



El poder de  
**Red Hat  
Enterprise  
Linux**

Flexibilidad, estabilidad y soporte  
para su empresa





# Índice

Introducción página 3

**La importancia del sistema operativo que elige**

Capítulo 1 página 8

**¿Qué es Red Hat Enterprise Linux?**

Capítulo 2 página 10

**Lo que ofrece una suscripción de Red Hat Enterprise Linux**

Capítulo 3 página 18

**Los primeros pasos con Red Hat Enterprise Linux**

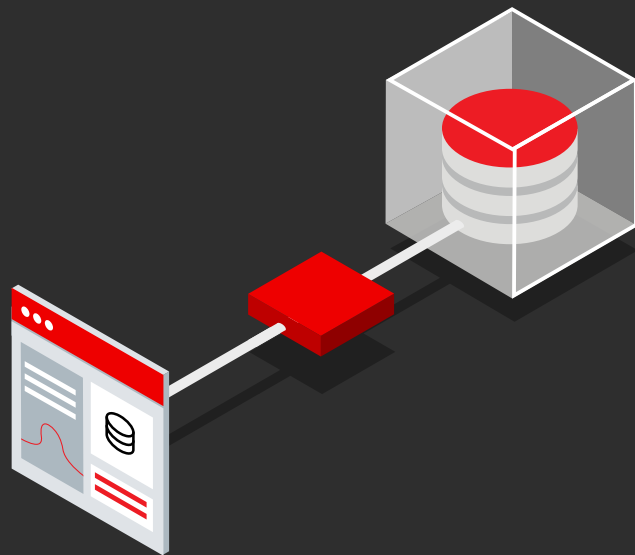
## Introducción

# La importancia del sistema operativo que elige

Por definición, un sistema operativo (SO) es el sistema de software responsable de gestionar todos los recursos de hardware y software de las computadoras que su empresa necesita para operar.

En cuanto a la estructura, este se encuentra entre el hardware y los sistemas y las aplicaciones diversos que su equipo precisa para interactuar y trabajar de manera efectiva y eficiente.

Asimismo, el sistema operativo es el encargado de controlar la cantidad de tareas que requieren las aplicaciones, entre las cuales se incluyen la gestión de la energía y la del rendimiento, los subprocesos, el registro y la seguridad. Esto garantiza que su red de aplicaciones y servicios funcione de manera eficiente y organizada, independientemente de la ubicación desde la cual el usuario la utilice.



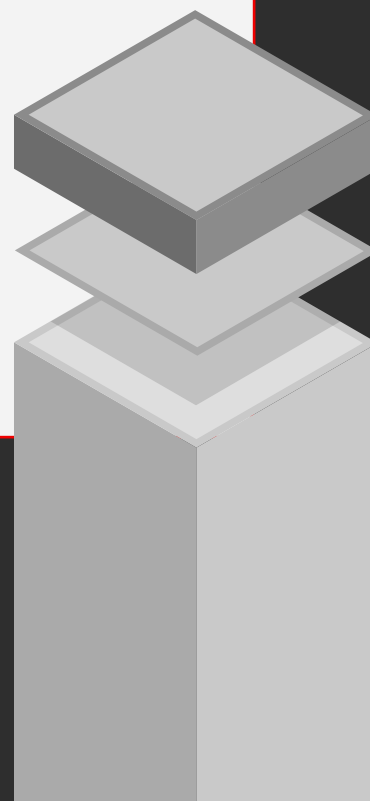
## Infraestructura de TI unificada con el SO adecuado

Los líderes empresariales de todos los sectores buscan un entorno de TI que brinde **flexibilidad, adaptabilidad, resistencia y capacidad de gestión.**

Lo que posibilita estas características es el entorno operativo o, aún más importante, el sistema operativo.

Este último es la base que ofrece las funciones más importantes de la empresa, por lo cual es esencial que

pueda proporcionar estandarización en todo el entorno: la nube física, virtual, privada y pública y el extremo de la red. De esta manera, facilitará la innovación y la agilidad y permitirá la automatización de los procesos, la implementación de sistemas nuevos y la gestión de los ciclos de vida de las aplicaciones.



## Sistemas operativos open source

Para elegir el sistema operativo adecuado que satisfaga las necesidades específicas de su empresa, es mejor comprender primero los dos tipos de sistemas operativos que existen, así como las diferencias que hay entre ellos y las ventajas que ofrecen.



### Sistema operativo de código cerrado

Un sistema operativo de código cerrado, también conocido como sistema operativo propietario, tal como Windows de Microsoft o macOS de Apple, está diseñado con código fuente que se mantiene privado e inaccesible para terceros. Por lo tanto, solo se puede personalizar si lo hace el dueño del código o si se utilizan herramientas aprobadas del partner.



### Sistema operativo open source

Un claro ejemplo de un sistema operativo open source es Linux, el cual permite que todos los usuarios con las habilidades adecuadas modifiquen el código fuente para adaptarlo a las necesidades de la empresa. Además, cuenta con una comunidad completa de desarrolladores que crea herramientas y soluciones nuevas y las ponen a disposición de todos los usuarios de Linux que quieran aprovecharlas.

Si bien ambos tipos de sistemas operativos se utilizan ampliamente en empresas de todo el mundo, la popularidad del software open source aumentó durante los últimos años, a diferencia de la de los sistemas de software propietarios, que disminuye<sup>1</sup>.

En el informe "El estado del open source empresarial de 2022" de Red Hat, se predice que, en los siguientes dos años, el uso de los sistemas de software propietarios en las empresas se reducirá del 45 % al 37 %, y se espera que el **del open source basado en la comunidad aumente del 21 % al 24 %**<sup>1</sup>.

El software open source es cada vez más conocido, y el empresarial ha sido uno de los desarrollos más notables, ya que ha experimentado un incremento y brinda ventajas únicas, como mejoras en la seguridad y la confiabilidad, si se lo compara con el open source basado en la comunidad.

Como cada vez hay más proveedores de software empresarial que se reivindican en la comunidad con sus propias soluciones, se prevé que el uso de este software aumente del 29 % al 34 % durante los próximos dos años<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Informe de Red Hat: "El estado del open source empresarial: un informe de Red Hat", 22 de febrero de 2022.



**Aumento previsto en el uso del software open source empresarial<sup>1</sup>**



## Ventajas de un sistema operativo open source

Un sistema operativo open source brinda tres ventajas principales que muchas empresas necesitan para ejercer sus operaciones y que les resulta difícil conseguir con uno de código cerrado: rentabilidad, confiabilidad y flexibilidad.



### Rentabilidad

Los sistemas operativos open source empresariales son más rentables que los de código cerrado, ya que son menos costosos e, incluso, en algunos casos, se ofrecen completamente sin cargo.




### Confiabilidad

Gracias a que el código fuente de los sistemas operativos open source está disponible para todo el público, hay cientos de desarrolladores que lo revisan en todo el mundo, por lo que los errores o los puntos vulnerables se encuentran y corrigen rápidamente.



### Flexibilidad

Ya que se trata de un sistema operativo con un código fuente personalizable y disponible al público, si se cuenta con las habilidades adecuadas, puede adaptarse para hacer lo que su empresa necesite, lo cual brinda un nivel de flexibilidad que no se puede lograr con los SO de código cerrado.



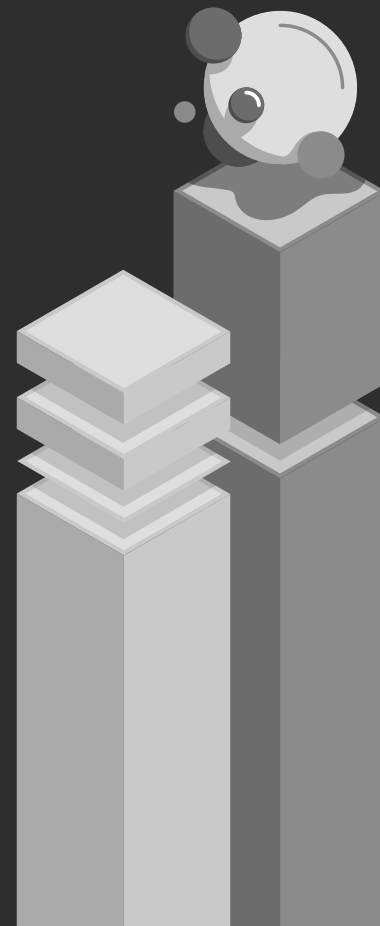
Si bien estas ventajas son importantes, el software open source basado en la comunidad tiene ciertos aspectos negativos.

El riesgo más relevante tiene que ver con que este software no está tan perfeccionado como, por ejemplo, una solución que un desarrollador y un proveedor de software empresarial hayan desarrollado de manera colaborativa con la comunidad y optimizado para la seguridad, el cumplimiento normativo y las certificaciones de terceros.

Afortunadamente para las empresas que buscan aprovechar las ventajas del software open source, las desventajas se abordan directamente en el mercado nuevo del open source empresarial.

Las soluciones open source empresariales se diseñan con software open source, el cual haya mejorado un proveedor mediante pruebas y ajustes de rendimiento y luego haya obtenido respaldo con el soporte y los servicios empresariales, que incluyen las actualizaciones y los controles anticipados de seguridad.

# Ventajas de las soluciones open source empresariales



El software open source empresarial se volvió esencial en las prácticas de TI de este sector. Tanto es así que el 95 % de los líderes de TI afirman que es importante para la infraestructura empresarial general y el 80 % espera un aumento en uso para las tecnologías nuevas<sup>2</sup>.

Pero ¿cuáles son las ventajas más significativas que estas empresas experimentan con las soluciones open source empresariales?

El software de alta calidad y la seguridad optimizada fueron algunas de las ventajas más notables que identificaron los líderes de TI. Y, si bien la falta de soporte suele generarles dudas a las empresas que consideran adoptar el open source empresarial<sup>2</sup>, casi siempre está incluido como servicio adicional.



## Software de más alta calidad

El nivel alto de calidad se logra con pruebas y ajustes de rendimiento extensos que el proveedor de software open source empresarial realiza antes de comercializar la solución. Esto disminuye el riesgo de que surjan problemas desconocidos o inesperados típicos del software basado en la comunidad.



## Seguridad

El 89 % de los líderes de TI afirmó que la seguridad de las soluciones open source empresariales fue tan buena como la de los sistemas de software propietarios o incluso mejor. Entre las razones más comunes, se incluye la disponibilidad de parches de seguridad que están bien documentados y se pueden analizar, así como de parches de puntos vulnerables de proveedores; el hecho de que más personas hayan revisado el código, y la habilidad de los equipos de auditarlo<sup>1</sup>.



## Soporte

Las soluciones open source empresariales casi siempre cuentan con herramientas y recursos de soporte amplio, los cuales incluyen, en general, respaldo para incidentes disponible por vía telefónica o en línea, portales y bases de datos de soporte y herramientas y actualizaciones automatizadas de seguridad. Hasta este punto, la efectividad para brindar soporte ante desafíos técnicos fue una de las razones principales por las que los líderes de TI prefieren los proveedores de software open source empresarial<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Informe de Red Hat: "El estado del open source empresarial: un informe de Red Hat", 22 de febrero de 2022.

# Motivos por los que Linux es el sistema operativo open source preferido

## Antes que nada, ¿qué es Linux?

Linux es una familia de sistemas operativos open source que están basados en el kernel original de Linux lanzado en 1991, que cuentan con una variedad de funciones y herramientas y que, en general, se incluyen como parte de un paquete más grande que ofrecen varios distribuidores.

Linux es el sistema operativo open source más popular del mundo<sup>2</sup> y el tercero más conocido en general<sup>3</sup>. Esto quiere decir que se ha posicionado entre los favoritos para las empresas con prácticas de TI modernas e innovadoras, en especial aquellas que se centran en el desarrollo de software.

En investigaciones recientes, se muestra que Linux es el segundo sistema operativo de PC más conocido para el desarrollo de software, ya que el 47 % de los desarrolladores lo utilizan como su distribución<sup>4</sup>.

Desde una perspectiva de la nube, en el estudio de mercado interno de Linux de 2021 realizado por Management Insight Technologies en nombre de Red Hat, se descubrió que el 49 % de los encuestados tenían instancias de Linux en la nube, con un 28 % en la pública y un 21 % en la privada<sup>5</sup>.

Sigue creciendo la adopción de Linux para diversos sectores y tecnologías nuevas y, luego de décadas de pruebas, se demostró que es la plataforma ideal para respaldar las prácticas innovadoras de TI que se necesitan en la actualidad.

Su popularidad entre las empresas modernas se asocia normalmente con la flexibilidad y la compatibilidad que brinda.

### ► Flexibilidad

Esta flexibilidad se logra en gran parte debido a que no hay necesidad de instalar un paquete completo, sino solo los elementos que se precisan. Esto permite que su empresa funcione sin herramientas ni elementos innecesarios.

### ► Compatibilidad

Linux no solo ejecuta todos los formatos de archivos, sino que también puede facilitar el desarrollo y el funcionamiento de las cargas de trabajo más importantes de su empresa en entornos informáticos de todos los tipos, además de respaldar una amplia variedad de casos prácticos, sistemas objetivo y dispositivos.

En este ebook, analizaremos la importancia que tiene un sistema operativo como Linux, y nos centraremos específicamente en las ventajas que la plataforma Red Hat® Enterprise Linux® le puede ofrecer a su empresa.



sistema operativo open source  
**más conocido<sup>2</sup>**



sistema operativo  
**más conocido<sup>3</sup>**

El sistema operativo importa.  
Conozca los motivos.

[Descargue el ebook](#)

<sup>2</sup> "Global market share held by computer operating systems 2012-2022, by month." Statista, 29 de agosto de 2022.

<sup>3</sup> "Operating systems market share of desktop PCs 2013-2022, by month." Statista, 27 de julio de 2022.

<sup>4</sup> "Software development operating system distribution globally 2018 to 2021." Statista, 21 de febrero de 2022.

<sup>5</sup> Ebook de Red Hat. "Estado de Linux en la nube pública: revisión anual," 9 de agosto de 2022.

## Capítulo 1:



# ¿Qué es Red Hat Enterprise Linux?

Red Hat Enterprise Linux es la plataforma de Linux más conocida en todo el mundo<sup>6</sup>, la cual está certificada para su uso en cientos de entornos de nube y con miles de proveedores de software y hardware.

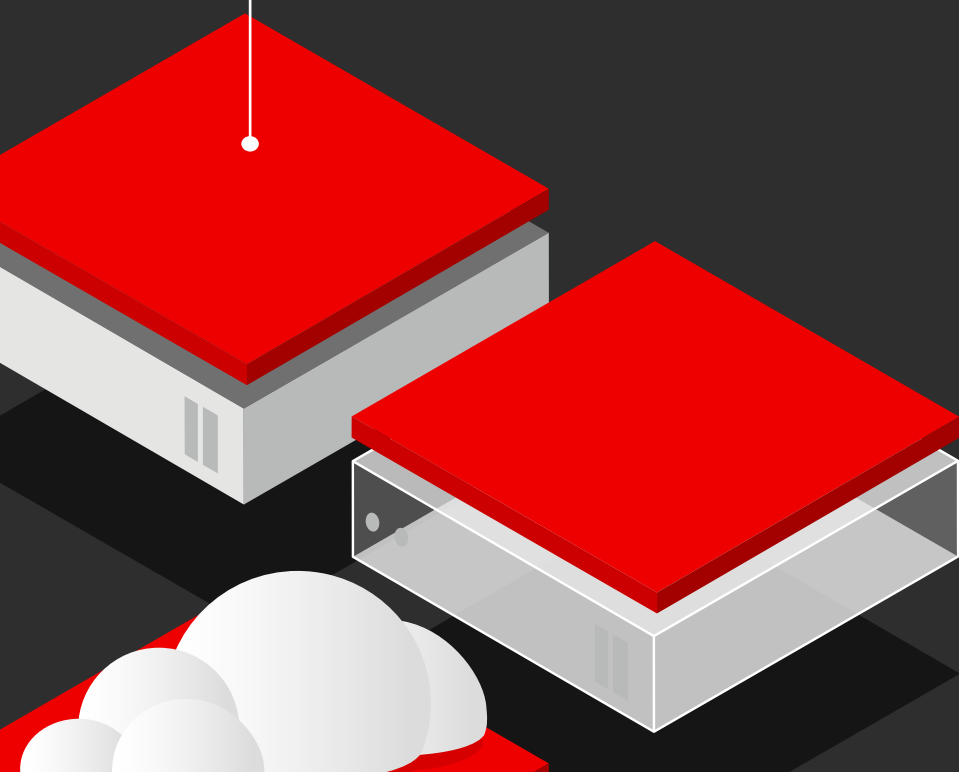
Además de la compatibilidad que puede ofrecerles a las empresas de todos los tamaños que utilizan una amplia variedad de soluciones de nube o software, también proporciona las funciones innovadoras que precisan en la actualidad, con acceso a una red extensa de herramientas y el respaldo necesario para gestionar todas las complejidades adicionales con su soporte técnico exclusivo y permanente.

Las distribuciones de Linux están disponibles con funciones, integraciones, soporte y asociaciones variadas y con todos los proveedores principales de nube pública, entre los que se incluyen Microsoft Azure, Amazon Web Services (AWS), Google Cloud, IBM Cloud y Alibaba Cloud, por lo que es fundamental que elija la distribución adecuada para su empresa y sus necesidades.

Teniendo esto en cuenta, ¿de qué manera Red Hat Enterprise Linux aborda los desafíos más comunes que enfrentan las empresas de todos los tamaños que utilizan prácticas modernas de TI y que buscan optimizar sus recursos con soluciones rentables?

---

<sup>6</sup> ["2022 State of Open Source Report."](#) OpenLogic, noviembre de 2022.





## Abordaje de desafíos con una plataforma moderna de SO

Uno de los desafíos más significativos que enfrentan las empresas es encontrar un sistema operativo que les proporcione la uniformidad y la eficiencia necesarias para gestionar la complejidad adicional de las prácticas modernas de TI en todo el entorno.

Red Hat Enterprise Linux ofrece uniformidad en todo su entorno de TI y sus infraestructuras, que incluyen las nubes físicas, virtuales, privadas y públicas, así como las implementaciones en el extremo de la red. De esta manera, lo ayuda a gestionar las aplicaciones, las cargas de trabajo y los servicios con las mismas herramientas, independientemente de la ubicación.

Otros desafíos a los que se enfrentan las empresas que utilizan prácticas modernas de TI incluyen la necesidad de crear un entorno de TI más seguro y confiable y de acelerar la obtención de resultados en cargas de trabajo empresariales importantes.

Estos desafíos se abordan de manera directa con las herramientas y el soporte integrados de una suscripción de Red Hat Enterprise Linux.

Entre otras numerosas ventajas, los clientes actuales que utilizan Red Hat Enterprise Linux lograron muchas mejoras operativas en comparación con las soluciones open source gratuitas, de acuerdo con una investigación independiente de IDC<sup>7</sup>.

### Entorno de TI confiable y centrado en la seguridad

**81 %** de menos de tiempo de inactividad imprevisto<sup>7</sup>.

### Uniformidad y eficiencia

**38 %** de aumento en la eficiencia de los equipos de infraestructura de TI<sup>7</sup>

### Reducción de los costos operativos

**35 %** de reducción en el costo de la infraestructura<sup>7</sup>

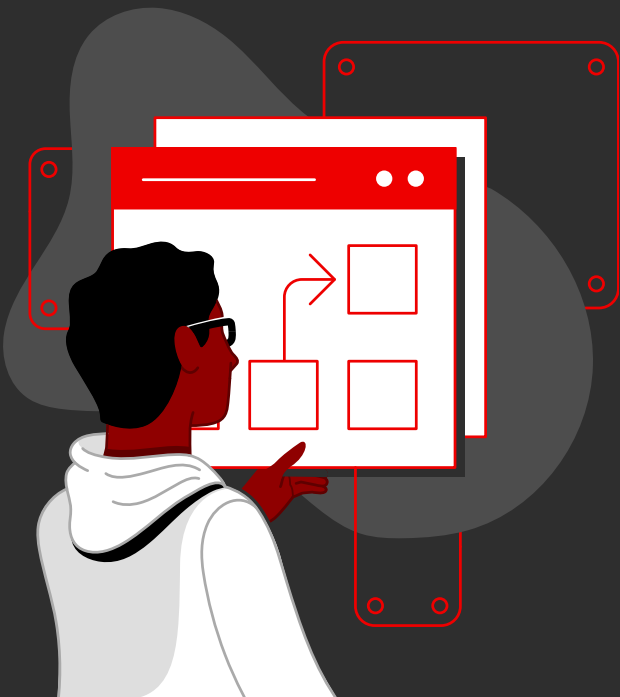
### Obtención de beneficios en menos tiempo

**26 %** de aumento en la rapidez de los ciclos de desarrollo de las aplicaciones<sup>7</sup>

**17 %** de aumento en la productividad de los equipos de desarrollo<sup>7</sup>

El uso de Red Hat Enterprise Linux para respaldar las actividades comerciales proporcionará a los clientes un aumento de USD 1,7 billones en ingresos y optimización de los recursos. Conozca los motivos.

[Lea el whitepaper de IDC](#)



<sup>7</sup> Whitepaper de IDC, patrocinado por Red Hat. "El valor empresarial de las soluciones de Red Hat y la relación de costo con las alternativas gratuitas". Documento n.º US47607721, mayo de 2021.

## Capítulo 2:

# Lo que ofrece una suscripción de Red Hat Enterprise Linux

Mientras su empresa enfrenta el desafío de encontrar el sistema operativo adecuado que brinde la uniformidad y la eficiencia necesarias para gestionar las prácticas modernas de TI, es importante considerar que, además de las numerosas ventajas que puede proporcionar un sistema operativo Linux, también requiere herramientas y soporte para garantizar que se gestione correctamente.

Con Red Hat Enterprise Linux, obtendrá las herramientas y el soporte como parte de su suscripción, lo que le brindará al equipo técnico la libertad de continuar generando innovaciones sin la necesidad de encargarse de esas necesidades.

### Con Red Hat Enterprise Linux obtendrá lo siguiente:



Flexibilidad y control en todo su entorno de TI



Acceso a las últimas innovaciones de Linux



Implementaciones compatibles con cualquier entorno



Seguridad y soporte de nivel empresarial



Acceso a las últimas innovaciones en el ecosistema de partners certificados de Red Hat



Visibilidad de las tecnologías nuevas

Obtenga más información sobre lo que incluye una suscripción de Red Hat Enterprise Linux en esta guía detallada.

[Obtenga más información](#)



## Flexibilidad y control para todos los entornos, las versiones y los costos de la TI

Todas las empresas tienen necesidades y requisitos únicos, por lo cual precisan la posibilidad de personalizar los entornos para satisfacerlos, sin exceder los límites de soporte y costos.

Una suscripción de Red Hat Enterprise Linux brinda el nivel requerido de flexibilidad con las siguientes características:



### Portabilidad en los entornos de TI

Ya que su suscripción no se limita a ninguna ubicación de instalación, proveedor de nube o hardware específicos, puede aplicarla a una selección amplia de sistemas físicos, virtuales, de nube o del extremo de la red y trasladarla según lo necesite para satisfacer las necesidades y cumplir con los requisitos únicos de su empresa.



### Soporte para todas las versiones mantenidas

Su suscripción cuenta con acceso a todas las versiones activas mantenidas de Red Hat Enterprise Linux y al soporte. Asimismo, permite que su empresa gestione las actualizaciones en función de un cronograma que satisfaga sus necesidades únicas, mientras garantiza el soporte en el futuro con la estandarización de los lanzamientos importantes durante diez años, como máximo.



### Más control y costos flexibles

Una suscripción de Red Hat Enterprise Linux le ofrece más control inmediato sobre los gastos de TI, ya que los cambia de gastos de capital (CapEx) a gastos operativos (OpEx). A la vez, supervisa en mayor medida el alcance de esos costos y brinda variedad de niveles personalizables de soporte para satisfacer las necesidades de su empresa con un presupuesto que se adapte a usted. Red Hat también trabaja con proveedores de nube para ofrecer opciones convenientes de compra para los clientes en común. Puede usar su propia suscripción, elegir la opción de pago según el consumo y la necesidad, aprovechar las inversiones que se comprometió a realizar con un proveedor de nube e incluso trabajar directamente con Red Hat para diseñar un plan personalizado que se ajuste a sus necesidades específicas.

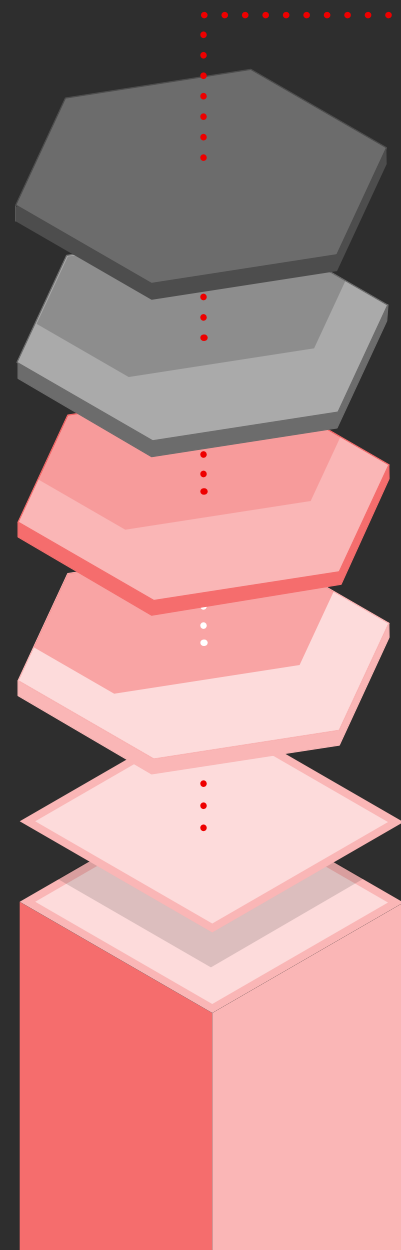



## Acceso a las últimas innovaciones de Linux

Con una suscripción de Red Hat Enterprise Linux, obtendrá acceso directo a las últimas innovaciones disponibles de Linux, las cuales están preparadas para los entornos empresariales y certificadas para su uso con la cartera amplia de tecnologías de gestión, automatización y software de Red Hat, entre las que se incluyen Red Hat Smart Management, Red Hat® Ansible® Automation Platform, Red Hat® OpenStack® Platform y Red Hat® OpenShift®.

No obstante, una suscripción de Red Hat Enterprise Linux implica mucho más que solo el acceso a productos innovadores.

Estas son la base sobre la cual se diseña toda la cartera de Red Hat, y buscan ofrecer niveles específicos de soporte, actualizaciones y mantenimiento del ciclo de vida, visibilidad del plan de RHEL y herramientas para actualizar, automatizar y analizar su entorno y aplicar parches en él. Describiremos estas funciones en mayor detalle en las secciones siguientes.





## Implementaciones compatibles con cualquier entorno, desde el centro de datos hasta el extremo de la red

La variedad de casos prácticos que se pueden respaldar con el ecosistema de partners certificados de Red Hat se torna cada vez más importante a medida que las empresas continúan diversificando los entornos donde implementan las cargas de trabajo. Asimismo, el uso de la nube aumenta cada año y las implementaciones en el extremo se convierten en una necesidad para aquellas empresas que deben tener recursos informáticos cercanos a la fuente.

En Red Hat, entendemos que las empresas como la suya tienen requisitos únicos a la hora de incorporar estrategias de nube en su estado de TI. Por este motivo, Red Hat Enterprise Linux ofrece una gran flexibilidad con un entorno uniforme y estable que se adapta a su proceso de adopción de la nube.

Red Hat Enterprise Linux puede utilizarse con cientos de partners de nube, como Microsoft Azure, Amazon Web Services, Google Cloud Platform, IBM Cloud y Alibaba Cloud. Red Hat cuenta con funciones diseñadas en conjunto que están optimizadas para el uso de la nube y ofrece una experiencia uniforme y, al mismo tiempo, flexible en infraestructuras públicas, privadas, híbridas y multicloud.

Debido a que las implementaciones en el extremo de la red se tornan más populares, analicemos en detalle la manera en que una suscripción de Red Hat Enterprise Linux le brinda soporte a su empresa.

Más del

**50%**

de las nuevas infraestructuras empresariales de TI se implementarán en el extremo de la red<sup>8</sup>.

### Adopción del extremo de la red

Cada vez más empresas comienzan a realizar implementaciones en el extremo de la red. De hecho, en las predicciones, se muestra que, en 2023, más de la mitad de la infraestructura nueva de TI se implementará en el extremo en lugar de un centro de datos centralizado<sup>8</sup>, por lo que la importancia del soporte está en aumento.

Con Red Hat Enterprise Linux, recibe la base ideal para las implementaciones en el extremo de la red en entornos de infraestructura pequeña, con la uniformidad entre infraestructuras, la portabilidad de las cargas de trabajo y las operaciones optimizadas necesarias para facilitar el traslado de las cargas de trabajo tradicionales y en contenedores desde el centro de datos hasta las ubicaciones en el extremo.

Asimismo, Red Hat Enterprise Linux proporciona imágenes del sistema operativo que están personalizadas y optimizadas para el extremo, de modo que respalde una variedad de cargas de trabajo que se ejecuten en cualquier sitio remoto; las actualizaciones confiables de imágenes y sistemas necesarias para limitar las interrupciones de la operación a la hora de realizar una implementación con ancho de banda limitado o conectividad baja, y restauraciones inteligentes para que pueda evitar el tiempo de inactividad cuando gestione cantidades grandes de dispositivos y ubicaciones.

<sup>8</sup> "Share of global enterprise IT infrastructure deployed at the edge 2019 and 2023". Statista, 21 de febrero de 2022.



## Soporte y seguridad de nivel empresarial que no se limitan a las prácticas recomendadas

Primero y principal, su suscripción de Red Hat Enterprise Linux le brinda acceso al soporte para incidentes disponible en línea o vía telefónica para ofrecerle tranquilidad mientras opera en los entornos complejos de TI necesarios para las prácticas modernas e innovadoras.

Si su empresa requiere más que soporte y prácticas recomendadas, puede acceder al portal de soporte de la base de conocimientos de Red Hat, el cual proporciona información sobre los puntos vulnerables constantes de la seguridad y los pasos fundamentales que debe seguir para minimizar su impacto, así como una base de datos extensa con arquitecturas de referencia, documentación, videos y debates colaborativos con especialistas de Red Hat.

Red Hat ofrece excelencia en un contexto en el cual es difícil encontrar soporte técnico de calidad que sea superior en comparación con el de muchos proveedores con los que interactuamos. Esto es así porque los especialistas prestan atención y tienen conocimiento: en raras ocasiones me encuentro con uno que no parezca saber lo que hace, pero, de todas formas, derivar el caso a alguien más no lleva mucho tiempo. De cientos de casos, probablemente me derivaron tres veces. Sin dudas, daría una calificación de diez sobre diez al soporte.

**Erik Windholm,**

Ingeniero empresarial de una empresa de transporte<sup>9</sup>

<sup>9</sup> Windholm, Erik. "Erik Windholm's unbiased review of Red Hat Enterprise Linux". Peerspot. Acceso el 30 de junio de 2022.

## Otras maneras en que Red Hat Enterprise Linux brinda el soporte y la seguridad que necesita en su empresa para ejecutar un entorno de TI eficiente, confiable y centrado en la seguridad



### **Seguridad de varios niveles y cumplimiento normativo simplificado**

Con la suscripción de Red Hat Enterprise Linux, su empresa puede obtener protección de varios niveles contra las amenazas, así como herramientas flexibles para mantener la seguridad y métodos más sencillos para cumplir con las normas.

Esto se logra gracias a un equipo exclusivo de seguridad, herramientas de análisis y corrección de errores, acceso permanente a los recursos nuevos para garantizar el cumplimiento normativo constante de la empresa, herramientas automatizadas de seguridad, lanzamientos regulares de parches y actualizaciones y, además, experiencia e inteligencia accesibles de seguridad para mejorar la protección contra las amenazas.

Y, finalmente, con la certificación según las normas estrictas de seguridad, usted puede permitir que su empresa utilice Red Hat Enterprise Linux en diversos sectores y circunstancias sin comprometer la protección de los sistemas ni los requisitos de cumplimiento.



### **Análisis integrado con funciones de corrección de errores, gestión y automatización**

Red Hat Insights es una oferta de software como servicio que se incluye con todas las suscripciones activas a RHEL y que recopila análisis de datos sobre el entorno de manera preventiva, lo cual le permite identificar los riesgos de seguridad, los bloqueos y los errores en la configuración que podrían afectar de manera directa la disponibilidad, el rendimiento y la estabilidad de todos los aspectos de su entorno de TI.

Además, gracias a la capacidad de Red Hat Enterprise Linux de integrarse con otras herramientas de gestión y automatización de Red Hat, como Red Hat Smart Management y Red Hat Ansible Automation Platform, su empresa puede ganar eficiencia en todos los aspectos relacionados a las operaciones.



### Optimización de los recursos

La herramienta Red Hat Insights Resource Optimization proporciona un servicio único y uniforme para analizar los productos de Red Hat que se ejecutan en la nube pública, híbrida y en las instalaciones, así como para analizar las plataformas y las aplicaciones y predecir problemas, recomendar medidas y registrar los costos, de modo que las cargas de trabajo se puedan gestionar con mayor claridad.

Está diseñada para que los clientes de RHEL puedan obtener información y ejercer control sobre los gastos de la nube pública, ya que recomienda el tamaño correcto que requiere un sistema para un caso práctico particular.

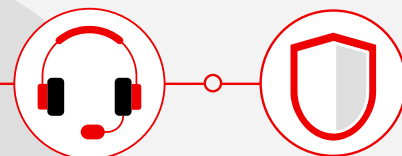
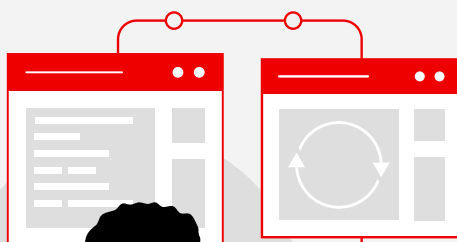


### Un ecosistema de partners certificados para todos los entornos de TI

Red Hat ha promovido colaboraciones estrechas con todos los proveedores de hardware, software y de la nube líderes en el sector. Con su suscripción de Red Hat Enterprise Linux, las asociaciones brindan la flexibilidad de elección que necesita para garantizar la innovación y la estabilidad dentro de su entorno de TI.

El ecosistema de partners certificados le ofrece a su empresa una amplia variedad de opciones de arquitecturas y versiones mediante una cadena de suministros confiable de sistemas de software, que cuentan con certificaciones para su uso con los productos de Red Hat y también con interoperabilidad en todo el entorno de TI, el cual puede diseñar con integración entre productos.

Con nuestro ecosistema extenso de partners certificados y las pruebas, las certificaciones y la ingeniería colaborativa permanentes, Red Hat trabajó con nuestros partners para ofrecer tecnologías y soluciones con varios proveedores, las cuales cumplirán con los requisitos únicos de su empresa en cuanto a la innovación, la disponibilidad, el rendimiento y la seguridad y, además, garantizarán que funcione de manera confiable con Red Hat Enterprise Linux.







## Diseño del plan de TI con conocimiento de las tecnologías nuevas

La mayoría de las empresas con visión a futuro se centran especialmente en mantenerse actualizadas en cuanto a las tecnologías nuevas y en identificar la manera en que estas pueden afectar sus operaciones.

En términos generales, utilizan esa visión para saber qué tecnología satisfará mejor las necesidades empresariales, de modo que la prioricen y desarrollen un plan de TI que busque incorporarla.

Una suscripción de Red Hat Enterprise Linux le permite conocer con antelación las tecnologías nuevas más relevantes y sus funciones, gracias a las iniciativas de Red Hat para identificarlas y notificarlos a los clientes.



Esto permite que los clientes de Red Hat Enterprise Linux diseñen su plan de TI de manera anticipada pero precisa, mientras esperan que Red Hat desarrolle las tecnologías y las convierta en aplicaciones empresariales que satisfagan las necesidades de TI del futuro.

Además de obtener toda esta información, también puede tener una influencia directa en el desarrollo de todas las aplicaciones o las funciones nuevas que se estén por lanzar.

La naturaleza colaborativa de la relación entre Red Hat y los clientes incluye una directiva que implica aprender sobre sus necesidades, evaluarlas e incorporarlas en el desarrollo futuro.



Esto les permite planificar en función de las aplicaciones o las funciones por lanzarse e incluso tener un impacto directo en la manera en que se desarrollan.

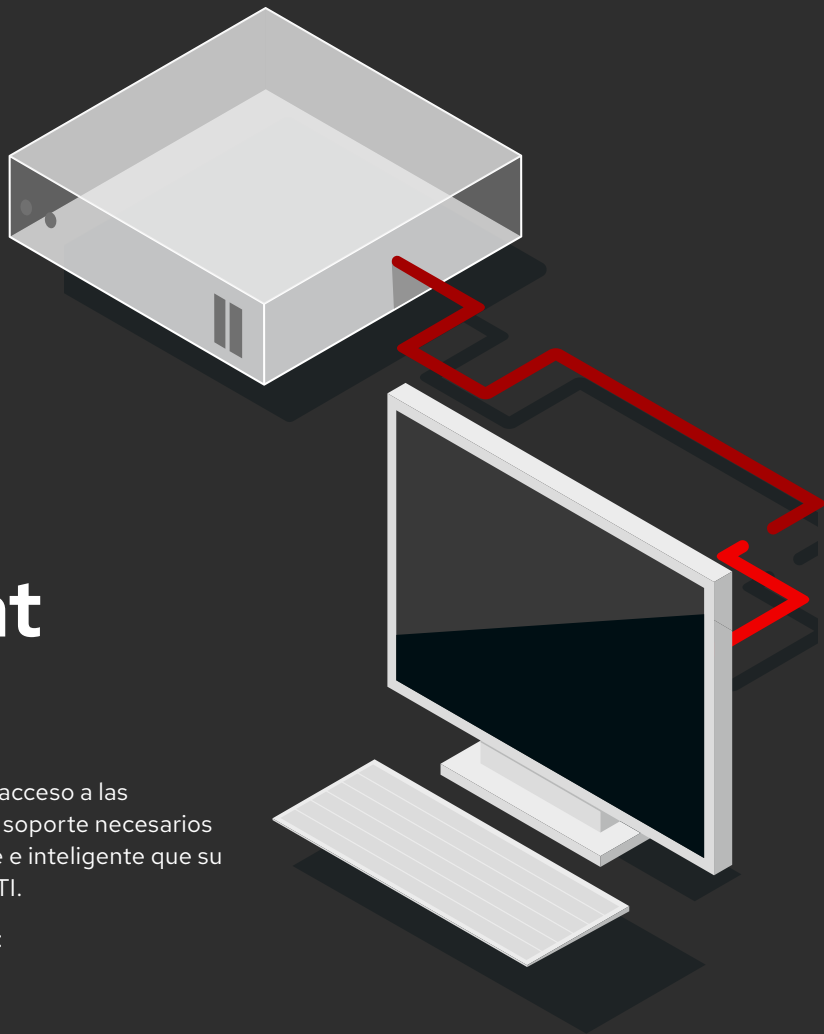
Debido a la extensión de la red de clientes de Red Hat, su empresa también puede obtener ventajas de las mejoras entre sectores de los productos de Red Hat que se desarrollaron en colaboración con otros clientes.

Todo lo mencionado anteriormente permitirá que su empresa esté a la vanguardia de la curva tecnológica, teniendo en cuenta que las empresas siguen modernizando los procesos todos los años.

Con Red Hat Enterprise Linux, puede aportar valor a su empresa y disfrutar las ventajas en siete áreas operativas importantes. Descúbrala.

[Descargue el ebook](#)





Capítulo 3:

# Los primeros pasos con Red Hat Enterprise Linux

Con su suscripción de Red Hat Enterprise Linux, obtendrá acceso a las herramientas, las funciones de seguridad y los recursos de soporte necesarios para crear el sistema operativo uniforme, seguro, confiable e inteligente que su empresa precisa para trabajar con prácticas modernas de TI.

Como aprendimos en este ebook, esta incluye lo siguiente:



Flexibilidad y control en todo su entorno de TI



Acceso a las últimas innovaciones de Linux



Implementaciones compatibles con cualquier entorno



Seguridad y soporte de nivel empresarial



Acceso a las innovaciones en el ecosistema de partners certificados de Red Hat



Visibilidad de las tecnologías nuevas



Si le interesa conocer más sobre Red Hat Enterprise Linux y las funciones y las ventajas significativas que puede brindarle a su empresa, visite [redhat.com/rhel](https://redhat.com/rhel).

### ¿Todo listo para comenzar?

Obtenga una prueba de 60 días de Red Hat Enterprise Linux hoy mismo.