

Simplifique la gestión de Linux con Red Hat Insights



Agilice la gestión de la infraestructura con servicios alojados

Red Hat Insights proporciona servicios y funciones para gestionar sistemas Red Hat Enterprise Linux, lo que incluye:

- ▶ implementaciones de sistema estandarizadas (servicio de asesoramiento);
- ▶ supervisión permanente del cumplimiento normativo (servicio de cumplimiento normativo);
- ▶ integración de alertas (integraciones de notificaciones);
- ▶ corrección automatizada de problemas (servicio de advertencias);
- ▶ gestión preventiva de riesgos (servicio de puntos vulnerables);
- ▶ gestión integrada de parches (servicio de parches).

f facebook.com/redhatinc
@RedHatLA
@RedHatberia
in linkedin.com/company/red-hat

Agilice y simplifique la gestión de la infraestructura de TI

Una infraestructura de TI confiable es un elemento esencial para mantener la continuidad empresarial, respaldar las operaciones diarias y ofrecer experiencias de usuario extraordinarias. A medida que se expanden las empresas, sus entornos de TI suelen volverse más complejos, especialmente cuando se gestionan cargas de trabajo en distintos entornos, ya sean centros de datos privados o nubes públicas. Para abordar esta creciente complejidad, es necesario contar con una coordinación eficiente, medidas de seguridad sólidas y un rendimiento optimizado que permita evitar problemas y tiempo de inactividad. Al adoptar herramientas de gestión avanzadas, automatización y supervisión concentrada, puede mejorar la eficiencia operativa, adaptarse a las exigencias empresariales cambiantes y garantizar la capacidad de ajuste a largo plazo de sus aplicaciones y servicios de TI esenciales.

Red Hat Insights ofrece un conjunto único de servicios que permite gestionar y optimizar su infraestructura de [Red Hat® Enterprise Linux®](#) en los entornos híbridos y multicloud.

Agilice las operaciones de TI con Red Hat Insights for Red Hat Enterprise Linux

Red Hat Insights, que está incluida en su suscripción a Red Hat Enterprise Linux, utiliza el análisis predictivo y su amplia experiencia en el área para agilizar las tareas operativas y gestionar los ciclos de vida de la infraestructura. Lleva a cabo un análisis completo de su infraestructura de Red Hat Enterprise Linux, que se basa en décadas de experiencia y conocimientos técnicos de Red Hat, para identificar problemas de forma preventiva y solucionarlos, lo que permite disminuir las interrupciones de servicio y el tiempo de inactividad no planificado. Gracias a esta detección preventiva, las alertas permanentes de puntos vulnerables y el análisis profundo de la configuración, Insights mejora la visualización de los riesgos de seguridad y el estado de cumplimiento normativo, lo que permite una rápida corrección de los errores. Al ofrecerse como una solución de software como servicio (SaaS) a través de [Red Hat Hybrid Cloud Console](#), Insights le permite gestionar todos sus entornos desde una misma interfaz. Además, puede vincular su cuenta de Red Hat a la de su proveedor de nube y conectar automáticamente sus sistemas basados en la nube a Insights y a otros servicios de Red Hat cuando los implemente. Los servicios de Insights le permiten anticiparse a los problemas más importantes y centrarse en la innovación, gracias a su enfoque en las operaciones, la seguridad y los resultados comerciales.

Comience a utilizar Insights

Como está incluido en su suscripción a Red Hat Enterprise Linux, empezar a utilizar Insights es muy sencillo. Inmediatamente después de iniciar sesión en Hybrid Cloud Console, podrá ver el **panel de Insights**, que es el punto de partida principal para la gestión de sus sistemas. Desde esta interfaz unificada, puede buscar sistemas, ver un inventario de todos sus recursos registrados y comenzar a explorar las funciones que le permiten supervisar, analizar y solucionar problemas. Esta interfaz optimizada garantiza que pueda aprovechar rápidamente las funciones de Insights para mejorar la eficiencia operativa y la seguridad.



Ahorre tiempo y trabajo de gestión de la TI

Red Hat Insights ofrece valor empresarial en una gran variedad de casos prácticos¹:

- ▶ **79 % menos de tiempo** necesario para detectar y corregir puntos vulnerables y exposiciones comunes (CVE) de forma manual;
- ▶ **86 % menos de tiempo** necesario para detectar y corregir problemas conocidos de forma manual;
- ▶ **28 % menos de tiempo** necesario para detectar y corregir problemas de cumplimiento normativo de forma manual.

A continuación, analizaremos seis funciones y servicios de Insights que le permiten optimizar la gestión de todo su entorno de Red Hat Enterprise Linux.

Cree y personalice imágenes de sistemas Red Hat Enterprise Linux

Los [entornos operativos estandarizados](#) pueden ayudar a mejorar la uniformidad, aumentar la seguridad y agilizar el mantenimiento en toda su infraestructura de TI. Al garantizar que todos los sistemas se diseñan con la misma base confiable, las imágenes estandarizadas evitan que se produzcan desajustes en la configuración, simplifican la resolución de problemas y agilizan los procesos de implementación. Este enfoque también reduce el riesgo de errores y mejora el cumplimiento de las políticas de la empresa, lo que conduce a desarrollar una infraestructura más estable y confiable.

Con el [servicio](#) de la [herramienta de generación de imágenes](#), puede crear imágenes de sistema personalizadas y listas para su implementación en una gran variedad de casos prácticos, como los discos de instalación, las máquinas virtuales y las instancias basadas en la nube. Las imágenes repetibles del sistema operativo permiten garantizar que haya un aprovisionamiento y una implementación uniformes en todos los entornos, desde los recursos de la infraestructura local y la nube pública hasta los dispositivos en el extremo de la red. Puede crear imágenes personalizadas de Red Hat Enterprise Linux en sencillos pasos: seleccione su plataforma, defina una plantilla que especifique los sistemas de archivos, paquetes y configuraciones de usuario y, luego, cree e implemente la nueva imagen. Además, la herramienta de generación de imágenes controla automáticamente las dificultades de la implementación en varias plataformas, lo que simplifica la compatibilidad con los principales proveedores de nube y las tecnologías de virtualización, de manera que pueda aprovisionar nuevos sistemas Red Hat Enterprise Linux que cumplan sus requisitos operativos.

Garantice el cumplimiento normativo en los entornos de la nube híbrida

La evaluación del cumplimiento normativo de los entornos de TI modernos puede ser una tarea difícil debido a la constante evolución de los estándares externos y a la complejidad de las políticas internas. El incumplimiento no solo aumenta el riesgo de que se produzcan fallos de seguridad y sanciones legales, sino que también debilita la confianza de las partes interesadas y los clientes. Sin embargo, para seguir cumpliendo las normas de la empresa, el sector y el gobierno, se necesitan controles permanentes, evaluaciones periódicas y una estrategia preventiva que se adapte a un panorama normativo cambiante.

Con el [servicio de cumplimiento normativo](#), puede evaluar, supervisar, informar y corregir de forma eficiente los requisitos normativos y de cumplimiento internos y externos en todo su entorno de Red Hat Enterprise Linux. OpenSCAP, que se basa en la implementación open source del estándar de protocolo de automatización de contenido de seguridad (SCAP), ofrece una interfaz de usuario sencilla y eficaz para crear, configurar y gestionar las políticas de seguridad de SCAP. El servicio de cumplimiento normativo le permite evaluar los sistemas en función de varias políticas: utilice las políticas definidas en la guía de seguridad del sistema de Red Hat Enterprise Linux, cree políticas personalizadas o adapte las reglas actuales para que se ajusten mejor a sus necesidades empresariales. Este servicio también permite visualizar el número de sistemas evaluados y su nivel de cumplimiento, lo que simplifica la identificación y la corrección de posibles problemas. Al poder modificar el criterio de cumplimiento normativo de cada política y corregir los sistemas que no lo alcanzan mediante playbooks de Ansible®, puede gestionar y satisfacer los requisitos normativos y de cumplimiento en toda su infraestructura de nube híbrida de forma eficiente.

¹ Principled Technologies, patrocinado por Red Hat. "Save administrator time with the automated remediation capabilities of Red Hat Insights". Octubre de 2024.



Optimice la gestión en las plataformas de Red Hat

Red Hat Insights se incluye con varias plataformas de Red Hat para que pueda gestionar todo el entorno de nube híbrida con mayor eficiencia:

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

Active Red Hat Insights para aprovechar sus ventajas hoy mismo.

Actúe más rápido con las notificaciones personalizadas

Es fundamental poder responder rápidamente a los problemas y los riesgos de TI para reducir el tiempo de inactividad, proteger los datos confidenciales y mantener la continuidad empresarial. Los retrasos a la hora de abordar los puntos vulnerables de seguridad, las bajas de rendimiento o el incumplimiento normativo pueden ocasionar costosas interrupciones y una mayor exposición a las amenazas. Al detectar posibles problemas de forma preventiva y responder a ellos, puede evitar que los problemas de menor importancia se conviertan en incidentes graves.

Integre las **notificaciones de Insights** directamente en sus [herramientas preferidas](#) para asegurarse de que las alertas más importantes, que se basan en análisis predictivos y amplia experiencia y están asistidas por la inteligencia artificial, lleguen a las personas adecuadas en el momento oportuno. Con varias opciones de integración como [Event-Driven Ansible](#), Insights reduce la complejidad que implica gestionar múltiples herramientas y mejora el control de toda su infraestructura. Si desea contar con una flexibilidad aún mayor, Insights ofrece orientación para integraciones personalizadas, lo que le permite adaptar las notificaciones a sus necesidades operativas. Al recibir alertas en tiempo real en sus flujos de trabajo, puede reducir la complejidad operativa, mejorar la transparencia y responder a posibles problemas antes de que afecten a los usuarios.

Gestione los riesgos eficientemente con recomendaciones automatizadas

Es fundamental reducir los riesgos en sus sistemas para poder optimizar la disponibilidad, el rendimiento, la estabilidad y la seguridad. Las evaluaciones sistemáticas de riesgos y la supervisión permanente permiten detectar puntos vulnerables sutiles antes de que se agraven, de manera que pueda abordar los problemas de forma preventiva. Al eliminar estas posibles amenazas, no solo se evitan las interrupciones, sino que también se mejora la integridad y la resistencia generales del sistema.

El **servicio de asesoramiento** de Red Hat aprovecha los más de 20 años de experiencia de soporte de la empresa para identificar problemas y riesgos de configuración conocidos en su sistema operativo, infraestructura y cargas de trabajo. Cada recomendación automatizada incluye una descripción detallada, una evaluación de riesgos prioritarios (basada en los antecedentes de correcciones) e información sobre la cantidad de sistemas afectados. Puede visualizar los riesgos por sistema, tipo, gravedad o efecto del cambio, e incluso ordenar los resultados por temas comunes. La orientación personalizada, que suele incluir un playbook de Ansible predefinido, le permite agilizar la resolución de problemas según sea necesario. El servicio de asesoramiento cuenta con más de 1800 recomendaciones que abarcan diversas cargas de trabajo, desde SAP y Microsoft SQL Server hasta bases de datos empresariales y optimizaciones de nubes públicas. Estas recomendaciones brindan orientación prescriptiva y están al alcance de personas con cualquier nivel de conocimiento, por lo que todo el equipo puede solucionar los problemas de forma rápida y eficaz.

Aborde los puntos vulnerables y las exposiciones comunes más rápido

La identificación y la corrección de los puntos vulnerables y las exposiciones comunes (CVE) es fundamental para proteger los datos confidenciales, impedir el acceso no autorizado y aumentar el cumplimiento normativo. Al resolver rápidamente los puntos vulnerables, hay menos probabilidades de que agentes malintencionados puedan aprovecharlos y se refuerza la integridad general del sistema, al mismo tiempo que se garantiza la continuidad empresarial y la confianza de las partes interesadas. Sin embargo, la constante aparición de nuevas amenazas y la complejidad del proceso de evaluación de sus posibles efectos en diversos entornos pueden dificultar la priorización de los riesgos y su corrección eficaz.

El **servicio de puntos vulnerables** le permite evaluar, supervisar, informar y corregir los CVE que afectan a sus implementaciones de Red Hat Enterprise Linux. Proporciona una lista detallada de los CVE, que incluye las fechas de publicación, las puntuaciones del sistema común de calificación de



Active Red Hat Insights para obtener los beneficios hoy mismo

Aproveche ahora las ventajas de Red Hat Insights. Diríjase a console.redhat.com/insights y registre sus sistemas para comenzar a utilizar estos servicios gratuitos hoy mismo.

los puntos vulnerables (CVSS) y el número de sistemas afectados. Además, ofrece la flexibilidad de definir su propio riesgo empresarial si las evaluaciones estándares no se ajustan a sus necesidades operativas. Un panel intuitivo con colores específicos muestra los indicadores de riesgos clave, como la probabilidad, el efecto y el riesgo total, lo que le permite evaluar rápidamente el estado del sistema y priorizar los puntos vulnerables más importantes. Una vez que se identifican los posibles problemas, puede utilizar el servicio de puntos vulnerables para elaborar planes de corrección completos de todos los hosts afectados o centrarse en CVE específicos, de manera que pueda garantizar una gestión de riesgos eficiente y eficaz en toda su infraestructura.

Simplifique las actualizaciones de software y la aplicación de parches

Es fundamental mantener los sistemas actualizados mediante la aplicación periódica de parches para garantizar la seguridad, la estabilidad y el rendimiento de la TI. No solo se evita que los agentes malintencionados aprovechen los puntos vulnerables, sino que también se garantiza que los sistemas funcionen con una eficiencia óptima y cumplan los estándares de cumplimiento normativo. Con un enfoque preventivo y automatizado en la gestión de parches, puede disminuir el tiempo de inactividad y evitar costosas interrupciones en todo su entorno de nube híbrida.

El **servicio de parches** simplifica los procesos de actualización y de aplicación de parches al supervisar y analizar sus sistemas para identificar las advertencias de productos de Red Hat que se aplican en todos sus entornos de implementación. Proporciona una visualización unificada de las advertencias disponibles, la cual incluye nombres, fechas de publicación, tipos, sistemas afectados y un breve resumen, para que pueda identificar rápidamente el estado actual de los parches de cada sistema registrado en Insights. Además, el servicio de parches le permite priorizar las advertencias más importantes en función de su tipo, la gravedad y la relevancia del sistema, así como identificar los sistemas que se han retrasado en el proceso de aplicación de parches. Una vez que haya identificado los parches necesarios, puede aplicarlos manualmente o automatizar el proceso con playbooks de Ansible.

Más información

Insights ofrece análisis automatizados y preventivos para que pueda gestionar y optimizar su infraestructura de Red Hat Enterprise Linux en entornos híbridos y multicloud. Al supervisar permanentemente los sistemas en busca de riesgos, optimizar la corrección e integrarse a los flujos de trabajo, Insights mejora la seguridad, el cumplimiento normativo y la eficiencia operativa. Gracias a sus funciones de predicción y su amplia experiencia en el área, Insights le permite anticiparse a posibles problemas, reducir el tiempo de inactividad y centrarse en la innovación.

Obtenga más información sobre [Red Hat Insights for Red Hat Enterprise Linux](#)



Acerca de Red Hat

Red Hat es el proveedor líder mundial de soluciones de software open source para empresas, que ha adoptado un enfoque impulsado por la comunidad para ofrecer tecnologías confiables y de alto rendimiento de Linux, nube híbrida, contenedores y Kubernetes. Ayuda a que los clientes desarrollen aplicaciones en la nube, integren las aplicaciones de TI nuevas y actuales, y automatizen y gestionen los entornos complejos. Es [asesor de confianza de las empresas de la lista Fortune 500](#) y brinda servicios [galardonados](#) de soporte, capacitación y consultoría para que obtengan 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
@ [@RedHatLA](https://twitter.com/RedHatLA)
@ [@RedHatIberia](https://twitter.com/RedHatIberia)
in linkedin.com/company/red-hat

Argentina
+54 11 4329 7300

México
+52 55 8851 6400

Chile
+562 2597 7000

España
+34 914 148 800

Colombia
+571 508 8631
+52 55 8851 6400