

# Cuatro beneficios de Microsoft Azure Red Hat OpenShift

Cada vez se requieren más aplicaciones diseñadas en la nube, como también mayor automatización y capacidad de ajuste. Microsoft Azure Red Hat® OpenShift® ofrece a las empresas una solución de Kubernetes de nivel empresarial, gestionada de manera conjunta, para la nube pública de Microsoft Azure. Red Hat solicitó que Forrester Consulting analizara el retorno sobre la inversión (ROI) que podrían obtener las empresas al utilizar los servicios de nube de Red Hat OpenShift y determinara cómo Azure Red Hat OpenShift les ayudaría a abordar los desafíos comunes, como la innovación, la capacidad de ajuste y la reducción de los costos generales. En esta lista de verificación, se destacan algunas de las ventajas y las conclusiones de Forrester.

## 1 Aumenta la velocidad de desarrollo

Azure Red Hat OpenShift permite que los desarrolladores se centren en diseñar y ajustar las aplicaciones sin tener que revisar la infraestructura y las operaciones. Les brinda acceso a las herramientas y a los enfoques integrados que optimizan y aceleran la implementación.

Testimonios de las empresas encuestadas que utilizan Azure Red Hat OpenShift:

- ▶ Antes de poner en marcha esta solución, les preocupaba que los desarrolladores no tenían el tiempo suficiente para dedicarse a las innovaciones de mayor valor y la distribución de tecnologías nuevas.
- ▶ El tiempo de desarrollo se redujo entre el 60 % y el 70 %.
- ▶ Lograron una velocidad de desarrollo cercana a los USD 1,5 millones conjuntamente (según el análisis financiero de la empresa en un período de tres años)<sup>1</sup>.

## 2 Mejora la eficiencia operativa

Las empresas podrían mejorar sus operaciones si los desarrolladores ya no tuvieran que mantener la infraestructura de desarrollo de las aplicaciones y si a los equipos de DevOps se les asignaran tareas más productivas.

Mejoras en las empresas gracias a Azure Red Hat OpenShift:

- ▶ Redujeron las tareas de gestión de la infraestructura a la mitad.
- ▶ En conjunto, obtuvieron más de USD 1,3 millones en eficiencia operativa (según el análisis financiero de la empresa en un período de tres años).
- ▶ Los desarrolladores tuvieron más tiempo para enfocarse en respaldar el desarrollo de las aplicaciones.
- ▶ Incluso con menos personal administrando la infraestructura, pudieron reducir el tiempo de inactividad y a la vez conservar la confiabilidad gracias a las tareas gestionadas de actualización, aplicación de parches, y supervisión y resolución de las amenazas<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Estudio de Forrester Consulting encargado por Red Hat: "[Azure Red Hat OpenShift Provides More Value And Support To Cloud-First Organizations](#)", febrero de 2022.

### 3 Promueve la satisfacción y la permanencia de los desarrolladores

Las empresas que comenzaron a utilizar los servicios de nube de Red Hat OpenShift notaron que mejoró la motivación de los desarrolladores al tener más tiempo para centrarse en generar innovaciones.

Estos son algunos de los factores que contribuyeron a su satisfacción:

- ▶ Recuperaron un 20 % de tiempo (al no tener que mantener la infraestructura).
- ▶ Disminuyó la presión de tener que hacer pruebas extensas en plazos limitados.
- ▶ Los desarrolladores pudieron generar innovaciones gracias a la capacidad de diseñar y ajustar las aplicaciones en un entorno estable y uniforme con Azure Red Hat OpenShift<sup>1</sup>.

### 4 Optimiza la flexibilidad y la capacidad de adaptación

Las empresas obtienen valor empresarial y ofrecen aplicaciones innovadoras más rápido gracias a la capacidad de los desarrolladores para diseñar, implementar y ejecutar las aplicaciones tradicionales y las creadas directamente en la nube, según sea necesario.

Ventajas para las empresas que utilizan Azure Red Hat OpenShift:

- ▶ Pueden implementar y distribuir las aplicaciones esenciales para el negocio y adaptarlas según sea necesario.
- ▶ Tienen la posibilidad de elegir entre los nodos de aplicaciones estándares, con uso intensivo de la memoria o con uso elevado de la unidad central de procesamiento (CPU) y ajustarlos según las necesidades con los contratos de Microsoft Azure.
- ▶ Aprovechan la flexibilidad de organizar las aplicaciones en contenedores y la gestión permanente de los clústeres y las herramientas.
- ▶ Pueden incorporar un equipo global y especializado de ingenieros responsables de la confiabilidad del sitio (SRE) para gestionar la stack completa, desde la infraestructura hasta las operaciones diarias.

#### Más información

La adopción de Red Hat OpenShift no solo ofrece beneficios en toda la empresa, sino también influye de manera favorable en sus resultados finales, dado que genera un ROI del 468 % a tres años<sup>1</sup>. Si desea conocer otros hallazgos sobre Azure Red Hat OpenShift, descargue el estudio [Azure Red Hat OpenShift Provides More Value And Support To Cloud-First Organizations](#).

<sup>1</sup>Estudio de Forrester Consulting encargado por Red Hat: "[Azure Red Hat OpenShift Provides More Value And Support To Cloud-First Organizations](#)", febrero de 2022.



#### 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 los servicios [galardonados](#) de soporte, capacitación y consultoría.

**f** facebook.com/redhatinc  
@RedHatLA  
**t** @RedHatIberia  
**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