

Migre su infraestructura de CentOS Linux a Red Hat Enterprise Linux

Diez aspectos que debe tener en cuenta a la hora de migrar a un nuevo sistema operativo

Ventajas clave

- Conversión simplificada y mínima interrupción durante la migración
- Estabilidad y una base sólida de TI para aumentar la capacidad de recuperación empresarial
- Sistema operativo para la producción que ofrece estabilidad, soporte y seguridad
- Soporte y experiencia que sirven de respaldo para su equipo de TI
- Amplio ecosistema de partners para apoyar sus elecciones en materia de proveedores
- Soporte durante todo el ciclo de vida y flexibilidad de las versiones, lo que permite ampliar las ventajas de Red Hat Enterprise Linux a lo largo del tiempo
- Planes confiables de los productos
- Análisis preventivos para reducir los riesgos en toda la empresa

Elegir el mejor sistema operativo es fundamental para el éxito de su empresa

Con el pretexto de ahorrar dinero, quizás le resulte tentador optar por una opción gratuita y con soporte independiente. Sin embargo, a la larga, Red Hat® Enterprise Linux® ofrece un costo total de propiedad (TCO) menor y agiliza los procesos de los que se encarga el equipo de TI, como la conversión, el mantenimiento y la gestión general¹. Adopte Red Hat Enterprise Linux y disfrute de un servicio de soporte durante todo el ciclo de vida, un amplio ecosistema de partners y funciones de seguridad integradas.

Tabla 1. Diez aspectos que debe tener en cuenta a la hora de migrar a un nuevo sistema operativo

| Aspectos que debe tener en cuenta | Ventajas de Red Hat Enterprise Linux |
|---|--|
| 1. Agilización de la migración | <p>La herramienta de migración de Red Hat, Convert2RHEL, elimina los desafíos a los que deben enfrentarse los equipos de TI durante una conversión, de manera que pueda realizar la migración con la menor cantidad de interrupciones posible. Determina automáticamente la manera en la que se realizará la conversión según la arquitectura, reemplaza los paquetes originales con las versiones de Red Hat y cambia el sistema operativo (SO) actual por la versión secundaria de Red Hat Enterprise Linux más reciente.</p> <p>Convert2RHEL es totalmente compatible, por lo cual:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ayuda a evitar los proyectos costosos de reimplementación. • Mantiene las personalizaciones, las configuraciones y las preferencias actuales. • Permite aprovechar todo lo que la suscripción a Red Hat Enterprise Linux tiene para ofrecer. <p>Estos beneficios no están disponibles con las distribuciones gratuitas.</p> |
| 2. Herramientas integradas de actualización | <p>Una suscripción a Red Hat Enterprise Linux ofrece herramientas integradas para reducir el riesgo y garantizar que las actualizaciones se lleven a cabo con éxito, según sea necesario. La herramienta de interfaz de línea de comando (CLI) Leapp realiza un análisis previo a la actualización que le permite determinar la compatibilidad con las aplicaciones y recibir orientación para la resolución de los problemas, lo cual optimiza el proceso. Una vez lista, Leapp puede realizar la actualización en cuestión de minutos, sin modificar sus personalizaciones, configuraciones ni preferencias.</p> |



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

| Aspectos que debe tener en cuenta | Ventajas de Red Hat Enterprise Linux |
|---|---|
| 3. Herramientas de gestión y experiencia en el tema | <p>Red Hat Insights, que se incluye en su suscripción a Red Hat Enterprise Linux, ofrece herramientas de análisis, automatización y gestión para aumentar la eficiencia y el rendimiento. Puede ayudarlo a mantener los sistemas actualizados y configurados adecuadamente. Red Hat Insights recopila los datos sobre el uso y la configuración que se envían desde la implementación, y utiliza los modelos de análisis basados en reglas para poder entenderlos. Por lo general, estos modelos derivan de los casos de ingeniería y soporte de Red Hat.</p> |
| 4. Amplio ecosistema de partners | <p>Recorra a sus proveedores de hardware, software y nube preferidos. Para satisfacer las necesidades de su empresa, Red Hat se ha asociado con más de 5000 proveedores de hardware, más de 4500 proveedores de software y más de 140 proveedores de nube, los cuales son externos y cuentan con las certificaciones correspondientes. Además, todos ellos ofrecen soluciones compatibles con Red Hat Enterprise Linux.</p> |
| 5. Ahorro de costos | <p>Según IDC, las empresas que adquieren suscripciones de Red Hat Enterprise Linux, en lugar de utilizar un sistema operativo gratuito y con soporte independiente, obtienen un retorno sobre la inversión (ROI) del 573 % en tres años¹.</p> |
| 6. Actualizaciones predecibles y opciones del ciclo de vida | <p>Una suscripción de Red Hat Enterprise Linux incluye hasta 10 años de actualizaciones y soporte para las versiones principales, como el acceso a funciones de seguridad avanzadas, parches y orientación. También ofrece parches y soporte para las versiones secundarias durante un máximo de 24 meses y compatibilidad con código binario entre los lanzamientos, lo cual le permite planificar el éxito de su empresa a largo plazo.</p> |
| 7. Seguridad y cumplimiento | <p>Red Hat Enterprise Linux, que cumple con los estrictos estándares de seguridad y cuenta con las certificaciones correspondientes, se diseñó para proteger su empresa de los ataques maliciosos. Estas certificaciones incluyen los Estándares Federales de Procesamiento de la Información (FIPS) 140-2, las normas de Common Criteria (CC) y las Guías de Implementación Técnica de Seguridad (STIG).</p> |
| 8. Reducción del tiempo de inactividad | <p>Una suscripción de Red Hat Enterprise Linux reduce el tiempo de inactividad imprevisto, ya que permite realizar la ejecución activa de parches en el kernel y solucionar los puntos vulnerables de seguridad sin necesidad de reiniciar el sistema. Gracias a que Red Hat Insights se incluye con la suscripción, recibirá notificaciones sobre los problemas de configuración que podrían afectar la confiabilidad y el rendimiento, antes de que puedan dar lugar a un tiempo de inactividad imprevisto.</p> |
| 9. Planes de los productos | <p>El acceso a los planes de los productos le da una ventaja a la hora de planificar su entorno, sus recursos y sus futuras inversiones en TI. Incluso, puede influir en el desarrollo, ya que le permitirá solicitar características nuevas. Algunas de las mejores ideas de Red Hat provienen de los clientes que solicitaron ciertas funciones y participaron en su desarrollo.</p> |

¹Whitepaper de IDC, patrocinado por Red Hat. "El valor empresarial de las soluciones de Red Hat en contraste con las alternativas gratuitas". Documento n.º US47607721. Abril de 2021.

Aspectos que debe tener en cuenta

Ventajas de Red Hat Enterprise Linux

10. Soporte completo

Red Hat Enterprise Linux es un sistema operativo para la producción totalmente compatible y diseñado sobre una base centrada en la seguridad. Nuestro equipo de soporte ofrece recursos y herramientas que posibilitan el buen funcionamiento de su empresa. Nuestras ofertas incluyen:

- Derivación según la especialidad
- Orientación personalizada
- Soporte internacional, en línea y a cargo de varios proveedores en zonas horarias diferentes

Red Hat ofrece beneficios, colaboración y confianza

Desde hace muchos años, nuestro experimentado equipo de soporte al cliente viene desarrollando la extensa base de conocimientos de Red Hat. Esta incluye el acceso a arquitecturas de referencia, documentación, videos y debates colaborativos con los especialistas de Red Hat. El acceso a este conocimiento documentado ofrece a los clientes de Red Hat Enterprise Linux una amplia gama de recursos confiables. Optimice el funcionamiento de su empresa con las herramientas que le brinda la plataforma de Linux empresarial líder en el mundo y la ayuda de un equipo de soporte experimentado en el que puede confiar.

Para obtener información sobre los nuevos programas y suscripciones que facilitan el acceso a Red Hat Enterprise Linux, consulte la página sobre la [migración de CentOS](#).

ACERCA DE RED HAT

Red Hat es el proveedor líder de soluciones de software de open source para empresas, que adopta un enfoque basado en la comunidad para ofrecer tecnologías confiables y de alto rendimiento de Linux, nube híbrida, contenedores y Kubernetes. Red Hat ayuda a los clientes a integrar aplicaciones de TI nuevas y existentes, desarrollar aplicaciones nativas de la nube, estandarizar en nuestro sistema operativo líder del sector y automatizar, proteger y gestionar entornos complejos. Sus servicios galardonados de soporte, capacitación y consultoría convierten a Red Hat en un asesor de confianza para las empresas de Fortune 500. Como partner estratégico de proveedores de nube, integradores de sistemas, proveedores de aplicaciones, clientes y comunidades de open source, Red Hat puede ayudar a las organizaciones a prepararse para el futuro digital.



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

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

Copyright © 2021 Red Hat, Inc. Red Hat y el logotipo de Red Hat 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 Estados Unidos y en otros países.