

Aspectos esenciales que se deben tener en cuenta en la planificación de la migración de CentOS Linux

En la actualidad, las empresas que usan CentOS Linux® deben tomar una decisión. Después de junio de 2024, el proyecto CentOS discontinuará todas las actualizaciones y los lanzamientos de CentOS Linux 7. Como consecuencia, sus usuarios deberán adoptar otro sistema operativo (SO) para seguir aprovechando las actualizaciones, los parches y las funciones nuevas. Si bien implementar un nuevo sistema operativo puede parecer tedioso, es una oportunidad para volver a evaluar las necesidades empresariales y migrar hacia una plataforma que respalde mejor la actividad de su empresa tanto ahora como en el futuro.

Esta lista de verificación incluye seis aspectos clave que se deben tener en cuenta a la hora de elegir un SO nuevo y planificar el proceso de migración.

1 Herramientas y certificaciones de seguridad

Teniendo en cuenta que el 83 % de las empresas ha experimentado numerosas filtraciones de datos¹, es importante que seleccione un sistema operativo que incluya herramientas de seguridad y que cuente con la certificación de las normas del sector para proteger la infraestructura y seguir cumpliendo la normativa.

Cuestiones clave que se deben tener en cuenta:

- ▶ ¿Los equipos de TI dedican demasiado tiempo a las tareas relacionadas con el cumplimiento normativo?
- ▶ ¿Su empresa opera en un sector en el que se prioriza la seguridad con los requisitos y estándares normativos?
- ▶ ¿Los equipos de TI tienen dificultades para mantenerse al día con los parches y las actualizaciones de seguridad?
- ▶ ¿Su empresa experimentó algún incidente de seguridad recientemente?

2 Aplicaciones certificadas

La mayoría de las empresas dependen de las aplicaciones de terceros para respaldar sus funciones y servicios fundamentales. Elija un SO con un gran ecosistema de aplicaciones certificadas que le permitan reducir la cantidad de trabajo interno necesario para llevar a cabo las tareas de integración y certificación.

Cuestiones clave que se deben tener en cuenta:

- ▶ ¿Qué aplicaciones ejecuta su empresa en la actualidad y cuáles son fundamentales para su actividad?
- ▶ ¿Los equipos de TI dedican mucho tiempo y esfuerzo a las tareas de certificación de aplicaciones?
- ▶ ¿Tiene pensado implementar aplicaciones empresariales nuevas en uno o dos años?

3 Gestión y automatización

La gestión eficaz de la TI es esencial en los entornos complejos y de gran envergadura. Tenga en cuenta un sistema operativo que incluya ciertas herramientas de gestión avanzadas para optimizar los procesos y fomentar la uniformidad, la seguridad y la eficiencia en todo el entorno.

Cuestiones clave que se deben tener en cuenta:

- ▶ ¿Observa desajustes y falta de uniformidad en la configuración que generan inestabilidad, tiempo de inactividad y puntos vulnerables en la seguridad?
- ▶ ¿Los equipos utilizan procesos manuales para configurar la TI?
- ▶ ¿La proliferación de las herramientas de gestión perjudica la visibilidad de los sistemas?

¹ IBM Security, "[Cost of a Data Breach Report 2022](#)", 2022.

4 Presupuesto y costos de la TI

Las empresas dedican el 66 % de su presupuesto de TI a mantener las operaciones empresariales actuales². Por ello contrate al proveedor de SO que ofrezca opciones rentables para los casos prácticos comunes con el fin de organizar mejor los gastos de TI y destinar una mayor parte del presupuesto al crecimiento y a la innovación.

Cuestiones clave que se deben tener en cuenta:

- ▶ ¿Su empresa utiliza sistemas de software gratuitos respaldados por la comunidad para intentar disminuir los costos?
- ▶ ¿Analizó las soluciones gratuitas o de bajo costo para los equipos de desarrollo, las organizaciones académicas y los proyectos open source?
- ▶ ¿Su proveedor preferido ofrece opciones que le permitan adaptar los gastos?

5 Necesidades de soporte

Una plataforma operativa interna con un soporte de confianza requiere de una gran cantidad de recursos y mucho tiempo de dedicación por parte del personal. Elija un proveedor de SO que brinde soporte de nivel empresarial para que sus equipos puedan ser más productivos, y así la empresa ahorre tiempo y dinero.

Cuestiones clave que se deben tener en cuenta:

- ▶ ¿Los equipos de TI dedican mucho tiempo a investigar las soluciones y responder a las solicitudes de soporte?
- ▶ ¿Experimenta mucho tiempo de inactividad mientras los equipos de TI intentan resolver los problemas de manera interna?

Elija la opción más conveniente para usted

Obtenga más información sobre la migración de CentOS Linux a Red Hat Enterprise Linux en red.ht/centos.

6 Cronograma de la migración

Las migraciones de TI requieren de tiempo, recursos y una planificación cuidadosa para que resulten según lo planificado. Busque un proveedor de SO que ofrezca herramientas y servicios de migración con soporte para facilitar la transición y avanzar con mayor rapidez.

Cuestiones clave que se deben tener en cuenta:

- ▶ ¿Cuál es el plazo que tiene para migrar de CentOS Linux?
- ▶ ¿Actualmente su empresa cuenta con el personal y los recursos que necesita para llevar a cabo el proceso de migración dentro de ese plazo?
- ▶ ¿Cuánto tiempo llevará estabilizar las operaciones con el SO nuevo y comenzar a planificar las actualizaciones posteriores?
- ▶ ¿Tiene en cuenta los servicios de terceros para ayudarse en este proceso de migración?

Elija una plataforma para el futuro

[Red Hat® Enterprise Linux](#) es una base operativa inteligente y uniforme para las implementaciones modernas de TI y de nube híbrida empresarial que ofrece beneficios insuperables para su empresa. Dado que CentOS Linux y Red Hat Enterprise Linux comparten las mismas bases, puede seguir utilizando muchos de los mismos elementos, técnicas y habilidades y, a la vez, obtener más funciones, herramientas, soporte y beneficios. Aproveche esta oportunidad para trasladar su infraestructura a un SO que respalde mejor sus iniciativas empresariales en la actualidad y en el futuro.

² Flexera, "[Flexera 2022 Tech Spend Pulse](#)", junio de 2022.



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](https://twitter.com/RedHatLA)
@ [@RedHatBeria](https://twitter.com/RedHatBeria)
in linkedin.com/company/red-hat

es.redhat.com
462041_0823_KVM

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