

# RED HAT SERVICES: CONTAINERS ON CLOUD

Un enfoque estratégico para acelerar la agilidad empresarial

HOJA DE DATOS

- Innovación colaborativa
- Buenas prácticas del mercado
- Mayor rentabilidad y economía de la inversión
- Implementaciones ágiles
- Camino hacia la nube
- Metodologías DevOps
- Profesionales altamente calificados

Para más información, visite:  
[red.ht/RHconsultoria](http://red.ht/RHconsultoria)

## INTRODUCCIÓN

Las plataformas de contenedores ayudan a las empresas a ser más ágiles y aumentar su capacidad de respuesta. Como resultado, los contenedores se están convirtiendo en un componente clave de la transformación digital. Una solución integral lista para implementar permite a las organizaciones construir aplicaciones en la nube más fácilmente, ayudando a que las empresas modernicen su infraestructura de TI sin sacrificar sus actuales inversiones.

## DÉ EL PRIMER PASO CON RED HAT CONSULTING

La solución Containers on Cloud de Red Hat<sup>®</sup> Services propone un método comprobado y asesoramiento paralelo para optimizar la agilidad empresarial. La oferta combina las cargas de trabajo nativas de la nube con una Infraestructura como Servicio (IaaS) en infraestructuras físicas, virtuales y de nube. Con una trayectoria marcada por facilitar el éxito de las empresas a través del uso del open source, Red Hat Services ofrece capacidades avanzadas, acceso a lanzamientos, y una cultura de colaboración e innovación.

Con Red Hat Services, los clientes pueden abordar la complejidad de implementar contenedores en la nube y concentrarse en transformar su cultura organizativa. Durante toda la relación, los clientes también desarrollarán capacidades a través de:

- **Red Hat Learning Subscription**, que brinda acceso “on-demand” a un amplio catálogo de recursos de capacitación en línea y autorregulados de Red Hat mediante una única suscripción anual. Red Hat Learning Subscription inicialmente prepara a sus equipos de TI para que comprendan mejor las plataformas de contenedores y nube, y luego fomenta un aprendizaje más profundo sobre casos de uso específicos a medida que trabajan codo a codo con Red Hat Consulting para desarrollar y poner en funcionamiento una plataforma de nube integrada en contenedores.
- **Red Hat Cloud Suite**, que incluye Red Hat OpenShift<sup>®</sup>, la plataforma de desarrollo de aplicaciones en contenedores líder, diseñada sobre la orquestación de contenedores de Kubernetes y que funciona sobre Red Hat OpenStack<sup>®</sup> Platform, la plataforma líder para infraestructuras de nube privada.
- **Red Hat Consulting**, la opción ideal para armonizar equipos, simplificar procesos y lograr que los sistemas y aplicaciones empresariales trabajen en conjunto utilizando el open source y tecnologías propietarias.

**ACERCA DE RED HAT**

Red Hat es el proveedor líder mundial de soluciones de software open source que adopta un enfoque impulsado por la comunidad para brindar tecnologías de nube, Linux, middleware, almacenamiento y virtualización confiables y de alto rendimiento. Red Hat también ofrece servicios de soporte, capacitación y consultoría galardonados. Como punto de conexión entre una red global de empresas, socios y comunidades open source, Red Hat ayuda a crear tecnologías innovadoras y relevantes que liberan los recursos para el crecimiento y preparan a los clientes para el futuro de la TI.

**NORTEAMÉRICA**  
1888 REDHAT1**EUROPA, ORIENTE MEDIO,  
Y ÁFRICA**

00800 7334 2835  
europe@redhat.com

**ASIA PACÍFICO**  
+65 6490 4200

apac@redhat.com

**LATINOAMÉRICA**  
+54 11 4329 7300

info-latam@redhat.com



[facebook.com/redhatinc](http://facebook.com/redhatinc)

@RedHat

[linkedin.com/company/red-hat](http://linkedin.com/company/red-hat)

redhat.com  
F12316\_0418

Los consultores de Red Hat trabajan en equipo con el personal del cliente para realizar las siguientes sesiones:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Descubrimiento</b> | Identifican en conjunto los incentivos del negocio, los parámetros de medición clave, las limitaciones y los resultados esperados de una adopción exitosa de la nube en contenedores.  |
| <b>Diseño</b>         | Participan de una serie de sesiones de trabajo dirigidas por arquitectos para definir una capacidad de nube en contenedores mínima viable, que incluya las cargas de trabajo planificadas para la implementación inicial.  |
| <b>Implementación</b> | Trabajan a la par de expertos de Red Hat para construir un entorno Red Hat OpenStack Platform optimizado para Red Hat OpenShift con patrones arquitectónicos comprobados. Incorporan una aplicación inicial a la plataforma, que incluye la contenerización, promoción y lanzamiento a través de un proceso de implementación automatizado construido sobre una base de nube en contenedores abierta y elástica. |
| <b>Capacitación</b>   | Obtienen asesoramiento práctico y capacitación "a pedido" sobre infraestructuras de nube y prácticas modernas de provisión de software que preparan a sus equipos para poner en funcionamiento Red Hat OpenShift sobre su nueva infraestructura y proveer un entorno de producción Red Hat OpenShift que funcione sobre Red Hat OpenStack Platform.  |
| <b>Iteración</b>      | Revisan los resultados e identifican los pasos a seguir para optimizar aún más las capacidades operativas. Amplían la cartera de aplicaciones nativas de la nube. Extienden las cargas de trabajo a entornos de nube híbrida. Trabajan junto a Red Hat Open Innovation Labs para transformar procesos de negocio.  |

Tabla 1 T. Enfoque de Red Hat Consulting

**LA DIFERENCIA DE RED HAT CONSULTING**

**Dirección de la fuente.** Los equipos de Red Hat Consulting poseen líneas de comunicación directa con las organizaciones de soporte y desarrollo de productos de Red Hat. Muchos de nuestros consultores también son colaboradores activos de las comunidades de desarrollo open source de las que surgen las tecnologías de Red Hat.

**Experiencia técnica diversa.** Red Hat Consulting posee vastos conocimientos de los sistemas y las plataformas de aplicaciones tanto open source como propietarios presentes en el mercado, brindando a los clientes una visión más completa de sus empresas. Nuestro asesoramiento se funda en una comprensión holística del diseño de sistemas empresariales, no sólo de nuestros productos.

**Enfoque basado en el asesoramiento.** Red Hat Consulting utiliza un enfoque basado en el asesoramiento que realiza la transferencia de conocimientos justa para poner en marcha la transición del cliente hacia Red Hat de manera segura y eficiente. Como líder en open source, Red Hat considera que el conocimiento debe ser tan abierto como el código fuente.