones, mejorar la seguridad y controlar los gastos en entornos multicloud y de nube híbrida.

## Red Hat Insights

[Red Hat® Insights](#) es un conjunto único de servicios alojados que analiza permanentemente las plataformas y las aplicaciones para que pueda optimizar y gestionar mejor los entornos multicloud y de nube híbrida. Esta herramienta, que se incluye con Red Hat Enterprise Linux® y a la cual se accede mediante la [Red Hat Hybrid Cloud Console](#), utiliza el análisis predictivo y la vasta experiencia en el área para reducir el tiempo que llevan las tareas operativas complejas de horas a minutos. Reúne los datos de configuración y uso de sus productos de Red Hat y analiza aquellos basados en el conocimiento y la experiencia de Red Hat para generar información y recomendaciones prioritarias que lo ayudarán a tomar medidas. Insights se centra en las áreas relacionadas con las operaciones, la seguridad y los negocios, y envía notificaciones a los administradores y las partes interesadas sobre la interrupción de los servicios o los eventos de seguridad antes de que se produzcan. Además, ayuda a que los equipos se anticipen a los problemas operativos más complejos, por lo que pueden dedicar su tiempo a generar innovaciones.

Red Hat Insights funciona tanto en los entornos locales como de nube, lo cual le permite gestionar y optimizar todas las operaciones desde una sola interfaz. También se integra con otras herramientas de Red Hat y de terceros. Por ejemplo, puede usar la guía para la resolución de problemas y tomar medidas manuales, o bien crear playbooks según sea necesario con [Red Hat Satellite](#), un producto de gestión de la infraestructura que está diseñado específicamente para que los entornos de Red Hat Enterprise Linux se ejecuten de manera eficiente y segura, y que cumplan con diversos estándares. Asimismo, puede usar un mecanismo de inserción para iniciar acciones en aplicaciones de terceros. Por último, si desea simplificar aún más las operaciones, puede vincular su cuenta de Red Hat a la de su proveedor de nube y optar por conectar automáticamente sus cargas de trabajo y sistemas que se basan en la nube a Red Hat Insights y a otros servicios de Red Hat cuando los implemente.

## Registre y optimice los gastos en las nubes

Con Red Hat Insights podrá conocer y optimizar los gastos y el rendimiento de la nube. El servicio de suscripciones le permite registrar el uso que hace de ellas en todo su entorno de manera eficiente y confiable. El servicio de optimización de recursos lo ayuda a reestructurar las implementaciones de la nube pública con los indicadores de rendimiento del procesador, la memoria y la red. Supervisa el rendimiento del sistema durante un período de 24 horas, brinda un puntaje para cada indicador y evalúa los sistemas para definirlos como optimizados, demasiado pequeños, demasiado grandes, bajo presión o inactivos. Puede usar esta información para mejorar el rendimiento del sistema cuando se traslada a la nube.



### Ahorre tiempo y esfuerzo con Red Hat Insights

Red Hat Insights le permite reducir el tiempo que le llevan las tareas comunes de gestión<sup>2</sup>:

- ▶ **88 %** menos de tiempo para registrar el estado de aplicación de parches del sistema
- ▶ **96 %** menos de tiempo para detectar los riesgos operativos conocidos
- ▶ **89 %** menos de tiempo para detectar los desajustes en la configuración
- ▶ **1 minuto y 24 segundos** para detectar los puntos vulnerables de seguridad en 100 máquinas virtuales
- ▶ **69 %** menos de tiempo para detectar el incumplimiento de las políticas

Lea los resúmenes [Enhance operational efficiency with Red Hat Insights](#) y [Mejore la eficiencia operativa con Red Hat Insights](#) para obtener más información.

### Mejore la eficiencia, la estabilidad y el rendimiento de la TI en las nubes

Con Red Hat Insights podrá optimizar la eficiencia, la estabilidad y el rendimiento del sistema en entornos a gran escala con menos esfuerzo y tiempo. El servicio de asesoría compara las configuraciones del sistema con la base de conocimientos de solicitudes de soporte de Red Hat, las prácticas recomendadas del sector y los [problemas identificados por su proveedor de nube](#) para encontrar riesgos operativos y brindar una guía de resolución prioritaria. El servicio de desajustes lo ayuda a detectar desviaciones en la configuración que pueden provocar problemas de rendimiento, disponibilidad, seguridad y cumplimiento normativo. Le permite comparar las configuraciones de sus sistemas con estándares personalizados, otros sistemas y perfiles históricos en busca de cambios, para luego notificar a las partes interesadas. El servicio de aplicación de parches le permite gestionar esta tarea en todos los sistemas de Red Hat Enterprise Linux en su entorno de nube híbrida. Puede analizar los sistemas para determinar cuáles tienen parches disponibles y crear playbooks de automatización para aplicarlos. Por último, el servicio Image Builder permite diseñar, gestionar e implementar las imágenes del sistema operativo de RHEL en los entornos de nube híbrida de manera más rápida y sencilla. Puede crear imágenes personalizadas, guardarlas como plantillas e incorporarlas en el inventario de varios proveedores de nube para simplificar la implementación.

### Reduzca los riesgos en la nube

Con Red Hat Insights podrá mejorar las operaciones de seguridad gracias a la priorización y la gestión de riesgos y a las opciones de resolución de problemas, en todas las implementaciones locales y de la nube. El servicio de aspectos vulnerables le permite analizar los sistemas en busca de los denominados puntos vulnerables y exposiciones comunes (CVE), recopilar la información del análisis y recibir orientación para la resolución de problemas desde una sola interfaz. También permite priorizar las medidas que tomará en función de la gravedad, el tipo de riesgo y el impacto del cambio. El servicio de cumplimiento lo ayuda a llevar a cabo auditorías de cumplimiento regulatorio con las políticas OpenSCAP, corregir los sistemas que no cumplen con las normas y crear informes de cumplimiento. El servicio de políticas le permite definir las políticas de seguridad internas, controlar los sistemas para el cumplimiento y notificar a los equipos sobre el incumplimiento de los sistemas. Por último, con el servicio de malware podrá detectar rápidamente las firmas de malware activas en los sistemas de su entorno de nube híbrida.

### Comience hoy mismo

Registre sus sistemas de RHEL para empezar a disfrutar de las ventajas de Red Hat Insights en los entornos híbridos y multicloud de inmediato. Utilice el [asistente automatizado](#) para agilizar el registro o [registre los sistemas de forma manual](#).

[Descubra la manera](#) de comenzar hoy mismo con Red Hat Insights.

<sup>2</sup> Principled Technologies, patrocinado por Red Hat. "[Save administrator time and effort by activating Red Hat Insights to automate monitoring](#)", septiembre de 2020.



### Acerca de Red Hat

Red Hat es el proveedor líder de soluciones de software open source empresarial, que ha adoptado un enfoque impulsado por la comunidad para ofrecer tecnologías confiables y de alto rendimiento de Linux, nube híbrida, contenedores y Kubernetes. Red Hat ayuda a que los clientes desarrollen aplicaciones en la nube, integren las aplicaciones de TI nuevas y actuales, y automaticen y gestionen los entornos complejos. Red Hat es un [asesor de confianza de las empresas de la lista Fortune 500](#) y brinda servicios [galardonados](#) de soporte, capacitación y consultoría para que obtenga los beneficios de la innovación abierta en todos los sectores. Red Hat es un centro de conexión en una red internacional de empresas, partners y comunidades, a los que ayuda a crecer, transformarse y prepararse para el futuro digital.

- f [facebook.com/redhatinc](https://facebook.com/redhatinc)
- t [@RedHatLA](https://twitter.com/RedHatLA)
- @RedHatLberia
- in [linkedin.com/company/red-hat](https://linkedin.com/company/red-hat)

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