RED HAT® ENTERPRISE LINUX®

VENTAJAS DE LA SUSCRIPCIÓN A RED HAT ENTERPRISE LINUX

INNOVACIÓN, ACCESO Y RESPALDO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

VENTAJAS DE LA SUSCRIPCIÓN A RED HAT ENTERPRISE LINUX:

- Innovación
- Acceso
- Respaldo

OBTENGA ACCESO DIRECTO A:

- Innovación
- Soluciones impulsadas por la tecnología
- Tecnología emergente
- Experiencia y soporte
- Seguridad permanente
- Respaldo para su agenda de trabajo
- Libertad para innovar

OBTENGA RESPALDO DIRECTO PARA SUS REQUERIMIENTOS:

- Liderazgo, influencia y contribuciones
- Confianza a través de certificaciones

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA SUSCRIPCIÓN A RED HAT ENTERPRISE LINUX

El camino más directo hacia la innovación no siempre es una línea recta. Con la incorporación de las nubes privadas y públicas, las arquitecturas múltiples y la virtualización, el centro de datos de la actualidad es como un mundo con una gran variedad de opciones de infraestructura que le dan dimensión y profundidad. Y al igual que los pilotos que vuelan por el mundo y acceden a rutas que se actualizan continuamente gracias a controladores de tráfico aéreo confiables, el acceso más eficaz y seguro a la innovación (como las nubes, los contenedores y la configuración automática) también se obtiene de un partner confiable, que proporciona tecnología que se actualiza constantemente para que usted pueda continuar su camino hacia la transformación digital.

Red Hat es un partner confiable para miles de clientes empresariales, de proveedores de nube, software y hardware, y para la comunidad global de open source. Una suscripción a Red Hat® Enterprise Linux® les proporciona a los clientes acceso directo a la innovación y al respaldo, dentro de la comunidad de open source y de una red de partners certificada y confiable. Este acceso a la innovación y al respaldo de open source impulsa los proyectos de tecnología que le dan forma al mundo.

Esta descripción breve orientada a las soluciones explica por qué una inversión en una suscripción a Red Hat Enterprise Linux es mucho más que solo un bit de software: es una relación permanente con un partner en la transformación digital.

FABRICAR, ADQUIRIR O ASOCIARSE

Al igual que un avión que debe transportar sus pasajeros y bienes de forma eficiente, usted también necesita ejecutar sus aplicaciones y cargas de trabajo empresariales de la misma manera. Y al igual que un sistema operativo Linux que consiste en millones de líneas de código, un avión está conformado por millones de piezas sólidamente integradas. Estas piezas son proporcionadas por cientos de proveedores, y cada uno es responsable de fabricar una pieza del avión, desde los cinturones hasta el motor.

Para adquirir un avión, usted tiene tres opciones:

- **FABRICAR** su propio avión al obtener todas las piezas de los proveedores y coordinar con los organismos reguladores para garantizar que se aprueben las inspecciones y se cumplan las normas. Esta opción supondrá un presupuesto considerable y mucho personal, aumentará los riesgos de seguridad y cumplimiento y desviará la atención de los aspectos esenciales que generan ingresos para que su empresa funcione.
- **ADQUIRIR** un avión de una empresa acreditada y elegir a un tercero para administrar los servicios y el mantenimiento continuos. Esta opción le permitirá centrarse en su empresa en el corto plazo, pero es posible que surjan muchos riesgos al depender de un servicio de mantenimiento de terceros, que utilizan piezas que no son originales y actualizaciones de seguridad de segunda mano.
- **ASOCIARSE** con el líder en tecnologías de aviación, el fabricante más conocido y confiable, y el arquitecto principal que obtiene las distintas piezas y procedimientos que implica el ciclo de vida de un avión. Al ir directamente a la fuente, obtendrá un avión bien diseñado y seguro, creado por un líder del sector con herramientas, recursos y experiencia para que pueda mantener su avión actualizado y en perfecto funcionamiento.

Al igual que este fabricante confiable, Red Hat coordina todas las piezas del sistema operativo de su empresa en distintas fuentes (incluidos los proyectos de la comunidad innovadora, los fabricantes de hardware y los proveedores de nube) y las integra en un único sistema funcional, listo para dar soporte a las cargas de trabajo empresariales. La tarea de Red Hat es mantener su "avión" de software

facebook.com/redhatinc
@redhatla
linkedin.com/company/red-hat

es.redhat.com

empresarial volando de forma segura y a tiempo, supervisarlo continuamente para asegurarse de que esté funcionando adecuadamente, garantizar que usted pueda incorporar otras piezas de nueva tecnología a su avión y asegurarse de que llegue a su destino final de tecnología.

VENTAJAS DE SER PARTNER

La decisión de trabajar con un partner se debe basar en términos de confianza y méritos técnicos. Con Red Hat como partner, usted obtendrá acceso a lo siguiente:

INNOVACIÓN

Una suscripción a Red Hat Enterprise Linux le proporciona acceso directo a la innovación de open source, sin el riesgo de experimentar. En Red Hat, nuestro único propósito es hacer que la tecnología de open source sea útil para nuestros clientes empresariales. De hecho, más del 90% de las empresas de Fortune 500 confía en los productos y servicios[1] de Red Hat para hacer exactamente eso.

SOLUCIONES IMPULSADAS POR LA TECNOLOGÍA

Fortalezca, certifique, proteja y mejore las últimas innovaciones de Linux con una suscripción a Red Hat Enterprise Linux. Red Hat Enterprise Linux proporciona las bases para todas las tecnologías de Red Hat y le otorga acceso a un conjunto de tecnologías de open source confiables, organizadas, comprobadas y con soporte a fin de optimizar su ecosistema. Con una suscripción a Red Hat Enterprise Linux, es más fácil integrar otras soluciones de Red Hat para poder superar estos desafíos:

- **Virtualización**. Con Red Hat Virtualization, obtenga una plataforma abierta, segura y definida por software para sistemas virtualizados de Linux y Windows, diseñada con base en tecnologías de Red Hat Enterprise Linux y de máquina virtual basada en el kernel (KVM).
- **Almacenamiento definido por software.** Con Red Hat Storage, obtenga una plataforma de gestión de datos definida por software escalable, fiable y rentable que optimice el acceso a los archivos y los objetos en entornos de nube, físicos y virtuales.
- **Automatización centralizada**. Con Red Hat Ansible® Automation, obtenga automatización centralizada para administrar implementaciones complejas de varios niveles con las ventajas que ofrecen el control, el conocimiento y la delegación, a fin de garantizar uniformidad y conformidad en toda la empresa.
- **Análisis predictivo.** Con Red Hat Insights, obtenga un servicio de análisis predictivo de TI para identificar de forma proactiva los riesgos de infraestructura y resolverlos automáticamente antes de que afecten las operaciones comerciales.
- **Gestión unificada para entornos híbridos.** Con Red Hat CloudForms, obtenga una gestión unificada para entornos híbridos con el objetivo de proporcionar una experiencia y una funcionalidad coherentes en todas las plataformas de virtualización, de nube privada o pública, y en las infraestructuras basadas en contenedores.
- **Implementación y administración de suscripciones.** Con Red Hat Satellite, obtenga una plataforma escalable para administrar el ciclo de vida de los parches, la implementación y la administración de suscripciones de su entorno Red Hat.

TECNOLOGÍA EMERGENTE

Una suscripción a Red Hat Enterprise Linux le proporciona acceso a la tecnología emergente más avanzada, como el almacenamiento en contenedores con OpenShift. Red Hat OpenShift Container Platform es una plataforma de aplicaciones en contenedores que introduce tecnologías en la empresa, tales como Docker y Kubernetes, al permitirle crear, desarrollar e implementar la infraestructura fácilmente en un entorno de nube privada, pública o híbrida. Red Hat OpenShfit Container Platform se puede implementar y puede ser compatible en cualquier lugar que permita la implementación y la compatbilidad de Red Hat Enterprise Linux, incluidos Amazon Web Services, VMWare, Microsoft Azure y Google Cloud.

---

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

Según IDC, los clientes de la Capacitación Red Hat lograron un retorno del 389% de su inversión en capacitación y la aprovecharon casi de inmediato, ya que los miembros del personal aumentaron la productividad y los sistemas optimizaron la configuración de TI y el soporte.[2]

LA BOLSA DE VALORES DE BOMBAY (BSE) DESARROLLA EL SISTEMA DE TRANSACCIONES MÁS RÁPIDO DEL MUNDO CON LAS SOLUCIONES RED HAT.[3]

La BSE creó un nuevo sistema de transacciones con la tecnología de open source de Red Hat y la ayuda de la Consultoría Red Hat y de un gerente de cuentas técnicas de Red Hat.

Como resultado, la BSE creció de 10 millones a 400 millones de pedidos por día, alcanzó la velocidad de transacción más rápida del mundo y redujo el costo total de propiedad (TCO) en un 90%.

"El soporte de Red Hat resultó ejemplar. Siempre que hemos necesitado algo, han respondido. Red Hat se ha convertido en nuestra columna vertebral. Nuestro negocio no funciona sin Red Hat."

- ASHISHKUMAR CHAUHAN, DIRECTOR GENERAL DE BSE

EXPERIENCIA Y SOPORTE

Red Hat Enterprise Linux consiste en la experiencia con las personas y la tecnología de Red Hat en su centro de datos. Red Hat Enterprise Linux va mucho más allá que sus componentes o que el valor de la tecnología per se: se trata de la relación simbiótica que cada uno de nuestros clientes empresariales entabla con nosotros por medio de la ayuda, los comentarios y el soporte que proveemos:

- El galardonado Portal de Clientes de Red Hat es el lugar donde encontrará todos los recursos de la suscripción, tales como la documentación completa de los productos, herramientas inteligentes, actualizaciones de seguridad y soporte técnico. El portal hace uso del conocimiento impulsado por la comunidad para ayudarlo a planificar, implementar, mantener y administrar sus soluciones Red Hat, a fin de que pueda resolver los problemas rápidamente y garantizar el rendimiento óptimo del sistema.
- Maximice las habilidades de su equipo y el impacto de las inversiones en tecnología de su empresa con la Capacitación y Certificación Red Hat. Red Hat brinda soporte al software gratuito para que usted no tenga que preocuparse por ello. Hemos publicado cientos de soluciones de casos de soporte que ya se han resuelto para que usted pueda solucionar problemas menores antes de que se conviertan en problemas importantes. Si necesita abrir un caso de soporte, le proporcionamos acceso en todo momento a una red de Red Hat Certified Engineers (RHCE) para cubrir un sinnúmero de incidentes durante el ciclo de vida completo de sus productos. Su caso se asigna a ingenieros que se especializan en los productos que usted utiliza de modo que su problema sea resuelto eficazmente por expertos.
- El programa de garantía de open source de Red Hat lo protege de conflictos legales si desarrollará e implementará soluciones de open source. Este programa proporciona ciertas garantías en caso de que surja un conflicto de propiedad intelectual con Red Hat Enterprise Linux o cualquier otro producto de la marca Red Hat sujeto a suscripción.

SEGURIDAD PERMANENTE

Los productos Red Hat cuentan con el soporte de un equipo especializado de ingenieros que controlan, identifican y abordan los riesgos para protegerlos a usted y a los datos de sus clientes de cuestiones importantes en materia de seguridad. El equipo de seguridad del producto de Red Hat busca las amenazas y analiza las vulnerabilidades en todos los productos Red Hat. Si se identifica una vulnerabilidad, el equipo de seguridad del producto le proporciona asesoramiento confiable, claro, sensato y preciso, que lo ayudará a evaluar rápidamente el riesgo de sus entornos y a minimizar el impacto en su empresa.

Proporcionar estas soluciones críticas de seguridad con rapidez es especialmente importante para proteger su empresa, ya que el tiempo promedio desde que una vulnerabilidad se detecta hasta que se explota es de solo 22 días. Cuando depende del soporte de un tercero o no cuenta con soporte para Linux, los parches para estas vulnerabilidades llegan días después, o bien nunca llegan a implementarse, lo que expone a su empresa a posibles titulares de prensa.

Cuando surgen problemas críticos de seguridad, como Meltdown y Spectre, Red Hat colabora con colegas innovadores y partners del sector para promover la divulgación coordinada de estos problemas, y trabajará durante un período de bloqueo de seguridad para abordar estas explotaciones y minimizar el riesgo de posibles ataques. Con una suscripción a Red Hat Enterprise Linux, usted recibe estas actualizaciones a través de grupos de contenido, además de orientación en cuanto a la gravedad del problema en el mismo día de la divulgación pública, antes de que la prensa lo publique.

Cuando surgen problemas críticos de seguridad, como Meltdown y Spectre, Red Hat colabora con colegas innovadores y partners del sector para promover la divulgación coordinada de estos problemas, y trabajará durante un período de bloqueo de seguridad para abordar estas explotaciones

2 *"El valor comercial de la capacitación Red Hat". Infografía de IDC. 2017.* redhat.com/es/resources/idc-training-infrastructure-staff-productivity-infographic

3 *"La BSE desarrolla el sistema de transacciones más rápido del mundo con las soluciones Red Hat". Estudio de caso de clientes de Red Hat. 2016.* redhat.com/es/resources/bse-case-study

ADOBE MEJORA LA EXPERIENCIA DE LOS CLIENTES CON LA NUBE Y AHORRA DE DOS A TRES MILLONES DE DÓLARES AL AÑO MEDIANTE LA ESTANDARIZACIÓN EN UN SISTEMA OPERATIVO DE NUBE HÍBRIDA.

Como líder en medios digitales, Adobe sabía que podría prestar un mejor servicio a sus clientes con nuevas ofertas basadas en la nube. Quería proporcionar acceso a la nube en su entorno aislado, donde los clientes crean aplicaciones con productos de Adobe, y ofrecer una opción de software como servicio (SaaS) a los clientes para que implementen sus soluciones fácilmente. Adobe logró todo esto con Red Hat Enterprise Linux y Amazon Web Services (AWS).

Red Hat e Intel han colaborado durante muchos años para optimizar el rendimiento, la fiabilidad, la seguridad y la eficacia de Red Hat Enterprise Linux al ejecutarlo en plataformas de arquitectura de Intel. Esto es importante para las empresas que desean cambiar sus sistemas heredados de UNIX basados en RISC por arquitecturas más modernas. Nuestros esfuerzos de ingeniería conjunta ayudaron a incorporar las últimas plataformas basadas en X86 con funciones nuevas y avanzadas de RAS, como la fiabilidad, la accesibilidad y la capacidad para prestar servicios. Estas funciones se centran en la capacidad de adaptación del sistema, como Intel Machine Check Architecture Recovery (que es parte de las características de la tecnología Intel Run Sure incorporadas a procesadores Intel Xeon Scalable), con el objetivo de lograr la recuperación automática del sistema de distintos errores incorregibles, maximizando el tiempo de actividad.

y minimizar el riesgo de posibles ataques. Con una suscripción a Red Hat Enterprise Linux, usted recibe estas actualizaciones a través de grupos de contenido, además de orientación en cuanto a la gravedad del problema en el mismo día de la divulgación pública, antes de que la prensa lo publique.

RESPALDO PARA SU AGENDA DE TRABAJO

En Red Hat, sabemos que desea ejecutar sus cargas de trabajo críticas la mayor cantidad de tiempo posible antes de actualizar las aplicaciones, el hardware y, por último, el sistema operativo. Red Hat Enterprise Linux respalda su objetivo porque le ofrece más de diez años de experiencia en soporte para las principales versiones y se compromete a preservar la compatibilidad de las aplicaciones con cada actualización menor. Por ejemplo, la actualización de un paquete de Red Hat Enterprise Linux 7.3 a Red Hat Enterprise Linux 7.4, o de un paquete para corregir una vulnerabilidad de seguridad, no debería interrumpir el funcionamiento de sus aplicaciones implementadas que adhieren a interfaces binarias de aplicaciones estándar (ABI).

LIBERTAD PARA INNOVAR

En el caso de Linux, es fácil centrarse en las características de los distintos componentes y paquetes de software que conforman una distribución de Linux. Pero Linux es importante como una plataforma únicamente para las aplicaciones que resuelven los problemas de los clientes y las empresas. En otras palabras, el valor no se encuentra en los bits, sino en la capacidad de resolver los problemas y proporcionar beneficios a los clientes en la actualidad y en el futuro.

RESPALDO DIRECTO PARA SUS REQUERIMIENTOS

Un fabricante de aviones no solo ensambla las piezas, sino que actúa como un coordinador y un arquitecto. Este proceso implica tener en cuenta los comentarios de los clientes para solicitudes de tecnología y características, respaldar esas solicitudes con los partners e incorporarlas a un producto final.

En Red Hat, nos aseguramos de que las mejoras de las características sean funcionales y que también se integren sin dañar su ecosistema de TI y cumplan con la normativa. Luego le proporcionamos a usted certificaciones que demuestran que estas mejoras cumplen con la normativa. También lo representamos con nuestros partners de hardware, software y nube, y con la comunidad de open source, e invertimos una enorme cantidad de nuestros recursos de investigación y desarrollo con partners para continuar ofreciéndole ideas innovadoras.

LIDERAZGO, INFLUENCIA Y CONTRIBUCIONES

Red Hat Enterprise Linux se ha ganado su reputación siendo un líder, uno de los mayores colaboradores y un influenciador dentro de la comunidad de open source. Red Hat contribuye enormemente a la comunidad Linux y al kernel de Linux, y se encarga del mantenimiento de subsistemas como sVirt, KVM y SELinux.

Además, todo el desarrollo se realiza en un entorno abierto, y el responsable de mantenimiento innovador correspondiente debe aceptar todos los códigos antes de incluirlos en un producto de Red Hat. Para Red Hat, el open source no es solo un término de moda; es un estilo de vida. Open source es la manera de Red Hat.

Con el desarrollo abierto, colaboramos con otras empresas para mejorar los productos que le ofrecemos a usted. Red Hat trabaja en estrecha colaboración con líderes en tecnología, como Intel, AMD, IBM, HP, Dell, Amazon Web Services, Microsoft, Google y Alibaba, en una amplia variedad de proyectos de interés mutuo. De la misma manera en que el fabricante de aviones no fabrica todas las piezas del avión, Red Hat no compila todas las piezas de Red Hat Enterprise Linux —allí no es donde radica el verdadero valor—. En cambio, lideramos el camino de Red Hat Enterprise Linux colaborando con la comunidad y entablando relaciones con nuestros partners de hardware, software y nube.

CONFIANZA A TRAVÉS DE CERTIFICACIONES

Red Hat se compromete a facilitar lo más posible su proceso de certificación y acreditación. Certificamos nuestras soluciones y ofrecemos recursos que le permiten cumplir con distintos requerimientos gubernamentales.

Red Hat Enterprise Linux está certificado por Common Criteria EAL +4 y los estándares federales de procesamiento de la información (FIPS) 140-2, y la versión 7.1 es el primer sistema operativo con soporte de marco en contenedores de Linux en ser certificado por Common Criteria.

Red Hat Enterprise Linux es el único sistema operativo Linux empresarial que brinda contenido de forma nativa del Programa de Verificación Nacional validado por NIST para OpenSCAP para necesidades comerciales y gubernamentales, incluidos PCI-DSS y DISA STIG.

Red Hat Enterprise Linux es la principal distribución comercial de Linux en la nube pública, según las empresas encuestadas en una encuesta reciente.[4]

Red Hat mantiene relaciones con cientos de proveedores de software, hardware, servicios y nube para certificar las tecnologías que se ejecutan en su entorno de Red Hat. El soporte de múltiples proveedores le proporciona una única fuente confiable para hacer que su negocio siga funcionando.

Además, puede proporcionar una base sólida de experiencia a sus aplicaciones nativas de la nube al extender su suscripción a Red Hat Enterprise Linux a cualquiera de los 550 proveedores certificados de servicios y de nube (CCSP) de Red Hat; por ejemplo, Amazon Web Services, Microsoft Azure, Google Cloud Platform, Alibaba Cloud y cientos de otros proveedores locales de nube y de servicios gestionados.

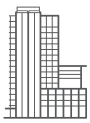
CONCLUSIÓN

Red Hat Enterprise Linux impulsa la innovación en todo el mundo. Como la principal plataforma para las cargas de trabajo empresariales, Red Hat dispone de los conocimientos y las herramientas para actuar como un partner confiable a fin de permitirle acceder a lo último en innovación y respaldar sus requerimientos. También ofrecemos una base estable, segura y basada en el rendimiento para las aplicaciones que hacen funcionar la empresa en la actualidad y en el futuro.

Red Hat Enterprise Linux le proporciona una plataforma innovadora que sirve como la base para la innovación de su empresa. Se trata de un plataforma sólida, certificada y que cuenta con el soporte de un reconocido equipo de seguridad del producto, de equipos de soporte e ingenieros certificados.

Red Hat respalda su agenda de trabajo y sus requerimientos para que pueda centrarse en las tareas de su empresa, en lugar de ser su propio proveedor de sistema operativo. Red Hat aprovecha su liderazgo en la comunidad de open source para encargarse del trabajo preliminar que le proporciona lo mejor del open source.

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



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 Nº 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
@redhatla
linkedin.com/company/red-hat

es.redhat.com
#f11250_0318

Copyright © 2018 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, el logotipo de Shadowman y JBoss son marcas comerciales de Red Hat, Inc. registradas en Estados Unidos y en otros países. Linux® es la marca comercial registrada de Linus Torvalds en EE. UU. y en otros países.