

# Cartera de productos de servicios de nube de Red Hat OpenShift

## Productos de servicios de nube de Red Hat OpenShift:

- ▶ [Red Hat OpenShift Service on AWS](#)
- ▶ [Azure Red Hat OpenShift](#)
- ▶ [Red Hat OpenShift en IBM Cloud](#)
- ▶ [Red Hat OpenShift Dedicated](#)

## Los clientes de los servicios de nube de Red Hat OpenShift:

- ▶ Agilizaron el desarrollo de las aplicaciones un 65 % al segundo año
- ▶ Obtuvieron un 20 % más de tiempo de trabajo disponible para sus desarrolladores
- ▶ Incrementaron la eficiencia de las operaciones un 50 %<sup>1</sup>

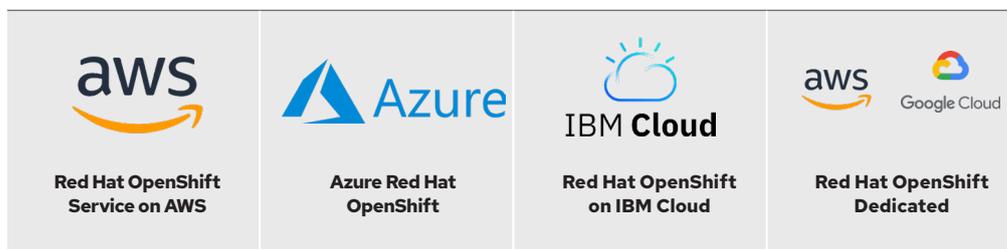
\* Los resultados están basados en una empresa con una estructura organizacional híbrida.

## Diseñe, implemente y ejecute las aplicaciones con mayor eficiencia

Para mantener la competitividad en el mercado, las empresas deben concentrarse en generar beneficios para sus clientes. Esto implica que dediquen más tiempo a diseñar e implementar aplicaciones y menos a gestionar la infraestructura.

Los servicios de nube de Red Hat® OpenShift® permiten a las empresas automatizar la implementación y la gestión de los clústeres de la plataforma para poder diseñar, distribuir y conservar las aplicaciones en los principales entornos de nube pública en menos tiempo. Los servicios de Red Hat OpenShift están optimizados con el rendimiento y la capacidad de ajuste necesarios para brindar una experiencia de nube híbrida uniforme. Esto permite que las empresas puedan enfocarse en proyectos innovadores, en lugar de dedicarse a la gestión de la plataforma de aplicaciones.

## Servicios de nube de Red Hat OpenShift



## Saque más provecho de sus inversiones en la nube

Los servicios de nube de Red Hat OpenShift aportan una serie de beneficios importantes a los clientes.

## Mayor rapidez en la obtención de resultados

Los servicios de nube de OpenShift son mucho más que una distribución independiente de Kubernetes. Permiten disfrutar de una plataforma de aplicaciones lista para utilizar en la producción con herramientas de DevOps incorporadas. Gracias a ella, los desarrolladores pierden menos tiempo en aprender a utilizar tecnologías nuevas, diseñar procesos nuevos y gestionar integraciones, por lo que las empresas agilizan sus operaciones al máximo.

## Estímulo para la innovación

Las empresas se benefician de la experiencia del equipo de [ingeniería de confiabilidad del sitio \(SRE\) de Red Hat](#). Son quienes trabajan tras bambalinas en la automatización de las tareas operativas y en la gestión de clústeres y servicios de OpenShift para que sus equipos inviertan menos tiempo y dinero en hacerlo ellos mismos. Más aún, son ellos quienes hacen posible que los equipos de DevOps dediquen sus esfuerzos en los proyectos innovadores que pueden reportar mayores beneficios, en lugar de hacerlo en las tareas rutinarias de mantenimiento.

### Complementos para los servicios de nube de Red Hat OpenShift:

- ▶ [Red Hat OpenShift API Management](#)
- ▶ [Red Hat OpenShift Streams for Apache Kafka](#)
- ▶ [Red Hat OpenShift Data Science](#)
- ▶ [Red Hat OpenShift Database Access](#)

### Mayor eficiencia y capacidad de recuperación en las prácticas

Al momento de decidirse a utilizar servicios de nube para las implementaciones de DevOps, la disponibilidad de soporte completo es un factor fundamental<sup>1</sup>. Los servicios de nube de Red Hat OpenShift simplifican la implementación, el funcionamiento y el ajuste de la capacidad de las cargas de trabajo. Los equipos de SRE de Red Hat realizan tareas preventivas de supervisión, soporte y gestión con la seguridad como prioridad.

### Flexibilidad de la nube híbrida

La nube híbrida le brinda la flexibilidad para acompañar la evolución estratégica de su empresa. Con los servicios de nube de OpenShift, los equipos de desarrollo y operaciones reciben una experiencia de usuario uniforme independientemente de la infraestructura, por lo que pueden elegir la nube que mejor se adapte a sus necesidades.

### Motivos para utilizar los servicios de nube de Red Hat OpenShift

La visión de Red Hat sobre los servicios de nube se basa en varios pilares fundamentales.

**1 Plataforma de aplicaciones lista para usarse.** OpenShift se ofrece sobre la base de Kubernetes y es la principal plataforma del sector para desarrollar, implementar y gestionar las aplicaciones de la nube. Incluye funciones de productividad operativa y de desarrollo totalmente integradas, como entornos de desarrollo integrados (IDE), tiempos de ejecución, canales de compilaciones, supervisión, seguridad y malla de servicios, además de Kubernetes con compatibilidad upstream.

**2 Soluciones propias y en conjunto con los principales proveedores de nube.** Red Hat es la única empresa que ofrece soluciones desarrolladas en la nube en conjunto con Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure e IBM Cloud. Dichas soluciones permiten a los clientes optimizar su proceso de adquisición y facturación con una sola factura y aprovechar su compromiso de inversión en la nube, los descuentos negociados y los derechos.

**3 Experiencia uniforme en la nube híbrida.** Red Hat OpenShift proporciona una experiencia de usuario uniforme en la nube pública, la nube privada y el extremo de la red. Las empresas pueden utilizar la misma plataforma en todas las nubes y elegir la solución que mejor se adapte a sus cargas de trabajo y requisitos.

**4 Automatización y gestión continua por parte de los SRE de Red Hat.** A diferencia de otros proveedores de servicios, Red Hat gestiona el plano de control y los nodos de trabajo, lo que permite que las funciones de implementación con un solo clic y gestión del ciclo de vida se encuentren más cerca. El equipo de SRE de Red Hat proporciona supervisión automatizada, herramientas de autoservicio y sistemas de autorreparación que permiten al usuario desentenderse de estas tareas cotidianas.

Obtenga más información sobre los [servicios de nube](#) de Red Hat OpenShift.

1 Forrester Consulting. [Estudio Total Economic Impact® sobre los servicios de nube de Red Hat OpenShift](#). Encargado por Red Hat, enero de 2022.

2 Informe de 451 Research patrocinado por Red Hat. "[Cloud Native Enabler of Mission-Critical Applications in the Cloud](#)", noviembre de 2020.



### Acerca de Red Hat

Red Hat es el proveedor líder de soluciones de software open source empresarial, que ha adoptado un enfoque impulsado por la comunidad para ofrecer tecnologías confiables y de alto rendimiento de Linux, nube híbrida, contenedores y Kubernetes. Red Hat ayuda a que los clientes desarrollen aplicaciones en la nube, integren las aplicaciones de TI nuevas y actuales, y automaticen y gestionen los entornos complejos. Red Hat es un [asesor de confianza de las empresas de la lista Fortune 500](#) y brinda servicios [galardonados](#) de soporte, capacitación y consultoría para que obtenga los beneficios de la innovación abierta en todos los sectores. Red Hat es un centro de conexión en una red internacional de empresas, partners y comunidades, a los que ayuda a crecer, transformarse y prepararse para el futuro digital.