

Solución de Red Hat Services: Migración de Red Hat OpenShift 3 a 4

Resumen de la solución

- ▶ **Duración:** 10-12 semanas
- ▶ **Personal de Red Hat:**
Un arquitecto de plataforma a tiempo parcial, un arquitecto AppDev a tiempo parcial, dos consultores sénior a tiempo completo, un gerente de proyectos.
- ▶ **Recursos del cliente:**
Disponibilidad del equipo de desarrollo y plataforma para entrega combinada.
- ▶ **Solución entregable:**
Disposición del cliente para migrar aplicaciones a Red Hat OpenShift 4 y promover clústeres a entornos superiores.

Beneficios

- ▶ **Acelerar:** Equipo exclusivo experimentado con la migración de las aplicaciones del cliente.
- ▶ **Modernizar:** Actualice la ingeniería de los clústeres y las operaciones del día 2 con las prácticas recomendadas de Red Hat.
- ▶ **Permitir:** Empodere la productividad de los desarrolladores en una plataforma de nube híbrida abierta a la vez que disminuye los gastos generales de operaciones y soporte.

Introducción

Red Hat® OpenShift® es una plataforma de nube híbrida empresarial completa en la que se pueden desarrollar y ejecutar cargas de trabajo de producción. Con Red Hat OpenShift 4, las organizaciones pueden usar una plataforma única que permite una operación constante e innovación continua de la aplicación.

Los clientes que migran de Red Hat OpenShift 3 a Red Hat OpenShift 4 experimentaron beneficios tales como:

- ▶ Infraestructura inmutable y automatizada respaldada por Red Hat Enterprise Linux CoreOS.
- ▶ Poder usar un marco de operador para automatizar tanto las configuraciones comunes como las complejas.
- ▶ Brindar soporte tanto a aplicaciones con estado como operaciones sin estado.
- ▶ Productividad mejorada con un entorno de desarrollo estandarizado y aprovisionamiento de autoservicio.
- ▶ Seguridad y cumplimiento de carga de trabajo, contenedor e infraestructura mejorada y continua con Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes.
- ▶ Nueva tecnología y funcionalidad con Red Hat OpenShift Serverless y Red Hat OpenShift Service Mesh.

Red Hat Services ofrece una solución para ayudar a las organizaciones a acelerar la migración de Red Hat Services 3 a Red Hat Services 4. Con mínima interrupción de las aplicaciones y los equipos durante la migración y una experiencia unificada y simplificada para los desarrolladores y operadores, esta solución incluye:

- ▶ Talleres de Navegación de dos semanas para establecer un contexto empresarial y técnico y explorar los detalles de los requisitos hacia el enfoque de modernización y migración de la organización para Red Hat OpenShift 4.
- ▶ Un compromiso de 10 semanas para planificar y migrar 1-2 aplicaciones de Red Hat OpenShift 3 a Red Hat OpenShift 4, con el fin de establecer patrones de migración repetibles.
- ▶ Implementación y configuración acelerada de los clústeres de Red Hat OpenShift 4 mediante el uso de procesos y capacidades de automatización.
- ▶ Orientación continua e intercambio de conocimientos, prácticas recomendadas y nueva tecnología con un informe de compromiso del cliente que se ofrece al final del acuerdo.

Comience a utilizar Red Hat Consulting

Red Hat Consulting ayuda a los clientes a obtener valor de manera rápida, iterativa y estratégica al tiempo que crea capacidades en toda la empresa. Durante la contratación de Red Hat Consulting, los equipos reciben servicios de habilitación sobre la tecnología mientras aprenden y adoptan los métodos y las capacidades necesarios para mantener el éxito ahora y a futuro.

Los expertos en Red Hat Consulting, con una vasta experiencia en la migración de cargas de trabajo del cliente a Red Hat OpenShift 4, modernización de las aplicaciones y uso de prácticas recomendadas para el desarrollo de aplicaciones nativas en la nube, lo guían en la migración. Ofrecen automatización y patrones reutilizables, instalación y configuración de clústeres de OpenShift, y coaching y supervisión sobre los paradigmas y las herramientas de OpenShift y Kubernetes, mientras que se asocia con los desarrolladores para migrar las aplicaciones iniciales. Red Hat Consulting ayuda a los clientes a:

Acerca de Red Hat

Red Hat es el proveedor líder de soluciones empresariales de código abierto a nivel mundial. Utiliza un enfoque de desarrollo impulsado por la comunidad, con el fin de ofrecer tecnologías Kubernetes, de contenedores, nube híbrida y Linux de alto rendimiento. Red Hat ayuda a los clientes a desarrollar aplicaciones nativas en la nube, integrar aplicaciones de TI existentes y nuevas, y automatizar y administrar entornos complejos. Red Hat, [asesor de confianza de Fortune 500](#), ofrece servicios de soporte, capacitación y consultoría [galardonados](#) que aportan las ventajas de la innovación abierta a cualquier sector. Red Hat es un centro de conexión en una red global de empresas, socios y comunidades, que ayuda a las organizaciones a crecer, transformarse y prepararse para el futuro digital.

América del Norte

1 888 REDHAT1
www.redhat.com

Europa, Oriente Medio y África

00800 7334 2835
europe@redhat.com

Asia Pacífico

+65 6490 4200
apac@redhat.com

América Latina

+54 11 4329 7300
info-latam@redhat.com



f facebook.com/redhatinc
t @RedHat
in linkedin.com/company/red-hat

- ▶ Adoptar patrones reutilizables para acelerar aún más las migraciones de la aplicación.
- ▶ Usar automatización y procesos para promover implementaciones y actualizaciones de la aplicación a través del desarrollo, la prueba y los clústeres en etapas, así como las operaciones del día 2 con los procesos de OpenShift y argoCD, una herramienta que admite la entrega continua.
- ▶ Implementar e integrar los clústeres listos para la producción de Red Hat OpenShift.
- ▶ Validar la entrega operacional completa de Red Hat OpenShift 4.

Acelere las capacidades con Red Hat Training

Maximice su inversión en tecnología y domine sus habilidades con nuestra capacitación práctica intensiva y basada en el mundo real. A través de la inscripción abierta, aulas virtuales o Red Hat Learning Subscription, Red Hat Training admite la aplicación práctica de nuevas habilidades, métodos y prácticas recomendadas actuales para aprovechar de forma más eficiente las tecnologías modernas.

Las diferencias de Red Hat Services

Al trabajar directamente con las organizaciones de asistencia e ingeniería de Red Hat, los equipos de Red Hat Consulting aportan habilidades avanzadas para ofrecer soluciones con los productos y estándares abiertos de Red Hat. Gracias a la información exclusiva sobre las próximas funciones y los planes de trabajo de los productos, estamos bien posicionados para alinear los equipos, optimizar los procesos y hacer que los sistemas y las aplicaciones empresariales trabajen en conjunto utilizando tecnologías exclusivas y de código abierto. Vea la diferencia que Red Hat Consulting puede lograr en su organización.

- ▶ **Directo de la fuente:** Los equipos de Red Hat Consulting se comunican directamente con las organizaciones de asistencia y desarrollo de productos de Red Hat. Muchos de nuestros asesores también son contribuidores activos en las comunidades de código abierto responsables de las tecnologías de Red Hat, por lo que ofrecen un conocimiento incomparable.
- ▶ **Experiencia técnica diversa:** Red Hat Consulting cuenta con un profundo conocimiento sobre las plataformas de aplicaciones y los sistemas propios y de código abierto. Nuestro conocimiento integral del mercado de tecnologías nos permiten brindarles a los clientes un panorama completo de su entorno. Nuestro asesoramiento se basa en un enfoque integral para el desarrollo de sistemas empresariales, no solo nuestros propios productos.
- ▶ **Acuerdos basados en asesoramientos:** El enfoque de Red Hat Consulting les brinda a los clientes la información y las capacidades que necesitan para avanzar con las soluciones de Red Hat de forma segura y eficiente. Red Hat considera que el conocimiento debe ser abierto y compartido, al igual que el código fuente.
- ▶ **Capacitación esencial del mundo real:** Red Hat Training and Certification desarrolla conocimientos basados en roles mediante la capacitación práctica, para abarcar las tecnologías de código abierto básicas y emergentes. Permite desarrollar capacidades para el mundo real que dan lugar a proyectos críticos de transformación y mercantilización.

¿Listo para comenzar? [Envíe este formulario](#) para hablar con un representante de Red Hat acerca de sus necesidades empresariales.