

Enfóquese en la innovación con Red Hat Enterprise Linux y Google Cloud



El valor empresarial de Red Hat Enterprise Linux

En comparación con las alternativas gratuitas, Red Hat Enterprise Linux permite a sus equipos lograr mayores resultados en menos tiempo, independientemente de dónde trabajen²:

- ▶ **32 %** más de eficiencia en los equipos de infraestructura de TI
- ▶ **65 %** más de rapidez en la identificación de los riesgos de seguridad
- ▶ **35 %** más de velocidad en los ciclos de vida de desarrollo
- ▶ **81 %** menos de tiempo de inactividad imprevisto
- ▶ **16 %** menos de costos operativos en tres años
- ▶ **USD 9,23 millones** más de ingresos netos al año por empresa en promedio

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

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 ejecuta en una nube pública¹.

La elección del sistema operativo y del proveedor de nube son decisiones estratégicas. El sistema operativo constituye la base de todo el entorno: la seguridad, la gestión, la portabilidad y la planificación del ciclo de vida comienzan con él. Además, su capacidad para adaptarse de forma flexible, mantener la disponibilidad y ofrecer servicios resistentes depende mucho del proveedor de nube.

El uso de una misma base operativa tanto en el centro de datos como en los entornos de nube puede simplificar el proceso de adopción de la nube en gran medida. En lugar de dividir las operaciones y la gestión en diversos dominios, los equipos pueden usar un mismo conjunto de herramientas y plataformas para implementar, ejecutar, fortalecer y trasladar las aplicaciones y las cargas de trabajo en varios entornos.

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

[Red Hat® Enterprise Linux®](#) on [Google Cloud](#) ofrece más beneficios para su empresa con su base flexible, estable y confiable para los entornos híbridos y multicloud. Este sistema operativo centrado en la seguridad y preparado para la nube proporciona una experiencia personalizada y uniforme en todos los entornos y, al mismo tiempo, la infraestructura de nube innovadora y de alto rendimiento brinda capacidad general, seguridad inteligente y funciones avanzadas de aprendizaje automático (ML). Si adopta la plataforma Red Hat Enterprise Linux tanto para su centro de datos local como para los entornos de Google Cloud, podrá mejorar la productividad, la seguridad y las operaciones a medida que migra a la nube y se adapta a un mundo cada vez más digital.

Sin importar en qué etapa de la adopción de la nube se encuentre, Google Cloud y Red Hat pueden ayudarlo a controlar la complejidad de la nube. Red Hat Enterprise Linux on Google Cloud le brinda acceso a todo esto:

- ▶ Infraestructura rápida y confiable que se enfoca en el rendimiento y la sostenibilidad
- ▶ Modelos de uso y opciones de compra flexibles
- ▶ Soporte y experiencia galardonados

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

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



Aproveche nuestra asociación colaborativa

Google Cloud y Red Hat son líderes del sector y cuentan con una amplia experiencia en acercar a las empresas los servicios de nivel mundial y la innovación de la tecnología de open source. Juntos, crean herramientas y tecnologías avanzadas que ofrecen experiencias excepcionales en todos los entornos multicloud.

Obtenga más información sobre nuestra [asociación colaborativa](#).



Active Red Hat Insights para obtener los beneficios hoy mismo

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

- ▶ Análisis preventivo y herramientas y servicios de gestión
- ▶ Certificaciones, herramientas y recursos de seguridad
- ▶ Herramientas y programas que los desarrolladores pueden usar con facilidad
- ▶ Ofertas optimizadas para las implementaciones de SAP

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. Google Cloud y Red Hat ofrecen varias opciones de compra que se ajustan a los procesos de adquisición de su empresa:

- ▶ Adquiera suscripciones de Red Hat para utilizarlas en las instalaciones o en Google Cloud a través de [Red Hat Cloud Access](#).
- ▶ Obtenga instancias de Red Hat Enterprise Linux en [Google Cloud Marketplace](#).
- ▶ Utilice sus [descuentos por compromiso de uso \(CUD\) de Google Cloud](#) para las instancias de Red Hat Enterprise Linux en Google Cloud.
- ▶ Aproveche el programa Red Hat Hybrid Committed Spend para obtener descuentos y opciones de pago flexibles en las instalaciones y en Google Cloud.

[Lea el 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 Google Cloud en esa materia. Red Hat trabaja con los partners de nube para ofrecer experiencia, conocimiento y, en algunos casos, modelos de soporte conjunto para garantizarle que pueda cumplir los objetivos con sus soluciones y las de Google Cloud. Disfrutará de la misma experiencia, ya sea que obtenga Red Hat Enterprise Linux directamente de Red Hat o a través de Google Cloud.

Puede elegir entre varios niveles de soporte para satisfacer las necesidades de los distintos equipos y ajustarlo 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 Google Cloud, para resolver los problemas rápidamente y evitarle dificultades. La derivación 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 las solicitudes de soporte en documentación útil disponible en el [Portal de clientes 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 los entornos híbridos y multicloud

La adopción estandarizada de Red Hat Enterprise Linux y Google Cloud le permite utilizar el mismo conjunto de herramientas de gestión para administrar el centro de datos y los entornos de nube, 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 los entornos híbridos y multicloud. Utiliza el análisis predictivo y la vasta experiencia en el área para agilizar las tareas operativas. Insights se centra en las áreas relacionadas con las operaciones, la seguridad y los resultados empresariales, y envía notificaciones a los administradores y las partes interesadas sobre la interrupción de los servicios, los eventos de seguridad o los gastos excesivos antes de que se produzcan. Además, funciona tanto en los entornos locales como de nube, lo cual le permite gestionar todas las operaciones desde una sola interfaz. Si desea simplificar las operaciones aún más, puede vincular su cuenta de Red Hat a la de Google Cloud



Ahorre tiempo y esfuerzo con Red Hat Insights

Red Hat Insights le permite reducir el tiempo que dedica a las tareas comunes de gestión³:

- ▶ **91 %** menos de tiempo para detectar los puntos vulnerables de seguridad
- ▶ **69 %** menos de tiempo para identificar el incumplimiento de las políticas
- ▶ **96 %** menos de tiempo en la detección de los riesgos operativos conocidos
- ▶ **89 %** menos de tiempo para identificar los desajustes en la configuración
- ▶ **88 %** menos de tiempo para controlar el 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)

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.

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.** Ajuste las implementaciones de Google Cloud adecuadamente usando los indicadores de rendimiento de la unidad central de procesamiento (CPU), la memoria y la entrada y salida (E/S), los cuales muestran si sus sistemas funcionan bien o bajo presión, si son demasiado pequeños o grandes, o si están inactivos.
- ▶ **Servicio Image Builder.** Cree, gestione e implemente las imágenes de Red Hat Enterprise Linux de manera uniforme y rápida en el centro de datos y los entornos de Google Cloud. Puede aprovechar las [imágenes de referencia certificadas](#), que se incluyen con Red Hat Enterprise Linux, para agilizar la implementación.
- ▶ **Servicio para detectar puntos vulnerables.** Analice sus 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 normativo en todos los sistemas, independientemente de dónde se ejecuten.
- ▶ **Servicio de malware.** Detecte el malware en sus sistemas, sin importar el lugar donde se implementen.
- ▶ **Servicio de asesoría.** Identifique rápidamente los riesgos operativos y los problemas que Google Cloud detecte en los entornos de gran envergadura y acceda a la orientación para la resolución de problemas por orden de prioridad.
- ▶ **Servicio para detectar desajustes.** Advierta los desajustes en la configuración que pueden provocar problemas de rendimiento, disponibilidad, seguridad y cumplimiento normativo.
- ▶ **Servicio de aplicación de parches.** Gestione esta tarea 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 el entorno de Google Cloud.

Mantenga la seguridad y el cumplimiento normativo en la nube

Red Hat Enterprise Linux on Google Cloud ofrece una base que se enfoca en el cumplimiento normativo con una infraestructura que se diseñó pensando en la seguridad y funciones inteligentes que ayudan a proteger los datos y las aplicaciones de las amenazas y la actividad fraudulenta. Las funciones integradas de seguridad operativa, 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 en materia de cumplimiento normativo y seguridad. Las pruebas exhaustivas de los perfiles de seguridad para todas las versiones nuevas de Red Hat Enterprise Linux on Google Cloud garantizan que se ejecuten correctamente en los entornos híbridos y multicloud. Además, una estructura de paquetes modulares reduce la superficie de ataque y protege los sistemas que se encuentran 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. Las herramientas automatizadas, los lanzamientos periódicos de parches y actualizaciones, y la posibilidad de acceder a especialistas le permiten proteger su entorno. El servicio de cumplimiento normativo de Red Hat Insights sirve para controlar que su empresa cumpla con las normas en todos los entornos y ofrece orientación para resolver los problemas y mantener el cumplimiento a lo largo del tiempo. Por otro lado, la herramienta de gestión de identidades incluida le permite adoptar las arquitecturas de confianza cero con mayor facilidad.

³ Principled Technologies, patrocinado por Red Hat. "[Save administrator time and effort by activating Red Hat Insights to automate monitoring](#)". Septiembre de 2020.



Obtenga recursos y herramientas para desarrollar sus habilidades

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

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

[Red Hat Learning Subscription](#) permite que sus equipos adquieran las habilidades que les faltan y aprovechen al máximo los productos de Red Hat con acceso ilimitado a contenidos de capacitación, laboratorios y videos.

Google Cloud publica prácticas recomendadas de seguridad, que incluyen planes y zonas de aterrizaje viables, directivas para aumentar la seguridad en la nube y sugerencias respecto a las configuraciones y las arquitecturas. Utiliza el modelo de confianza cero, por lo cual proporciona inicio de sesión single sign-on, políticas de control del acceso, proxies de acceso y autenticación y autorización basadas en los dispositivos y los usuarios para que pueda cumplir con los objetivos regulatorios y de políticas. Además, cifra los datos que están en tránsito entre los centros de datos y los que están en reposo, lo cual garantiza que solo se pueda acceder con las funciones y los servicios autorizados.

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 ofrece un acceso sencillo 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 de producción.

Red Hat también ofrece recursos, programas y suscripciones específicos para los desarrolladores que ayudarán a las empresas a 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](#)

Puede utilizar estos programas tanto en el centro de datos como en el entorno de Google Cloud.

Obtenga más beneficios hoy mismo

El uso de un único sistema operativo flexible, estable y confiable en entornos híbridos y multicloud puede simplificar el proceso de adopción de la nube. Red Hat Enterprise Linux on Google Cloud 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 los beneficios de Red Hat Enterprise Linux on Google Cloud



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. Red Hat 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. 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
@RedHatIberia
in linkedin.com/company/red-hat

es.redhat.com
339162_0423_KVM

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