

PAAS DE TELEFÓNICA

Telefónica RedHat OpenShift Service

¿CÓMO TE AYUDAMOS DESDE TELEFÓNICA TECH?

Moderniza y construye tus aplicaciones de forma ágil con un enfoque *multicloud*, de manera eficiente y sencilla

La innovación digital es un fenómeno en constante movimiento. **Las organizaciones que adopten tecnologías, procesos y plataformas que impulsen la eficiencia en la producción de propiedades digitales serán más resilientes**, ya que cuentan con las herramientas necesarias para adaptarse al cambio de forma continua.

El uso de plataformas de contenedores, como Kubernetes, está creciendo exponencialmente ya que acelera la puesta en marcha de las aplicaciones gracias a su

eficiencia, portabilidad, agilidad y flexibilidad. **Con nuestra solución de Telefónica RedHat OpenShift Service te acompañamos mano a mano en ese camino hacia las aplicaciones cloud nativas.**

Ponemos a tu disposición conocimiento experto para ayudarte a mejorar la productividad y eficacia de tus equipos de desarrollo y perseguir tus objetivos de negocio al tiempo que agilizan y optimizan los entornos de TI de tu organización.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE SERVICIO?



Grandes empresas con capacidad propia de desarrollo que optan por adquirir un servicio externo que les permita eficientar rápidamente su negocio, modificando la capacidad de recursos/servicios atendiendo picos de tráfico a demanda.



Medianas empresas que están empezando a trabajar con contenedores y no tienen el *expertise* necesario para sacarle el máximo provecho. **Profesionales y organizaciones públicas y privadas** que requieran servicios de computación en la nube para la ejecución de aplicaciones contenerizadas.



Empresas con necesidad de transformación tecnológica en sus actuales sistemas y equipos de desarrollo, que necesitan de recursos inmediatos de manera flexible, eficaz y segura.

| NUESTRA PROPUESTA DE VALOR

Nuestro servicio

Telefónica RedHat OpenShift Service (TROS) es nuestra propuesta de KaaS (Kubernetes as a Service) para acompañarte en el viaje de desarrollo y modernización de aplicaciones cloud nativas, basadas en contenedores. Te ofrecemos un servicio basado en OpenShift, la distribución de Red Hat de Kubernetes orientada, preparado para llevar tus aplicaciones a producción con todo lo que necesitas (monitorización, *logging*, ...) y en entorno *multicloud* (VDC, AWS, GCP, Azure).

Adicionalmente te facilitamos el acceso a las capacidades avanzadas de las aplicaciones de IBM y Red Hat sobre OpenShift, (automatización, integración, datos & IA, seguridad y almacenamiento), así como herramientas *Open Source* para que puedas dar el paso a la producción de una forma mucho más rápida.

Te acompañamos en el viaje hacia la modernización con servicios de soporte especializado en todo el proceso.

¿Qué te permite?

Este servicio te permitirá:

- › **Llevar a producción tus aplicaciones basadas en contenedores en todas las nubes (VDC, AWS, GCP, Azure)**, ofreciendo misma experiencia de usuario y herramientas, **con una arquitectura adaptada** a cada necesidad **y un único punto de contacto**.
- › Agilizar la creación y despliegue de aplicaciones. **Mayor facilidad y eficiencia** al crear imágenes de contenedor.
- › **Aumentar la productividad en los procesos de negocio** al utilizar de forma combinada diferentes tecnologías de automatización.
- › **Ejecutar/migrar aplicaciones a una arquitectura de microservicios** orientada a eventos de forma sencilla.
- › **Acceder a aplicaciones externas** de forma sencilla y segura.
- › **Gestionar y aprovisionar bases de datos y Gobierno y Calidad del Dato**. Generar soluciones y casos de uso con IA.
- › **Contar con un sistema unificado de seguridad** en todas las dimensiones, con encriptación propia y validación de cumplimientos regulatorios, detección de amenazas y sistema de control de acceso multifactorial centralizado.

Beneficios del servicio

Acompañamiento y soporte para facilitar el proceso de evolución y modernización

Nuestros consultores expertos y certificados te ayudan con la puesta en marcha, migración y modernización para que el salto se pueda realizar en el menor tiempo posible y con las mayores garantías logrando que tu equipo adquiera las capacidades necesarias para trabajar en este nuevo paradigma.

Multicloud administrado

Capacidad para abordar proyectos de modernización de tu parque de aplicaciones teniendo Telefónica RedHat OpenShift Service como plataforma de destino, tomando las ventajas de un entorno *multicloud* con acceso a todos los hiperescalares.

Capacidades avanzadas de integración y *business automation*

Ponemos a tu disposición un conjunto de capacidades para conectar de manera fácil y eficiente aplicaciones y datos con enfoque *multicloud* y acelerar la adopción de automatización y analítica avanzada con impacto directo en métricas de negocio.

Sin Vendor Lock-In

Ofrecemos un servicio basado en tecnología *open source* que te permitirá llevar la misma experiencia de usuario a todas las nubes, evitando las dependencias de cada una.

Valor diferencial de Telefónica Tech



Entorno gestionado pensado para acelerar la adopción y facilitar la hibridación en entornos *multicloud*. Nuestras plataformas utilizan infraestructuras certificadas y una arquitectura prediseñada que garantiza su óptimo rendimiento.



Amplio catálogo y *marketplace* de imágenes asociado al ámbito *open source ready-to-use* con soporte Enterprise incluido.



Apoyo en los primeros pasos, formación a medida por parte de personal certificado y acompañamiento de expertos en el paso a contenedores y/o microservicios. Alta disponibilidad ante incidentes incluida por defecto, a coste muy bajo.

EQUIPO Y LOGROS

Nuestros equipos

- › Personal certificado para acompañarte y aconsejarte en cada uno de los pasos hacia la modernización.
- › Consultores expertos en contenerización para acelerar la evolución de las aplicaciones.

MODELO COMERCIAL

El modelo comercial de nuestro servicio es de **Pago por Uso**. Nuestra oferta te permite utilizar lo que necesites en cada momento y adaptar tu factura mes a mes a los recursos que verdaderamente hayas consumido.

PARTNERS RELACIONADOS



SERVICIOS RELACIONADOS

Capacidades

Facilitamos tu viaje a la nube gracias a nuestras capacidades de [Servicios Profesionales y Gestionados Cloud](#).



Nube Híbrida

Potenciamos tu crecimiento con otras soluciones *multicloud* de nuestros *partners* y ofrecemos entornos físicos dedicados como VDC y VDC Edge.

Cloud de Telefónica 

Cloud partners 

Ciberseguridad

Te ayudamos a mantener la visibilidad y control de tus entornos *multicloud* con soluciones de ciberseguridad.



Contáctanos para empezar la transformación digital de tu organización.

