

# Céntrese en los objetivos de su empresa en la nube

Acceda al servicio de soporte, el contacto con los especialistas, los recursos y mucho más con Red Hat Enterprise Linux



## El valor empresarial de Red Hat Enterprise Linux

En comparación con alternativas gratuitas, como CentOS Linux, Red Hat Enterprise Linux permite a sus equipos lograr mayores resultados en menos tiempo, independientemente de dónde trabajen<sup>2</sup>:

- ▶ **Un 32 %** de mejora en la eficiencia de los equipos de infraestructura de TI
- ▶ **Un 42 %** de agilización en la identificación de los riesgos de seguridad
- ▶ **Un 23 %** de mayor rapidez en los ciclos de vida de desarrollo de las aplicaciones nuevas
- ▶ **Un 72 %** de reducción en el tiempo de inactividad imprevisto
- ▶ **Un 24 %** de disminución en el costo operativo en tres años
- ▶ **USD 17,31 millones** más de ingresos netos al año por empresa en promedio

## Implemente un sistema operativo que respalde sus objetivos empresariales en todas las nubes

Las empresas de todos los sectores migran a la nube para lograr sus objetivos digitales. De hecho, el 87 % de ellas cuenta con una estrategia multicloud, y en la actualidad el 50 % de las cargas de trabajo empresariales se ejecutan en una nube pública<sup>1</sup>.

La elección del sistema operativo es estratégica para trasladarse a la nube, puesto que constituye la base de todo el entorno: la seguridad, la gestión, la portabilidad y la planificación del ciclo de vida comienzan con el sistema operativo. El uso de una misma base operativa tanto en el centro de datos como en los entornos de nube puede simplificar en gran medida el proceso de migración a la nube. En lugar de dividir las operaciones y la gestión en varios dominios, sus equipos pueden utilizar un único conjunto de herramientas y plataformas para implementar, ejecutar, proteger y trasladar aplicaciones y cargas de trabajo en varios entornos.

Aun así, no todos los sistemas operativos ofrecen las funciones, las características y los recursos necesarios para operar en los entornos híbridos y multicloud de manera efectiva y eficiente. La uniformidad, la seguridad, la capacidad de gestión, la interoperabilidad y el soporte en todo el entorno son fundamentales para aprovechar al máximo las inversiones en la nube.

[Red Hat® Enterprise Linux®](#) ofrece más beneficios para su empresa con su base flexible, estable y confiable para los entornos híbridos y multicloud. Este sistema operativo listo para la nube y centrado en la seguridad proporciona una experiencia uniforme y personalizada en todos los entornos: físicos, virtualizados, multicloud, híbridos y en el extremo de la red. Su uso tanto en el centro de datos local como en los entornos de nube le permite mejorar la productividad, la seguridad y las operaciones a medida que adopta la nube y se adapta a un mundo cada vez más digital.

Independientemente de dónde implemente Red Hat Enterprise Linux, obtendrá:

- ▶ Modelos de uso y opciones de compra flexibles.
- ▶ Soporte y experiencia galardonados.
- ▶ Análisis preventivo y herramientas y servicios de gestión.
- ▶ Certificaciones, herramientas y recursos de seguridad.
- ▶ Herramientas y programas que los desarrolladores pueden usar con facilidad.

<sup>1</sup> Flexera. "[Flexera 2023 State of the Cloud Report](#)", marzo de 2023.

<sup>2</sup> Whitepaper de IDC, patrocinado por Red Hat. "[El valor empresarial de las soluciones Red Hat en contraste con las alternativas gratuitas](#)", Marzo de 2023. Documento n.º US50423523.



## Elija a su proveedor de nube

Red Hat trabaja con los proveedores de nube principales, además de una amplia selección de proveedores regionales, para garantizar que Red Hat Enterprise Linux funcione bien en sus nubes.

Obtenga más información sobre nuestras asociaciones con los proveedores de nube:

- ▶ [AWS](#)
- ▶ [Microsoft Azure](#)
- ▶ [Google Cloud](#)
- ▶ [IBM Cloud](#)
- ▶ [Alibaba Cloud](#)

Encuentre al proveedor de nube certificado indicado para su empresa: [catalog.redhat.com/cloud](https://catalog.redhat.com/cloud).



## Active Red Hat Insights para obtener los beneficios hoy mismo.

Aproveche ahora las ventajas de Red Hat Insights. Ingrese a [console.redhat.com](https://console.redhat.com) y [registre sus sistemas](#) para dar sus primeros pasos con estos servicios gratuitos.

## Elija la manera en que adquirirá, usará e implementará Red Hat Enterprise Linux

Las soluciones de Red Hat están diseñadas para los entornos híbridos y multicloud, de manera que podrá implementar Red Hat Enterprise Linux donde le resulte más conveniente. Red Hat ofrece varias opciones de compra que se ajustan al proceso de adquisición de su empresa:

- ▶ Contrate las suscripciones de Red Hat y utilícelas en las instalaciones o en la nube a través de [Red Hat Cloud Access](#).
- ▶ Obtenga las instancias de Red Hat Enterprise Linux desde las consolas o las tiendas de los proveedores de nube.
- ▶ Utilice los descuentos y los programas de las inversiones que se comprometió a realizar con su proveedor de nube para las instancias de Red Hat Enterprise Linux.
- ▶ Aproveche el programa Hybrid Committed Spend de Red Hat para obtener descuentos y opciones de pago flexibles en todos los proveedores de nube.

[Lea este resumen](#) para obtener más información sobre estas opciones.

## Acceda al soporte y la experiencia galardonados

Independientemente del método que elija para adquirir Red Hat Enterprise Linux, podrá acceder al [soporte galardonado](#) de Red Hat en coordinación con los equipos de soporte de sus proveedores de nube. Red Hat trabaja con los partners de nube para ofrecer experiencia, conocimiento y, en algunos casos, modelos de soporte conjunto para garantizar que pueda cumplir sus objetivos con nuestras soluciones. Disfrutará de la misma experiencia, ya sea que obtenga Red Hat Enterprise Linux directamente de Red Hat o mediante sus proveedores de nube.

Puede elegir entre varios niveles de soporte que satisfagan las necesidades de los distintos equipos y se ajusten a su presupuesto. Por ejemplo, puede optar por el soporte a cargo de los usuarios para los sistemas de desarrollo y el soporte permanente de primera categoría para los sistemas de producción. Los equipos de soporte de Red Hat trabajan en estrecha colaboración con los de ingeniería y de productos, como también con los partners, para resolver los problemas rápidamente y evitarle dificultades a usted. El enrutamiento según la especialidad garantiza que las llamadas de soporte y las solicitudes de seguimiento de incidentes lleguen directamente a los especialistas indicados. Red Hat también recopila el conocimiento adquirido a partir de los casos de soporte en documentación útil disponible en el [Portal de clientes de Red Hat](#). Allí puede acceder a arquitecturas de referencia, prácticas recomendadas, documentación de los productos, videos, debates colaborativos, laboratorios y herramientas.

## Optimice las operaciones y la gestión en las nubes

La estandarización de los sistemas en Red Hat Enterprise Linux le permite utilizar el mismo conjunto de herramientas de gestión para administrar todos sus entornos, y así ahorrar tiempo y esfuerzo. [Red Hat Insights](#) es un conjunto único de servicios alojados que forma parte de Red Hat Enterprise Linux y lo ayuda a gestionar y optimizar su entorno de nube híbrida. Utiliza el análisis predictivo y la vasta experiencia en el área para agilizar las tareas operativas. Se centra en las operaciones, la seguridad y los resultados empresariales, y envía notificaciones a los administradores y a las partes interesadas sobre la interrupción de los servicios, los eventos de seguridad o los gastos excesivos antes de que se produzcan. Insights funciona tanto en los entornos locales como los de nube, por lo cual puede gestionar todas las operaciones desde una única interfaz. 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 en la nube a Insights y a otros servicios de Red Hat cuando los implemente.



## Ahorre tiempo y esfuerzo con Red Hat Insights

Red Hat Insights le permite reducir el tiempo que dedica a las tareas comunes de gestión<sup>3</sup>:

- ▶ **91 %** menos de tiempo para detectar los puntos vulnerables de seguridad
- ▶ **69 %** menos de tiempo para detectar el incumplimiento de las políticas
- ▶ **96 %** menos de tiempo para detectar los riesgos operativos conocidos
- ▶ **89 %** menos de tiempo para detectar los desajustes en la configuración
- ▶ **88 %** menos de tiempo en realizar el seguimiento del estado de la aplicación de parches en el sistema



## Proteja su entorno

Red Hat Enterprise Linux cumple con una gran [cantidad de normas de seguridad](#), por ejemplo:

- ▶ Common Criteria (CC).
- ▶ Estándares Federales de Procesamiento de la Información (FIPS) 140-2 y 140-3.
- ▶ Guías de Implementación Técnica de Seguridad (STIG).

Red Hat Insights ofrece funciones clave para los entornos híbridos y multicloud:

- ▶ **Servicio de suscripciones:** controle y optimice el uso de su suscripción de Red Hat Enterprise Linux en todo su entorno.
- ▶ **Servicio de optimización de los recursos:** elija el tamaño adecuado para las implementaciones de la nube pública con los indicadores de rendimiento de la unidad central de procesamiento (CPU), la memoria y la entrada y salida (E/S), los cuales indican si sus sistemas están optimizados, si son demasiado pequeños o grandes y si están bajo presión o inactivos.
- ▶ **Servicio Image Builder:** cree, gestione e implemente las imágenes de Red Hat Enterprise Linux de manera uniforme y rápida en todas las nubes. Puede aprovechar las [imágenes de referencia certificadas](#), que se incluyen con Red Hat Enterprise Linux, para agilizar la implementación.
- ▶ **Servicio de puntos vulnerables:** analice los sistemas en busca de puntos vulnerables y exposiciones comunes (CVE) y acceda a la orientación para la resolución de problemas por orden de prioridad.
- ▶ **Servicios de cumplimiento normativo y políticas:** establezca políticas y controle el cumplimiento de los requisitos normativos en los sistemas y las nubes.
- ▶ **Servicio de malware:** detecte el malware en sus sistemas independientemente de dónde estén implementados.
- ▶ **Servicio de asesoramiento:** identifique rápidamente los riesgos operativos, así como los [problemas que detectó su proveedor de nube](#), en los entornos a gran escala, y acceda a la orientación para la resolución de problemas por orden de prioridad.
- ▶ **Servicio para los desajustes:** encuentre los desajustes en la configuración que pueden generar problemas de rendimiento, disponibilidad, seguridad y cumplimiento.
- ▶ **Servicio de aplicación de parches:** gestione la ejecución de parches en todos los sistemas de Red Hat Enterprise Linux en su entorno.

[Lea el resumen](#) para obtener más información sobre el uso de Red Hat Insights en los entornos de nube.

## Conserve la seguridad y el cumplimiento en la nube

El uso de Red Hat Enterprise Linux para todos los sistemas proporciona la uniformidad necesaria para mantener un entorno de nube centrado en la seguridad y en cumplimiento con las normas. Las funciones integradas, como la [ejecución activa de los parches en el kernel](#), los perfiles de seguridad, la certificación de los estándares y la [cadena confiable de suministro de software](#), le permiten alcanzar las altas expectativas actuales de cumplimiento y seguridad. La estructura modular de paquetes reduce la superficie de ataque y protege los sistemas en la nube. Los ajustes predeterminados que se basan en las prácticas recomendadas configuran los sistemas para mejorar la seguridad en la nube desde el comienzo. Además, la herramienta incluida de gestión de identidades le permite adoptar arquitecturas de confianza cero con mayor facilidad.

El [equipo de Red Hat Product Security](#) supervisa, identifica y aborda los riesgos con rapidez y proporciona herramientas y datos que ayudan a evaluar la seguridad. Las herramientas automatizadas, los lanzamientos periódicos de parches y actualizaciones y el acceso a especialistas le permiten proteger su entorno. El servicio de cumplimiento de Red Hat Insights verifica que todos los entornos de su empresa cumplan con los requisitos normativos y le ofrece orientación para que pueda resolver los problemas y mantener la conformidad a lo largo del tiempo.

<sup>3</sup> Principled Technologies, patrocinado por Red Hat. "[Utilice Red Hat Insights para automatizar la supervisión, y permita que los administradores ahorren tiempo y dinero](#)". Septiembre de 2020.



### Acceda a herramientas y recursos mediante Red Hat Developer

El [programa Red Hat Developer](#) brinda las herramientas, las tecnologías y la comunidad de desarrolladores que lo ayudarán a resolver problemas, comunicarse con sus colegas, conocer las novedades y lograr que su proyecto avance.

La [suscripción Red Hat Developer para los equipos](#) está disponible sin costo alguno para las empresas que ya utilizan los productos Red Hat e incluye acceso a los ebooks de Red Hat Developer, documentos con información útil y otros contenidos útiles.

### Respalde a los desarrolladores independientemente de dónde trabajen

La adopción de una plataforma común, como Red Hat Enterprise Linux, para los entornos de desarrollo, pruebas y producción, agiliza el lanzamiento de las aplicaciones nuevas y reduce el riesgo de incompatibilidades y problemas al momento de hacerlo. Red Hat Enterprise Linux permite acceder de forma sencilla a las imágenes confiables del sistema operativo en la nube, así como a las cadenas de herramientas, las bibliotecas, las herramientas de contenedores y los tiempos de ejecución necesarios para pasar del desarrollo a la producción con mayor agilidad. Las actualizaciones se distribuyen a través de [flujos de aplicaciones](#), lo cual permite que los desarrolladores y los arquitectos de TI prueben las herramientas, los lenguajes de tiempo de ejecución y las bases de datos más recientes, mientras conservan las versiones anteriores de las aplicaciones en producción.

Red Hat también ofrece recursos, programas y suscripciones específicos para los desarrolladores que permiten a las empresas hacer su trabajo en Red Hat Enterprise Linux de forma más sencilla y rentable.

- ▶ [Programa Red Hat Developer](#)
- ▶ [Suscripción a Red Hat Developer para las personas](#)
- ▶ [Suscripción a Red Hat Developer para los equipos](#)

### Obtenga más beneficios hoy mismo

El uso de un único sistema operativo flexible, estable y confiable en entornos híbridos y multicloud puede simplificar su adopción de la nube. Red Hat Enterprise Linux está optimizado para la nube, por lo cual le ofrece una base uniforme, fácil de gestionar y centrada en la seguridad para que aproveche al máximo sus inversiones en la nube.

[Obtenga más información](#) sobre el valor de Red Hat Enterprise Linux



### 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, la nube híbrida, los 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  
t @RedHatLA  
@RedHatLberia  
in linkedin.com/company/red-hat

es.redhat.com  
286580\_0323\_KVM

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