Planifique su migración de CentOS Linux 7

Los usuarios de CentOS Linux® 7 deberán adoptar otro sistema operativo antes del 30 de junio de 2024 para seguir recibiendo las actualizaciones, los parches y las funciones nuevas. Red Hat permite que la migración sea más sencilla al brindarle ofertas rentables y de primer nivel, herramientas de migración optimizadas y un sistema operativo para que siga utilizando las herramientas, los procesos y el conocimiento que ya posee. De hecho, Red Hat® Enterprise Linux es el sistema operativo Linux de pago mejor valorado en el mundo[1].

A continuación, le presentamos los siete pasos que debe seguir cuando planifique su migración de CentOS Linux 7 a Red Hat Enterprise Linux 7.

1 Conozca su entorno de CentOS Linux actual.

Identifique los dispositivos y la manera en que utiliza CentOS Linux en toda la empresa.

2 Identifique las aplicaciones que debe migrar.

Determine las aplicaciones que actualmente se ejecutan en CentOS Linux y priorícelas durante el proceso de migración.

Las empresas que adoptan Red Hat Enterprise Linux tienen un **72 % menos de tiempo de inactividad imprevisto**[2].

3 Verifique las dependencias y la compatibilidad.

Considere si sus aplicaciones cuentan con dependencias que también deban migrarse. Gracias al amplio ecosistema de partners con el que cuenta Red Hat, es muy probable que las aplicaciones ya estén certificadas en Red Hat Enterprise Linux.

¿Sabía que...?

Más de 4900 aplicaciones de terceros están certificadas en Red Hat Enterprise Linux.

4 Prepare su entorno para la migración.

Realice backups del sistema e instale la herramienta Convert2RHEL.

Gracias a Red Hat Enterprise Linux, los equipos de infraestructura de TI trabajan con un **32 % más de eficiencia**[2].

5 Migre sus sistemas con Convert2RHEL.

Utilice Convert2RHEL para convertir los sistemas de forma integrada. Esta herramienta optimiza la migración a la vez que conserva todas las configuraciones y elimina la necesidad de volver a implementar su stack de aplicaciones. Para obtener ayuda con la migración en función de las necesidades, dé un vistazo a Red Hat Satellite.

6 Valide los sistemas y las aplicaciones.

Verifique que sus aplicaciones se inicien y se ejecuten en los sistemas convertidos como corresponde.

Según una encuesta de IDC, durante los últimos 24 meses, **más del 50 % de las nuevas cargas de trabajo empresariales** se implementaron en Red Hat Enterprise Linux[3].

7 Genere innovaciones e impulse el éxito empresarial.

Aproveche las ventajas que ofrece Red Hat Enterprise Linux para generar innovaciones rápidamente y ofrezca más valor empresarial:

- Flexibilidad de la implementación en diferentes nubes
- Soporte y experiencia galardonados
- Servicios de gestión preventiva
- Certificaciones de seguridad y herramientas integradas
- Recursos y programas para desarrolladores

Evalúe sus necesidades de migración: red.ht/centos-migration-assessment

1 IDC. "Worldwide Server Operating System Environments Market Shares, 2022: Steady Growth Persists". Julio de 2023. Documento n.° US51038623.
2 Whitepaper de IDC, patrocinado por Red Hat. "The Business Value of Red Hat Solutions Versus Non-Paid Open Source Alternatives". Marzo de 2023. Documento n° US50423523.
3 Whitepaper de IDC, patrocinado por Red Hat. "Red Hat Enterprise Linux: un impulso de USD 1,7 billones al año para los clientes". Marzo de 2022. Documento n.° US48931522.

Copyright © 2023 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 EE. UU. y en otros países.

567981_1123_KVM