

Cuatro aspectos que se deben considerar al adoptar una plataforma de Linux en toda la infraestructura

La elección de la plataforma de Linux® adecuada es fundamental para que las empresas superen los desafíos cada vez más complejos de la TI y sigan siendo competitivas. Le presentamos cuatro aspectos que debe tener cuenta al elegir el mejor sistema operativo Linux para respaldar la innovación tecnológica, optimizar las operaciones e impulsar el éxito de su empresa a largo plazo.

1 Innovación ágil

Obtenga la libertad y la flexibilidad necesarias para generar innovaciones con más eficiencia en todo el entorno de nube híbrida.

Existen varios factores que le permitirán optimizar las operaciones y lograr que los equipos dediquen menos tiempo a las tareas de mantenimiento y más a los proyectos que aportan verdaderos beneficios para su empresa e impulsan la innovación:

- ▶ Una plataforma diseñada para el desarrollo en la nube híbrida y para los equipos de operaciones que la utilizan
- ▶ La libertad para diseñar, implementar y adaptar las aplicaciones y las cargas de trabajo sin tener que realizar nuevas capacitaciones
- ▶ Herramientas que le permiten gestionar las aplicaciones actuales y la tecnología más reciente, generar innovaciones más rápido y lograr una mayor agilidad
- ▶ Funciones de automatización integradas que simplifican las tareas de implementación, ajuste de capacidad y gestión de las aplicaciones en la etapa de producción para los equipos de operaciones.

2 Reducción de los riesgos

Busque la solución de Linux que le ofrezca a su empresa la confianza de diseñar sobre una base estable y uniforme con funciones de seguridad integradas.

Para reducir las fallas de seguridad y abordar de manera más efectiva los desafíos que podrían convertirse en riesgos, debe elegir una plataforma que cuente con características y perfiles de seguridad para proteger su empresa y mantener el cumplimiento normativo. Estas son algunas de esas características:

- ▶ Estándares gubernamentales y del sector regulados, como las certificaciones y las validaciones de los Estándares Federales de Procesamiento de la Información (FIPS) y Common Criteria
- ▶ Prácticas de desarrollo que disminuyen las fallas de seguridad en toda la base del código antes de su distribución
- ▶ Aplicaciones estables y escritas específicamente para su distribución de Linux que permiten reducir los problemas de migración en todos los ciclos de vida
- ▶ La capacidad de anticiparse a las amenazas con controles automatizados e integrados que supervisan la seguridad de la infraestructura de TI para que sus equipos detecten y gestionen las debilidades relacionadas con las amenazas, el cumplimiento, el rendimiento, la disponibilidad y la estabilidad con mayor eficiencia

3 Una infraestructura más sencilla

Las infraestructuras complejas pueden causar muchos inconvenientes a las empresas: desde una disminución en la eficiencia hasta un aumento en los costos de gestión.

Si cuentan con una plataforma de Linux uniforme para todas las implementaciones, tanto las del extremo de la red como las de los entornos de nube, los virtualizados y los locales, las empresas pueden optimizar la infraestructura y obtener otros beneficios:

- ▶ Aumentar la eficiencia operativa al adoptar una sola plataforma e incrementar la productividad y la agilidad de los equipos
- ▶ Generar innovaciones más rápido e impulsar la agilidad empresarial con la libertad de elegir las soluciones que necesita de un amplio catálogo con hardware, software y partners compatibles
- ▶ Configurar, implementar y gestionar la infraestructura según sea necesario con mayor facilidad, lo cual ayuda a reducir los costos y conservar la eficiencia a medida que crece la empresa
- ▶ Reducir el tiempo dedicado a las tareas operativas complejas gracias al análisis predictivo, que permite detectar problemas de manera anticipada, analizar las configuraciones y determinar las soluciones

4 Preparación para el éxito a largo plazo

No piense solo en los desafíos que puede superar hoy: aproveche las herramientas y el respaldo que necesita su empresa para tener éxito a largo plazo.

Garantice el éxito sostenible para su empresa gracias a una base confiable que aporta:

- ▶ Estabilidad y durabilidad en las operaciones para que las aplicaciones más importantes puedan conservarse durante diez años o más
- ▶ Acceso a información publicada sobre los ciclos de lanzamiento predecibles, las fechas de finalización del mantenimiento, las opciones de actualización y la compatibilidad para planificar el mantenimiento de la TI y la actualización de las aplicaciones de manera correcta
- ▶ Herramientas de migración y automatización que simplifican la tarea de actualizar a la versión más reciente o migrar su entorno desde otras distribuciones de Linux
- ▶ Una red global de ingenieros de soporte técnico experimentados con disponibilidad permanente
- ▶ Un amplio ecosistema de partners de software y hardware

Comience ahora mismo

Trabaje con confianza, con la certeza de que la plataforma que elija facilitará la generación de innovaciones y agilizará la adopción de las prácticas recomendadas del sector, independientemente del entorno que elija. [Red Hat® Enterprise Linux](#) ofrece todas las funciones necesarias para respaldar estos cuatro aspectos en todos los entornos de implementación.

Pruebe los [laboratorios interactivos](#) de Red Hat Enterprise Linux, los cuales proporcionan instancias configuradas previamente para que descubra la manera en que Red Hat lo ayuda a resolver los problemas reales que enfrenta su empresa.

Acceda al ebook [La importancia del sistema operativo](#) para conocer el proceso de adopción de la nube y las consecuencias de las fallas en los proyectos relacionados.



Acerca de Red Hat

Con Red Hat, los clientes pueden llevar la estandarización a todos los entornos; desarrollar aplicaciones directamente en la nube; e integrar, automatizar, proteger y gestionar los entornos complejos a través de servicios [galardonados](#) de soporte, capacitación y consultoría.

f facebook.com/redhatinc
@RedHatLA
@RedHatIberia
in 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