

Actualice su infraestructura de Red Hat Enterprise Linux

La preparación es fundamental para el éxito

Ciclo de vida de Red Hat
Enterprise Linux:

[https://access.redhat.com/
support/policy/updates/errata](https://access.redhat.com/support/policy/updates/errata)

Identifique lo desconocido

Entendemos que puede ser difícil determinar cuáles aplicaciones y sistemas de hardware son compatibles con la última versión de Red Hat® Enterprise Linux®. Por eso, creamos un **informe de análisis previo** para identificar los posibles desafíos únicos de su entorno y ofrecer sugerencias para corregir los errores. Ejecute este informe para determinar la compatibilidad de la aplicación y resolver los problemas.

Una vez que identificó lo desconocido y corrigió los errores en las áreas de interés, puede elegir la versión de Red Hat Enterprise Linux que mejor satisfaga sus necesidades.

La suscripción le proporciona flexibilidad y libertad para implementar cualquier versión

RHEL brinda a los clientes la libertad y la estabilidad para implementar las aplicaciones y desarrollar sus actividades en cualquier lugar. Al ser una distribución de Linux para casos prácticos empresariales, sus funciones de seguridad y gestión integradas permiten que las empresas ejecuten las cargas de trabajo importantes con confianza en una plataforma estable y de alto rendimiento, sin importar si la implementan en un sistema de hardware de servidor dedicado (bare metal), en la nube pública, privada o híbrida o en el extremo más lejano de la red.

En el pasado, las actualizaciones podían implicar interrupciones importantes, ya que requerían que las empresas realizaran acciones de realojamiento "lift and shift". Red Hat Enterprise Linux incluye Leapp, una herramienta de gestión de actualizaciones compatible que proporciona un proceso único y con capacidad de automatización para adoptar la próxima versión principal de la plataforma.

Genere innovaciones con respaldo

Piense en una empresa que cambia constantemente y valora la generación de innovaciones reforzadas con el respaldo de los proveedores de sistemas de software y hardware: a estos clientes les interesan las actualizaciones por las mejoras, las nuevas versiones de las aplicaciones y los tiempos de ejecución del desarrollo.

Las actualizaciones permiten garantizar el mantenimiento de la continuidad empresarial ya que los clientes aprovechan el soporte, las mejoras, las correcciones y los parches más recientes de los productos.

Además, las mejoras en el rendimiento reducen el costo total de propiedad y los avances tecnológicos permiten que las empresas utilicen funciones nuevas para obtener una ventaja competitiva.

Ciclos de vida y estabilidad prolongados

Otras empresas valoran la vida útil y la estabilidad prolongadas de Red Hat Enterprise Linux. Para ellas, las actualizaciones integradas ofrecen la oportunidad de reorganizar sus sistemas en una versión más nueva con respaldo constante para la corrección de errores y las erratas de seguridad.

Red Hat permite reducir los riesgos asociados con la compatibilidad y la planificación mediante herramientas como informes de evaluación previa detallados. Los sistemas de hardware y software certificados y los catálogos de proveedores de nube de la empresa le permiten validar su entorno como parte de su plan de actualización.

Frecuencia de lanzamientos predecible

Red Hat Enterprise Linux funciona con un ciclo predecible de versiones principales de tres años, y la suscripción es válida para cualquiera de las versiones compatibles actuales. Esto beneficia a las empresas que evolucionan constantemente, ya que les otorga acceso a las últimas tecnologías a medida que se lanzan nuevas versiones. Las versiones principales de Red Hat Enterprise Linux cuentan con diez años de soporte, el cual se divide en dos fases.

En la primera, que tiene lugar los cinco años posteriores a la disponibilidad general (GA), se ofrece soporte completo. Red Hat entiende lo importante que es la planificación de los ciclos de vida para los clientes, los partners, los proveedores de software y hardware independientes (ISV, IHV), los proveedores de servicios de nube y el ecosistema de Red Hat Enterprise Linux. Por eso, se agregan funciones nuevas, se lanzan actualizaciones de aplicaciones y lenguajes de desarrollo, se ofrece compatibilidad con hardware reciente y se corrigen los problemas y las fallas. Esta es la fase en la cual las empresas que evolucionan constantemente obtienen los beneficios de mantenerse actualizadas.

En la segunda fase, que dura cinco años, se realiza soporte de mantenimiento. Las empresas que eligen aprovechar esta parte del ciclo de versiones obtienen las erratas de seguridad de Red Hat, denominadas fundamentales e importantes y las actualizaciones de corrección de errores que estén disponibles. Las funciones nuevas y las versiones más actuales de las aplicaciones o los marcos de lenguaje no están disponibles durante esta fase.

Opciones de soporte extendido

Si bien Red Hat Enterprise Linux tiene un ciclo de vida de diez años, los clientes deben tener en cuenta que el soporte cambia durante ese periodo, y las suscripciones complementarias, como Extended Update Support (EUS) de RHEL, pueden brindar soporte para las versiones secundarias específicas de la plataforma por hasta dos años desde su fecha de disponibilidad general. Las versiones principales de la plataforma cuentan con respaldo limitado por dos años después de su fecha de finalización de mantenimiento mediante una suscripción complementaria llamada Extended Life Cycle Support (ELS). Es importante tener en cuenta que el soporte para las suscripciones EUS y ELS es limitado.

Las versiones secundarias tienen una frecuencia de lanzamiento de seis meses en la fase de soporte completo, lo cual permite que las empresas planifiquen en función a este tiempo y de manera eficiente los proyectos para lanzar actualizaciones y funciones nuevas de sistemas de software que se distribuyen con flujos de aplicaciones que incluyen lenguajes de tiempos de ejecución, bases de datos y aplicaciones.

Esta frecuencia de lanzamientos que proporciona aplicaciones y opciones de tiempos de ejecución renovadas resulta beneficiosa para las empresas que evolucionan constantemente. Además, pueden servirse de las opciones de ciclos de vida upstream al momento de planificar un proyecto y lanzar funciones y soluciones nuevas de acuerdo a la frecuencia de lanzamiento de tres años de Red Hat Enterprise Linux. Tienen la posibilidad de crear prototipos con el proyecto de comunidad de CentOS Stream o una versión beta de RHEL y tener una idea general de cuándo se lanzará una actualización de la plataforma y qué es lo que incluirá.

Aquellos clientes interesados en los servicios de larga duración se benefician de la frecuencia de lanzamiento predecible de la plataforma, ya que les permite saber cuándo se lanzan las versiones principales y las secundarias. Pueden incluir versiones de Red Hat Enterprise Linux en los procedimientos de actualización de las aplicaciones o sistemas de hardware existentes. El lanzamiento de las actualizaciones de la plataforma no debería ser una sorpresa.

Fechas de eliminación de los ciclos de vida de Red Hat Enterprise Linux: <https://access.redhat.com/articles/4038291>

Planes para el futuro

Si se sabe cuándo es la fecha de finalización de mantenimiento, se puede planificar según ella y adoptar funciones nuevas. Las empresas pueden utilizar tecnologías como Leapp para actualizar los sistemas casi sin interrumpir sus servicios.

Se recomienda que los clientes planifiquen sus actualizaciones y migraciones dos años antes de que termine la fase de soporte de mantenimiento, lo cual les dará tiempo suficiente para trasladar aplicaciones fundamentales antes del final programado del mantenimiento de una versión de Red Hat Enterprise Linux. Las suscripciones complementarias ELS son una opción para los clientes que no pueden trasladar las aplicaciones y las cargas de trabajo antes de la fecha de finalización de esta fase de la plataforma.



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
t @RedHatLA
@RedHatberia
in linkedin.com/company/red-hat

ARGENTINA
+54 11 4329 7300

CHILE
+562 2597 7000

COLOMBIA
+571 508 8631
+52 55 8851 6400

MÉXICO
+52 55 8851 6400

ESPAÑA
+34 914 148 800