

# Cuatro prácticas para mejorar la seguridad de la nube

## Adopte un enfoque centrado en la seguridad con los servicios de nube de Red Hat OpenShift

Muchas empresas modernizan las tecnologías y los procesos para seguir siendo competitivas. Sin embargo, esto puede dificultar el mantenimiento y la protección del entorno de nube, cuya responsabilidad se comparte con los proveedores de la nube. Cuando los usuarios finales no siguen las prácticas recomendadas, suelen generarse fallas de seguridad. Los servicios de nube gestionada con funciones de seguridad integradas simplifican las iniciativas de modernización.

Implemente estas cuatro prácticas para mejorar la seguridad de la nube en su empresa.

## 1 Agilice la implementación con la seguridad integrada

Priorice la seguridad en todo el entorno de nube. Implemente las iniciativas de seguridad desde el comienzo y en todas las etapas del ciclo de desarrollo con la cadena de suministro de software segura, las prácticas automatizadas de DevSecOps y la protección de las aplicaciones durante el tiempo de ejecución.

Los servicios de nube de Red Hat® OpenShift® ofrecen funciones de seguridad integradas para que su empresa:

- ▶ Simplifique el desarrollo de software y reduzca la complejidad operativa con las funciones de mantenimiento automatizado de la seguridad, supervisión permanente y corrección anticipada integradas en los servicios totalmente gestionados.
- ▶ Evalúe la configuración de su plataforma de Kubernetes y la proteja con las políticas de implementación automatizadas, utilizando la gestión del ciclo de vida y la configuración de la plataforma integradas, la gestión de identidades y de acceso, la seguridad para los datos de la plataforma y el almacenamiento adjunto.
- ▶ Garantice que se incluyan los controles internos y las prácticas recomendadas de DevOps en las verificaciones de la configuración de la plataforma de seguridad.

## 2 Delege la gestión de los riesgos y mejore la productividad

Permita que los equipos se concentren en las iniciativas que aportan mayor valor a la empresa, para aumentar la eficiencia y agilizar el desarrollo de las aplicaciones. Dado que la gestión de la infraestructura y la seguridad es una responsabilidad compartida, delegarla le permite:

- ▶ Reducir un 70 % el tiempo de desarrollo e implementación de las aplicaciones y permitir que los equipos las adapten y mejoren rápidamente<sup>1</sup>.
- ▶ Liberar a los equipos de DevOps de las responsabilidades de gestión de la infraestructura para mejorar la eficiencia operativa.
- ▶ Permitir que los desarrolladores fraccionen las actualizaciones para disminuir la presión de realizar pruebas extensas en poco tiempo.
- ▶ Crear una experiencia de desarrollo optimizada y adaptada en todos los entornos de nube híbrida.

<sup>1</sup> Estudio de Forrester Consulting patrocinado por Red Hat. "El estudio Total Economic Impact™ de los servicios de nube de Red Hat OpenShift", enero de 2022.

### 3 Reduzca los riesgos con la automatización y la gestión preventiva

Elimine la necesidad de contratar especialistas en seguridad para su plataforma de aplicaciones, y reduzca los costos y los recursos que debe invertir para mantener el entorno de nube. Los servicios de nube totalmente gestionada le permiten:

- ▶ Centrarse en las tareas que agreguen valor e impulsen el crecimiento, sin la carga de aplicar manualmente las actualizaciones y los parches de seguridad, cuya gestión está a cargo del equipo de [ingeniería de confiabilidad del sitio \(SRE\) de Red Hat](#).
- ▶ Eliminar la gestión interna de la infraestructura y disminuir la responsabilidad y el riesgo de la carga de trabajo del equipo de desarrollo. Las empresas que utilizan los servicios de nube de OpenShift ahorraron el 20 % del tiempo de los desarrolladores<sup>1</sup>.
- ▶ Reducir los errores de configuración en la plataforma de contenedores y de Kubernetes, cuya importancia es [casi tres veces](#) mayor que la de los ciberataques, según los especialistas en TI.

### 4 Seleccione a un proveedor con experiencia comprobada en las soluciones de seguridad

Mantenga una experiencia del usuario uniforme y confiable, diseñada para funcionar con cualquier proveedor de nube importante, como Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, IBM Cloud y Google Cloud.

Red Hat tiene una base sólida en la seguridad del open source y le permite integrar las medidas de protección en todo el ciclo de vida, la infraestructura y la stack de aplicaciones, ya que ofrece:

- ▶ Una estrategia de seguridad integral basada en las políticas de [confianza cero](#), y el [ecosistema de partners](#) que amplía los principios de seguridad.
- ▶ Protección integrada para todo el personal, los procesos y las tecnologías, de manera que se pueda gestionar, automatizar y adaptar la infraestructura para mantener la seguridad y el cumplimiento normativo.
- ▶ El equipo internacional de SRE con disponibilidad permanente, el cual ofrece la gestión y la protección de las plataformas de aplicaciones, la administración y los servicios de datos.
- ▶ Los servicios de seguridad de la nube, que disminuyen las interrupciones y las fallas del sistema gracias al acuerdo de nivel del servicio que garantiza el 99,95 % de tiempo de actividad con respaldo financiero.

#### Comience ahora mismo

Conozca la confiabilidad que ofrecen los [servicios de nube de Red Hat OpenShift](#) en la [guía sobre la seguridad de la plataforma](#).

<sup>1</sup> Estudio de Forrester Consulting patrocinado por Red Hat. "[El estudio Total Economic Impact™ de los servicios de nube de Red Hat OpenShift](#)", enero 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 entornos complejos a través de servicios [galardonados](#) de soporte, capacitación y consultoría.

**f** facebook.com/redhatinc  
**t** @RedHatLA  
@RedHatIberia  
**in** linkedin.com/company/red-hat

es.redhat.com  
#F31854\_202207

**ARGENTINA**  
+54 11 4329 7300

**MÉXICO**  
+52 55 8851 6400

**CHILE**  
+562 2597 7000

**ESPAÑA**  
+34 914 148 800

**COLOMBIA**  
+571 508 8631  
+52 55 8851 6400