

Optimice el desarrollo de aplicaciones con AWS y Red Hat

Agilice la generación de innovaciones con Red Hat OpenShift Service on AWS

"Red Hat OpenShift Service on AWS permite que nuestros equipos creen la infraestructura que necesitan en el momento adecuado, para distribuir las funciones y las actualizaciones más recientes. También podemos supervisar y controlar los costos para optimizar el uso de los recursos, sin dejar de lado la eficacia de los gastos operativos".

Paulo Barbosa,
director de operaciones
(COO) de Banficio¹

Una solución de AWS y Red Hat desarrollada de manera conjunta y en la nube

Los equipos de TI se enfrentan a un aumento en la complejidad de los sistemas, limitaciones respecto al tiempo y los recursos, así como arquitecturas tradicionales que necesitan actualizarse. Debido al crecimiento de los costos operativos y la escasez de personal especializado, las empresas deben buscar modos de realizar ajustes y automatizar los procesos para desarrollar mayor flexibilidad, agilizar la comercialización y reducir los gastos.

Los clientes de Amazon Web Services (AWS) pueden abordar estos desafíos con la ayuda de Red Hat® OpenShift® Service on AWS. Este servicio gestionado se desarrolló en conjunto para ejecutarse en AWS, lo cual aumenta la eficacia operativa al momento de diseñar, implementar y redimensionar las aplicaciones.

Con el diseño de AWS y Red Hat para disminuir la complejidad e incrementar la flexibilidad

AWS y Red Hat colaboran como partners de confianza desde 2008. Nuestras soluciones integradas permiten agilizar los procesos, mejorar la seguridad y la interoperabilidad, así como también simplificar las implementaciones.




Red Hat OpenShift Service on AWS es una plataforma de aplicaciones con funciones de desarrollo integrado y productividad operativa, entre ellas:

- ▶ Entorno de desarrollo integrado (IDE)
- ▶ Tiempos de ejecución
- ▶ Canales de compilaciones
- ▶ Supervisión
- ▶ Malla de servicios

Estas herramientas, interfaces uniformes y API integradas reducen la posibilidad de inconvenientes entre los equipos durante el desarrollo, la implementación y las operaciones, a la vez que agilizan la obtención de resultados y la comercialización. Gracias a ellas, el personal puede comenzar enseguida a diseñar aplicaciones y dedicarse de lleno a la tarea, en lugar de preocuparse por la creación y el mantenimiento de las plataformas de aplicaciones o la integración de diferentes servicios.

Los equipos de ingeniería de AWS y Red Hat trabajan juntos en el diseño de OpenShift Service on AWS. Los especialistas de ingeniería de confiabilidad del sitio (SRE) de Red Hat automatizan las tareas operativas, como la preparación, el ajuste y la configuración de los sistemas y la programación de las actualizaciones, de modo que pueda centrarse en realizar innovaciones en las aplicaciones sin necesidad de preocuparse por la ardua gestión de la infraestructura.

Al agregar OpenShift Service on AWS a su stack, podrá disfrutar de las ventajas que le ofrecen el soporte global de los especialistas de AWS y Red Hat, el sistema integrado para el seguimiento de incidentes y el proceso coordinado para resolver los problemas o elevarlos al personal más calificado.

 facebook.com/redhatinc
 [@RedHatLA](https://twitter.com/RedHatLA)
[@RedHatIberia](https://twitter.com/RedHatIberia)
 linkedin.com/company/red-hat

¹ Estudio de caso de Red Hat. "Banficio ofrece la banca abierta con Red Hat OpenShift Service on AWS", junio de 2022.

Ventajas de usar OpenShift Service on AWS:²

- ▶ **70 %** de reducción en el tiempo de desarrollo para el tercer año
- ▶ **50 %** de reducción en las tareas de gestión de la infraestructura
- ▶ **20 %** más de tiempo de trabajo disponible para los desarrolladores

Funciones de OpenShift Service on AWS

Puede acceder a OpenShift Service on AWS directamente a través de la consola de AWS. Las implementaciones de autoservicio permiten que prepare clústeres en cuestión de minutos y que los adapte cuando lo desee.

Con Red Hat OpenShift como su base uniforme, OpenShift Service on AWS le ofrece una experiencia conocida de implementación en toda la infraestructura de nube híbrida. Al unificarla en una sola plataforma, obtiene la flexibilidad que precisa a la hora de elegir la solución adecuada para sus cargas de trabajo y necesidades. Red Hat OpenShift Service on AWS se integra con una gran variedad de servicios de AWS desarrollados en la nube, entre los que se encuentran:

- ▶ Los servicios de informática
- ▶ Los servicios de bases de datos
- ▶ Los servicios de análisis
- ▶ Los servicios de aprendizaje automático
- ▶ Los servicios de redes
- ▶ Los servicios para dispositivos móviles

OpenShift Service on AWS también incluye servicios de clústeres para la supervisión, los registros y las redes. También existen varias herramientas de productividad para los desarrolladores, como Red Hat OpenShift Service Mesh, Red Hat OpenShift Dev Spaces y Red Hat OpenShift Serverless. Así, resulta más sencillo diseñar los sistemas, trabajar con ellos y ajustar su capacidad de manera global.

Las opciones de compra son flexibles, y le permiten gestionar los costos con un modelo de pago según el consumo. Los gastos por el uso que haga de los servicios de AWS y Red Hat OpenShift se calculan dentro de una sola factura unificada que le enviará la primera de estas empresas. Además, OpenShift Service on AWS, está contemplado en su compromiso de inversión con AWS, por lo que puede comenzar a agilizar la innovación en las aplicaciones con la inversión que ya realizó.

OpenShift Service on AWS tiene un acuerdo de nivel de servicio (SLA) que garantiza un 99,95 % de tiempo de actividad con respaldo económico, y los especialistas en SRE de AWS y Red Hat están disponibles en forma permanente para ofrecerle soporte cuando sea necesario.

Comience ahora mismo con OpenShift Service on AWS

[Obtenga más información](#) sobre OpenShift Service on AWS, cree su propio clúster y comuníquese con Red Hat hoy mismo.

² Forrester Consulting. Estudio Total Economic Impact™ Spotlight, solicitado por Red Hat. "[Red Hat OpenShift Service on AWS enables innovation and agility for modern business](#)", marzo de 2022. Los resultados corresponden a una empresa de estructura organizacional híbrida que representa a la de los clientes entrevistados.



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

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