

Simplifique el proceso de adopción de la nube

Con Red Hat Enterprise Linux obtendrá el respaldo que necesita su empresa, tanto en las instalaciones como en los entornos de nube



Obtenga una base operativa uniforme para todos sus entornos

Red Hat Enterprise Linux ofrece una base ideal para los entornos multicloud e híbridos.

- ▶ Traslade sus procesos y habilidades actuales a la nube.
- ▶ Optimice las operaciones y la gestión.
- ▶ Mejore la seguridad de la nube y el cumplimiento normativo.
- ▶ Mantenga la flexibilidad y la disponibilidad de opciones.
- ▶ Acceda a un servicio de soporte especializado en la nube.
- ▶ Aproveche las cómodas opciones de compra.

Todas las empresas están adoptando los entornos de nube

Las tecnologías de nube ayudan a las empresas a seguir siendo competitivas en el mundo digital actual, el cual cambia constantemente. Estos entornos no solo ofrecen mayor eficiencia y rendimiento a quienes los adoptan, sino que también les permiten ahorrar dinero. Por eso el 63 % de las empresas ejecutan más del 25 % de sus cargas de trabajo en los entornos de nube pública¹.

Aun así, la adopción de la nube tiene sus complejidades. Estos entornos suman otro elemento de infraestructura que debe gestionarse de acuerdo con ciertos requisitos corporativos y normativos. Y si adopta un enfoque multicloud, como el 89 % de las empresas, la complejidad de las operaciones aumentará aún más¹. Por último, lleva tiempo decidir cómo equilibrar las cargas de trabajo entre los entornos locales y de nube.

La uniformidad es fundamental para la adopción exitosa de esta tecnología. Utilizar una misma base operativa tanto en el centro de datos como en los entornos de nube puede simplificar en gran medida el proceso de adopción. En lugar de dividir las operaciones y la gestión en varios dominios, los equipos pueden usar un mismo conjunto de herramientas y plataformas para implementar, ejecutar y trasladar las aplicaciones y las cargas de trabajo de un entorno a otro.

Red Hat® Enterprise Linux®, una plataforma optimizada para sus aplicaciones independientemente del lugar en el que las ejecute, ofrece un sistema operativo uniforme, fácil de gestionar y de alto rendimiento para los entornos híbridos y multicloud.

Utilice Red Hat Enterprise Linux para unificar el centro de datos y los entornos de nube

[Red Hat Enterprise Linux](#) combina el centro de datos con la infraestructura de nube para que pueda optimizar las operaciones, aumentar la flexibilidad y aprovechar al máximo sus inversiones. Este sistema operativo preparado para la nube ofrece una experiencia uniforme y personalizada en todos los entornos: físicos, virtuales, multicloud, híbridos y en el extremo de la red. Red Hat Enterprise Linux también incluye funciones clave que posibilitan su ejecución en la nube:

- ▶ La instalación modular del paquete del kernel optimiza el arranque, la gestión, el almacenamiento y los costos de las instancias de nube.
- ▶ Los conjuntos de paquetes más pequeños para las imágenes prediseñadas de la nube reducen la superficie de ataque de las amenazas a la ciberseguridad.
- ▶ Los valores predeterminados basados en las prácticas recomendadas de `cloud-init` configuran sus sistemas para aumentar la seguridad, la facilidad de uso y la uniformidad en todos los entornos.



Evite los costos imprevistos de los sistemas operativos gratuitos y sin soporte

A diferencia de las alternativas gratuitas, Red Hat Enterprise Linux permite que los equipos realicen más tareas en la nube en menos tiempo:

- ▶ Equipos de infraestructura de TI un **32 %** más eficientes²
- ▶ Identificación de los riesgos de seguridad un **65 %** más rápido²
- ▶ Ciclos de desarrollo un **35 %** más rápidos²
- ▶ Disminución del **81 %** del tiempo de inactividad imprevisto²
- ▶ Reducción del **16 %** del costo operativo en tres años²

- ▶ Los valores predeterminados de configuración de la red permiten ajustar sus sistemas para que sigan las prácticas recomendadas sobre las redes definidas por el software.
- ▶ Tanto las pruebas como la optimización del tiempo de arranque de las instancias para los proveedores de nube reducen el tiempo de espera y permiten ahorrar dinero.

Estas mejoras se llevaron a cabo en estrecha colaboración con los partners de la nube para garantizar que Red Hat Enterprise Linux ofreciera un excelente rendimiento en estos entornos. Utilizar este sistema operativo 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 esta tecnología y se adapta a un mundo cada vez más digital.

Traslade sus procesos y habilidades actuales a la nube

Gracias a que Red Hat Enterprise Linux ofrece la misma experiencia en diferentes entornos, los equipos pueden seguir aprovechando sus habilidades, procesos y herramientas actuales en la nube. Como resultado, podrá trabajar de manera más eficiente, pero con menos riesgos y menos costos.

Optimice las operaciones y la gestión en todos los entornos

Con Red Hat Enterprise Linux podrá utilizar el mismo conjunto de herramientas de gestión, como [Red Hat Insights](#), [Red Hat Smart Management](#) y [Red Hat Ansible® Automation Platform](#), para administrar y automatizar todos sus entornos, lo cual no solo le permitirá optimizar sus operaciones, sino también ahorrar tiempo y esfuerzo.

La suscripción a Red Hat Enterprise Linux incluye acceso a Red Hat Insights, un servicio gestionado que analiza permanentemente las plataformas y las aplicaciones para optimizar y gestionar mejor su entorno de nube híbrida. La herramienta utiliza el análisis predictivo y la vasta experiencia en esta área para agilizar las tareas operativas complejas de horas a tan solo minutos, como identificar los riesgos de seguridad y rendimiento, realizar un seguimiento de las licencias y gestionar los costos. 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 y optimizar todas las operaciones desde una sola interfaz.

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 en la nube a Red Hat Insights y a otros servicios de Red Hat cuando los implemente.

Mejore la seguridad de la nube y el cumplimiento normativo

La uniformidad es la base de las prácticas recomendadas de seguridad y cumplimiento. Si utiliza Red Hat Enterprise Linux como el sistema operativo en todos los entornos, obtendrá la uniformidad que necesita para mantener un entorno de nube seguro que cumpla con los requisitos normativos. Esta plataforma incluye funciones integradas de seguridad, cumple con las estrictas normas gubernamentales y del sector, y admite una estructura modular de paquetes que reduce la superficie de ataque en la nube. El servicio Red Hat Insights Compliance 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.

² Whitepaper de IDC, patrocinado por Red Hat. "[El valor empresarial de las soluciones de Red Hat en contraste con las alternativas gratuitas](#)", abril de 2021. Documento n.º US47607721.



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.

Mantenga la flexibilidad y la disponibilidad de opciones

Red Hat Enterprise Linux le ofrece flexibilidad y una variedad de opciones en la nube. Elija entre [más de 140 proveedores de nube certificados para la ejecución de sus cargas de trabajo](#). Gracias a esta base operativa uniforme, podrá trasladar sus cargas de trabajo de un proveedor de nube a otro e incluso a la infraestructura local para optimizar los costos, aprovechar las funciones nuevas y cumplir con las normativas y las políticas que cambian constantemente.

Red Hat Enterprise Linux también facilita la implementación de las cargas de trabajo en la nube que prefiera. Incluye una herramienta denominada Image Builder que permite crear imágenes personalizadas de Red Hat Enterprise Linux, guardarlas como plantillas e implementarlas en los inventarios de varios proveedores de nube. Además, puede aprovechar las [imágenes de referencia certificadas](#), que se incluyen con la suscripción a Red Hat Enterprise Linux, para agilizar la implementación. Esto le garantiza que las imágenes que implemente, ya sea en las instalaciones o en la nube, se configuren de manera uniforme.

Acceda al servicio de soporte especializado en la nube

Independientemente del método que elija para adquirir Red Hat Enterprise Linux, podrá acceder al [soporte galardonado](#) de Red Hat, ya sea de manera directa o indirecta a través del equipo de asistencia de su proveedor 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 a través de su proveedor de nube.

Aproveche las cómodas opciones de compra

Las suscripciones de Red Hat se diseñaron para los entornos híbridos y multicloud, de manera que podrá implementarlas donde le resulte más conveniente. Red Hat ofrece diversas opciones de compra que se adaptan a los requisitos y el presupuesto de su empresa.

- ▶ **De Red Hat:** adquiera las suscripciones directamente de Red Hat y utilícelas en las instalaciones o en la nube.
- ▶ **De su proveedor de nube:** obtenga las instancias de Red Hat Enterprise Linux de su proveedor de nube por hora, mes o año. También puede adquirir instancias según las necesite y pagar solo por lo que utiliza.
- ▶ **Aproveche las inversiones que se comprometió a realizar con Red Hat o su proveedor de nube:** aplique los descuentos y las inversiones que se comprometió a realizar para las instancias de Red Hat Enterprise Linux. O bien, utilice los fondos o descuentos del programa Hybrid Committed Spend de Red Hat para las suscripciones y las instancias de la nube.



Aproveche los servicios y el asesoramiento de los especialistas

No todas las empresas tienen el tiempo, el personal o la iniciativa para organizar el traslado de los sistemas a la nube por sí solas.

Los especialistas de Red Hat Consulting pueden ayudarlo a planificar e implementar con mayor eficiencia una estrategia de entornos híbridos y multicloud, con la mirada puesta en el éxito de su empresa.

Red Hat ofrece varios acuerdos de servicio para que pueda crear su estrategia de nube, desarrollar y gestionar rápidamente las plataformas de nube híbrida, y migrar y optimizar las cargas de trabajo en la nube, entre otras cosas.

- ▶ Obtenga más información sobre [las ofertas de consultoría](#).
- ▶ Programe una [sesión de exploración gratuita](#).



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

es.redhat.com
F32122_1022_KVM

Comience a trabajar con Red Hat Enterprise Linux en la nube

Red Hat ofrece varias opciones sencillas para implementar Red Hat Enterprise Linux en las nubes que prefiera.

Opción 1: suscripciones prepagadas

Puede utilizar las suscripciones de Red Hat Enterprise Linux que haya adquirido de Red Hat con los [proveedores certificados de servicios y nubes](#) de su preferencia. Solo tiene que seleccionar un proveedor de nube y decidir si quiere utilizar las imágenes de referencia de Red Hat o sus propias imágenes en la nube. La suscripción incluye las imágenes de referencia de Red Hat desarrolladas en conjunto para los proveedores de nube principales, como Alibaba Cloud, Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, Google Cloud e IBM Cloud. Para agregar una imagen de referencia a su cuenta en la nube, debe iniciar sesión o registrarse en [console.redhat.com](#) y proporcionar ciertos datos básicos sobre su cuenta. También puede importar las imágenes personalizadas creadas con [Image Builder](#), o sus propias herramientas, a su cuenta en la nube.

Opción 2: instancias disponibles según se soliciten

Muchos proveedores de nube, como [AWS](#), [Microsoft Azure](#) y [Google Cloud](#), ofrecen instancias de Red Hat Enterprise Linux listas para usarse que se adquieren a través del proveedor y se facturan en función de su uso.

Opción 3: inversiones que se comprometió a realizar en la nube híbrida

Puede utilizar los descuentos o los contratos de las inversiones que se comprometió a realizar con AWS, Microsoft Azure y Google Cloud para las instancias de Red Hat Enterprise Linux en esas nubes.

Además, con todas estas opciones, puede vincular sus cuentas de Red Hat y de su proveedor de nube para simplificar la gestión a través de Red Hat Insights y acceder a los recursos de la empresa con facilidad.

Simplifique el proceso de adopción de la nube con Red Hat Enterprise Linux

Todas las empresas están adoptando los entornos de nube. Red Hat Enterprise Linux le permite avanzar en el proceso de adopción de la nube de forma más efectiva y eficiente, sin importar en qué etapa se encuentre.

- ▶ Obtenga más información sobre el uso de las [suscripciones de Red Hat en la nube](#).
- ▶ Obtenga más información sobre los [beneficios de Red Hat Enterprise Linux en la nube](#).

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 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.

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