

RED HAT ENTERPRISE LINUX SERVER

HOJA DE DATOS

El 90% de las empresas de Fortune 500 confían en Red Hat Enterprise Linux al igual que el 100% de las aerolíneas, las empresas de telecomunicaciones, los bancos comerciales¹ y los departamentos ejecutivos de EE. UU.²

Es la principal distribución
comercial de Linux en la
nube pública³

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las organizaciones de TI desean generar mayor valor empresarial mediante el incremento de la productividad, la entrega de servicios de forma más ágil y la flexibilidad para incorporar las últimas innovaciones como la nube, los contenedores y la automatización de las configuraciones. Se espera que las cargas de trabajo modernas (ya sea que se encuentren en equipos sin sistema operativo, máquinas virtuales, contenedores o nubes privadas o públicas) sean portátiles y escalables. Para dar soporte a esos requerimientos, necesitan una plataforma moderna y segura.

Red Hat® Enterprise Linux Server® impulsa las aplicaciones que hacen funcionar su empresa con el control, la fiabilidad y la libertad que otorga una base sólida en todas las implementaciones de nube híbrida.



facebook.com/redhatinc
@RedHatIberia
Red Hat EMEA

es.redhat.com

1 Datos de clientes de Red Hat y de la lista Fortune Global 500, junio de 2017

2 Datos de clientes de Red Hat, junio de 2017

3 El estado de Linux en la nube pública para las empresas, julio de 2017

El equipo de Seguridad del producto de Red Hat abordó el 73% de los problemas críticos al siguiente día laboral y el 96% de los problemas críticos en la primera semana.

Miles de proveedores certificados de hardware, software y de nube le ofrecen una opción inigualable para sus implementaciones de nube y centro de datos.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Como el principal proveedor de plataformas para las cargas de trabajo empresariales, Red Hat trabaja estrechamente con ingenieros de los principales proveedores de hardware y nube para asegurarse de que el sistema operativo aproveche al máximo las innovaciones más recientes. Este liderazgo compartido con partners, junto con nuestras contribuciones e influencia en las comunidades upstream, nos permite ofrecer bases estables, seguras y basadas en el rendimiento para las aplicaciones que hacen funcionar la empresa actual y la del futuro.

CONTROL

Con Red Hat Enterprise Linux Server, se puede concentrar en el crecimiento de la empresa en lugar de reaccionar a las vulnerabilidades de la seguridad y los costosos errores de configuración de la administración, mediante la aplicación de controles de seguridad y capacidad de gestión de escalabilidad horizontal a través de interfaces conocidas para los administradores de Linux y Windows.

Seguridad y cumplimiento

Red Hat Enterprise Linux Server ofrece tecnologías de seguridad, certificaciones y el soporte continuo del equipo de Product Security para combatir las intrusiones, proteger sus datos y cumplir con la normativa vigente.

- **Ofrezca recursos con seguridad** mediante funciones de control integradas, como la gestión de identidad centralizada y los controles de acceso obligatorios de Security-Enhanced Linux (SELinux) sobre una base que tiene la certificación Common Criteria y FIPS 140-2, y que es también el primer soporte de marco de contenedor Linux en recibir la certificación Common Criteria (v7.1).⁴
- **Automatice el cumplimiento de la normativa y la corrección de la configuración de seguridad** en todo su sistema y adentro de los contenedores con OpenSCAP, el escáner de Red Hat certificado por el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST) que verifica y corrige las vulnerabilidades y las líneas básicas de la seguridad de configuración, incluido el contenido del Programa de verificación nacional para PCI-DSS, DISA STIG y mucho más. Además, centralice y escale horizontalmente las soluciones de configuración en todo su entorno híbrido con la amplia cartera de productos de gestión de Red Hat.
- **Reciba actualizaciones continuas de seguridad de vulnerabilidades** directamente y de forma rápida del equipo de Red Hat Product Security al poco tiempo después de que se hayan publicado.⁵
- **Logre tranquilidad con sus inversiones de open source** con la cadena de suministro de Red Hat que desarrolla, coordina, prueba y entrega software de infraestructura y plataformas de aplicaciones preparados para la empresa.

Capacidad de administración de la plataforma

Como una base sólida para todo su centro de datos híbrido, la capacidad de administración incorporada de Red Hat Enterprise Linux Server y su integración con la amplia cartera de productos de automatización y gestión de Red Hat pueden ayudarlo a lograr el 42% de los ahorros de tiempo del personal de TI y un 74% menos de tiempo de inactividad imprevisto en comparación con la infraestructura gratuita de Linux.⁶

- **Agilice el diseño y la implementación de imágenes, y la administración de parches** en todo el centro de datos con capacidades incorporadas y enriquezca la experiencia con [Red Hat Satellite](#) para la gestión del ciclo de vida del sistema, el aprovisionamiento y la mejora de la ejecución de parches y la administración de suscripciones.

4 Comunicado de prensa de Red Hat: "Red Hat logra la certificación de seguridad Common Criteria para Red Hat Enterprise Linux 7", octubre de 2016. <https://www.redhat.com/es/about/press-releases/red-hat-achieves-common-criteria-security-certification-red-hat-enterprise-linux-7>

5 Informe sobre los riesgos de seguridad de los productos Red Hat de 2017, marzo de 2018. www.redhat.com/es/resources/2017-product-security-risk-report

6 IDC, "The value of standardizing on Red Hat infrastructure solutions", septiembre de 2016. <https://www.redhat.com/es/resources/value-of-standardizing-red-hat-infrastructure-solutions>

Más de 10 años de soporte del ciclo de vida y de compromiso con la estabilidad de las aplicaciones con cada lanzamiento menor permiten que pueda planificar, diseñar y funcionar de acuerdo con sus propia línea de tiempo.

- **Administre los sistemas individuales desde una interfaz web fácil de usar** para la administración continua de almacenamiento, redes, contenedores, servicios y mucho más.
- **Automatice la consistencia y el cumplimiento de normativas** y reduzca la repetición de secuencias de comandos con funciones de sistema, la solución de gestión de configuración nativa para [Red Hat Ansible® Automation](#).
- **Minimice los esfuerzos de actualización de la plataforma** gracias a las actualizaciones incorporadas para Red Hat Enterprise Linux de la versión 6 a la 7, sin la complicación de la migración de máquinas y el rediseño de las aplicaciones.
- **Resuelva problemas técnicos antes de que afecten a las operaciones de la empresa** con Red Hat Knowledgebase y automatice la identificación y la solución de anomalías y sus causas raíz gracias a [Red Hat Insights](#) y [Red Hat Ansible Automation](#).

CONFIANZA

Opere con la confianza que proviene de ejecutar las cargas de trabajo esenciales que generan ingresos en una base probada, fiable y de alto rendimiento.

ESTABILIDAD Y FIABILIDAD

Las bases reforzadas, probadas y predecibles de Red Hat Enterprise Linux le ofrecen la confianza necesaria para ejecutar sus aplicaciones esenciales.

- **Logre hasta un 99,999% de tiempo de actividad⁷** con hardware avanzado y fiabilidad, disponibilidad y facilidad de servicio (RAS) en la nube y ejecución de parches de kernel en vivo.
- **Mantenga sus aplicaciones esenciales durante 10 años o más** con una suscripción que le ofrece opciones de implementación de versiones principales y compatibles, así como el compromiso de mantener la estabilidad de las aplicaciones con cada actualización secundaria.
- **Mejore el sistema y la disponibilidad de almacenamiento** con Red Hat Enterprise Linux Add-On de alta disponibilidad para la orquestación de conmutaciones por error en todo su entorno y con Red Hat Enterprise Linux Add-On de almacenamiento adaptable para acceso al almacenamiento por red mediante almacenamiento compartido o un sistema de archivos en clúster.
- **Reciba acceso continuo y promueva la innovación** con el galardonado⁸ [Portal de Clientes Red Hat](#) y nuestro equipo de soporte conformado por expertos, en la comunidad global de open source.

RENDIMIENTO Y EFICIENCIA

Como líder de rendimiento en el sector, Red Hat Enterprise Linux está preparado para ejecutar sus cargas de trabajo más pesadas en áreas diversas, como escalabilidad computacional, rendimiento de las aplicaciones, capacidad de la base de datos y requisitos exigentes de almacenamiento.

- **Aumente el rendimiento con un sistema operativo que ha obtenido 17 récords mundiales**, junto con nuestros partners, para cargas de trabajo que incluyen técnicas de computación, análisis de big data, aplicaciones empresariales Java™ y planificación de recursos empresariales (ERP)⁹.
- **Optimice el rendimiento y simplifique la escalabilidad** con perfiles de ajuste de rendimiento de aplicaciones diseñadas por Red Hat y proveedores de software independientes (ISV), tendencia y control centralizado continuos junto con rendimiento.

⁷ Página de características y ventajas de Red Hat Enterprise Linux. <https://www.redhat.com/es/technologies/linux-platforms/enterprise-linux/features>

⁸ Red Hat ha sido reconocido, durante siete años consecutivos, como uno de los “Diez mejores sitios de soporte web del año” por la Asociación de Profesionales de Soporte. <https://www.redhat.com/es/services/support>

⁹ Intel, “World Record Benchmark Performance”, julio de 2017. <https://www.intel.com/content/www/us/en/benchmarks/server/xeon-scalable/xeon-platinum-world-record.html>

- **Disminuya los costos de almacenamiento y mejore el acceso a los datos** gracias a las capacidades avanzadas de compresión y eliminación de duplicados de datos del optimizador de datos virtual y protocolos de manager express de versión nodo sobre fabric (NVMe-oF).
- **Obtenga mejoras de rendimiento continuas** con cada versión de Red Hat Enterprise Linux que ofrece actualizaciones graduales del kernel para procesos de arranque más rápidos y computación de alto rendimiento optimizada.

LIBERTAD PARA INNOVAR

Con Red Hat Enterprise Linux, puede desarrollar, implementar y mantener sus aplicaciones con sus herramientas de desarrollador en la infraestructura de su elección. Con miles de proveedores certificados de hardware, software y nube, Red Hat Enterprise Linux es la base sólida para innovar porque ofrece lo último en herramientas de desarrollo estable, tecnologías de contenedor, hardware y mejoras de la nube, además de brindar soporte para la amplia cartera de productos de Red Hat.

EXPERIENCIA CON APLICACIONES

Red Hat Enterprise Linux resuelve el conflicto entre la agilidad del desarrollo y la estabilidad de la producción para las aplicaciones empresariales modernas y nativas de la nube.

- **Acelere el desarrollo de las aplicaciones modernas** con acceso a lenguajes modernos compatibles, coordinados y probados (por ej., Python, .NET Core, Node.js), bases de datos (por ej., MariaDB, MongoDB) y herramientas del desarrollador (por ej., GCC, GDB) con [Red Hat Software Collections](#) y [Red Hat Developer Toolset](#). También ofrecemos una [suscripción de desarrollador](#) gratuita para Red Hat Enterprise Linux.
- **Ofrezca aplicaciones al mercado más rápidamente** con contenedores Linux que combinan empaquetado de aplicaciones y portabilidad sólidos con una arquitectura multiempresa segura. Acceda a cientos de aplicaciones en contenedores certificados a través del [catálogo de contenedores de Red Hat](#).

SOPORTE PARA PLATAFORMAS MÚLTIPLES

Red Hat Enterprise Linux proporciona la libertad de diseñar y crear infraestructura y aplicaciones en función de las necesidades de su empresa, independientemente del hardware subyacente o las arquitecturas de nube.

- **Elija la arquitectura compatible con sus iniciativas empresariales**, incluidos soporte y disponibilidad en todos los sistemas x86_64, IBM® Power®, IBM z y ARM de 64 bits.
- **Dé soporte a su estrategia de virtualización**, incluidos los hosts y guests en Red Hat Virtualization, VMware o Microsoft Hyper-V.
- **Modernice las aplicaciones a través de una estrategia de contenedores** con Red Hat Enterprise Linux como sistema operativo host y, a la vez, como la imagen del contenedor. Ejecute y administre contenedores Linux, y use imágenes de contenedor para crear aplicaciones y servicios.
- **Extienda su centro de datos a las nubes públicas y locales** compatibles con las nubes privadas OpenStack®, Amazon Web Services, Microsoft Azure, Google Cloud Platform y Alibaba Cloud Compute Service.
- **Implemente solo lo que necesita** con plataformas de tiempo de ejecución adicionales, como Red Hat Enterprise Linux para Real Time, para aplicaciones orientadas a fechas límite, y Red Hat Enterprise Linux Atomic Host optimizado para ejecutar contenedores Linux en un sistema operativo de superficie mínima.

ECOSISTEMA

Gracias a Red Hat Enterprise Linux, usted obtiene acceso y apoyo en una amplia comunidad de partners, clientes y expertos.

- **Opte por las aplicaciones que necesita para potenciar su empresa** con más de 4900 proveedores certificados de software con soporte comercial.
- **Elija las opciones de hardware que sean adecuadas para sus aplicaciones** entre más de 5500 tipos y componentes de hardware probado, verificado y con soporte.
- **Proporcione una base sólida para sus aplicaciones nativas de la nube** en más de 550 partners de servicios y certificados para la nube, entre ellos, Amazon Web Services, Microsoft Azure, Google Cloud Platform y cientos de proveedores de servicios de nube certificados por Red Hat (CCSP) y proveedores de servicios gestionados.

MÁS INFORMACIÓN

Póngase en contacto con el departamento de ventas de Red Hat para adquirir o evaluar Red Hat Enterprise Linux.

Para obtener más información, visite: redhat.com/es/technologies/linux-platforms/enterprise-linux



ACERCA DE RED HAT, INC.

Red Hat es el proveedor líder mundial de soluciones open source empresarial, con un enfoque impulsado por la comunidad para la obtención de tecnologías cloud, Linux, middleware, almacenamiento y virtualización de alta fiabilidad y rendimiento. Red Hat también ofrece servicios de soporte, formación y consultoría. Como eje central de una red global de empresas, partners y comunidades open source, Red Hat ayuda a crear tecnologías competentes e innovadoras que liberan recursos para el crecimiento y preparación de los consumidores para el futuro de las TI. Conozca más en <http://es.redhat.com>.

ARGENTINA

Ingeniero Butty 240, 14º piso
Ciudad de Buenos Aires
Argentina
+54 11 4329 7300

CHILE

Avda. Apoquindo N° 2827
oficina 701, Piso 7
Los Condes, Santiago, Chile
+562 2597 7000

COLOMBIA

Red Hat Colombia S.A.S
Cra 9 No. 115-06 Piso 19 Of 1906
Edificio Tierra Firme Bogota, Colombia
+571 5088631
+52 55 8851 6400

MÉXICO

Calle Río Lerma 232
Cuauhtémoc
06500 Ciudad de México
Mexico
+52 55 8851 6400

ESPAÑA

Torre de Cristal
Paseo de la Castellana 259C
Piso 17 Norte
28046 Madrid
+34 914148800



facebook.com/redhatinc
[@RedHatIberia](https://twitter.com/RedHatIberia)
Red Hat EMEA

es.redhat.com
#f11191_0318

La marca denominativa de OpenStack y el logotipo Square O Design, ya sea juntos o separados, son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de OpenStack Foundation en EE. UU. y en otros países, y se utilizan con permiso de OpenStack Foundation. Red Hat, Inc. no está afiliada a OpenStack Foundation ni a la comunidad de OpenStack, y tampoco goza de su respaldo ni de su patrocinio. Copyright © 2018 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, el logotipo de Shadowman y JBoss son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Red Hat, Inc. o sus subsidiarias en Estados Unidos y en otros países. Linux® es la marca comercial registrada de Linus Torvalds en EE. UU. y en otros países.