

Elija la edición de Red Hat OpenShift adecuada para su empresa

¿Qué es Red Hat OpenShift?

Red Hat® OpenShift® es una plataforma de aplicaciones de nube híbrida unificada y lista para el uso empresarial que se basa en la tecnología de Kubernetes. Proporciona una base estable para respaldar las operaciones de la nube híbrida, entre las que se incluyen la modernización, la implementación, la gestión y el ajuste de las aplicaciones, y proporciona una experiencia uniforme en todos los entornos de nube híbrida.

Red Hat OpenShift se puede ofrecer en una variedad de opciones de implementación y uso, con diversos niveles de gestión. Esto le brinda flexibilidad para elegir lo que mejor funcione para su negocio y sus necesidades, lo cual incluye el modo y el lugar en los que desee utilizarla.

Desarrolle sus aplicaciones en el lugar y del modo que desee

Red Hat OpenShift incluye un conjunto completo de servicios para comercializar las aplicaciones en la infraestructura que prefiera y con soporte para una variedad de patrones y entornos de implementación. De esta manera, obtiene flexibilidad total en cuanto al lugar de implementación, que puede ser en las instalaciones, en la nube o en el extremo de una red o un dispositivo, y al modo de utilizarla.

Hay opciones de implementación diferentes para Red Hat OpenShift:

- ▶ **Servicios de nube de Red Hat OpenShift.** Se trata de una plataforma de aplicaciones totalmente gestionada que se ofrece como oferta conjunta y en asociación con el proveedor de nube que elija: Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, Google Cloud o IBM Cloud.
- ▶ **Red Hat OpenShift autogestionada.** Es una plataforma de aplicaciones que se puede implementar en cualquier infraestructura, ya sea en las instalaciones, la nube pública, la nube privada o el extremo de la red, para que la experiencia del usuario, la gestión y la seguridad sean uniformes. Esta opción incluye Red Hat OpenShift Platform Plus, Red Hat OpenShift Container Platform y Red Hat OpenShift Kubernetes Engine.

<h3>Servicios de nube de Red Hat OpenShift</h3> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Diseñe, implemente, ejecute y ajuste las aplicaciones con rapidez. ▶ Simplifique las operaciones para centrarse en la innovación y no en gestionar la infraestructura. ▶ Ofrezca soluciones propias y en conjunto con los principales proveedores de nube. 	<h3>OpenShift autogestionada</h3> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Implemente las aplicaciones con la flexibilidad del entorno que le permite ejecutarlas en cualquier lugar. ▶ Obtenga el control completo de la plataforma y personalícela. 
<p>Totalmente gestionada, comience rápidamente</p>	<p>Con implementación donde usted necesite</p>
<p>Experiencia uniforme de OpenShift</p>	

Visión integral de la cartera de productos de Red Hat OpenShift

Se deben tener en cuenta los beneficios y las debidas consideraciones de cada oferta, y considerar que las necesidades pueden variar a medida que avance en el desarrollo de la aplicación. Es importante que evalúe las necesidades de su empresa antes de elegir la opción de Red Hat OpenShift adecuada para usted. Podría ser una versión totalmente gestionada en una nube pública; autogestionada en las instalaciones, en la nube o en el extremo de la red; o una combinación de ambas opciones.

Servicios de nube de Red Hat OpenShift. Estos servicios le permiten comenzar la actividad en poco tiempo y centrarse en el diseño de las aplicaciones según sea necesario, sin tener que hacerse cargo de gestionar una plataforma de aplicaciones. Cada uno cuenta con el soporte de Red Hat y del partner de nube que corresponda, y ofrece una experiencia del usuario uniforme, sin importar el lugar donde esté implementada la plataforma.

Los servicios de nube de Red Hat OpenShift se ofrecen como soluciones propias totalmente gestionadas y listas para usar, e incluyen:

1. **Red Hat OpenShift Service on AWS:** una oferta conjunta de Amazon Web Services (AWS) y Red Hat que se implementa en la infraestructura de AWS.
2. **Microsoft Azure Red Hat OpenShift:** una oferta conjunta de Microsoft y Red Hat que se implementa en la infraestructura de Microsoft Azure.
3. **Red Hat OpenShift on IBM Cloud:** una oferta conjunta de IBM y Red Hat que se implementa en la infraestructura de IBM Cloud.
4. **Red Hat OpenShift Dedicated:** una oferta gestionada y respaldada por Red Hat que se puede alojar en la infraestructura de AWS o Google Cloud.

Cada uno de estos servicios de nube cuenta con el soporte de los [ingenieros de confiabilidad del sitio \(SRE\) de Red Hat](#), un equipo de expertos en Red Hat OpenShift que se encargan de la gestión permanente de la seguridad, la supervisión, el rendimiento, la capacidad de ajuste y la optimización de los costos de sus sistemas de TI, incluida la plataforma de aplicaciones. Los SRE también brindan información automatizada, mejoran el rendimiento de las cargas de trabajo y enseñan las prácticas recomendadas para el desarrollo en la nube.

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

Red Hat OpenShift Platform Plus. Si busca una plataforma de aplicaciones que le permita ajustar los sistemas en toda la nube híbrida de forma uniforme y confiable, y teniendo el control completo sobre ellos, OpenShift Platform Plus puede ser la opción adecuada para su empresa. OpenShift Platform Plus incluye soluciones para la gestión de varios clústeres, la seguridad, el cumplimiento normativo, las aplicaciones y la gestión de los datos que funcionan en diversas infraestructuras, lo cual brinda uniformidad en toda la cadena de suministro de software.

Al tener el control total de la plataforma, puede personalizarla para que se adapte a las necesidades de su empresa e implementarla donde le resulte más conveniente, como en las instalaciones, una nube pública o privada o el extremo de una red. Esto le brinda una amplia capacidad de ajuste mientras garantiza una experiencia uniforme de gestión de los clústeres y las aplicaciones en todos los entornos.

[Obtenga más información sobre OpenShift Platform Plus.](#)

Red Hat OpenShift Container Platform. Si va a usar por primera vez los contenedores y Kubernetes o busca soluciones diseñadas para un proyecto pequeño o un solo equipo, OpenShift Container Platform podría ser su mejor opción. Ofrece una experiencia de plataforma de aplicaciones autogestionada en los entornos de nube híbrida, un proceso de instalación ágil y herramientas y funciones listas para usar en producción para el desarrollo, la modernización, la implementación, la gestión y la adaptación de aplicaciones de alta calidad.

[Aproveche y pruebe OpenShift Container Platform sin ningún costo.](#)

	Servicios de nube de Red Hat OpenShift	Red Hat OpenShift autogestionada
Gestión	Está a cargo de Red Hat y el partner de nube correspondiente (AWS, Microsoft Azure, IBM Cloud o Google Cloud).	Autogestionada
Configuración	Red Hat y el partner de nube correspondiente toman las decisiones respecto de la configuración, los parches de seguridad y las actualizaciones en función de las prácticas recomendadas y la experiencia.	La empresa toma todas las decisiones sobre la infraestructura y la configuración, y estas se pueden personalizar de acuerdo con sus necesidades.

Implementación	<p>Red Hat OpenShift Service on AWS implementada en la infraestructura de AWS</p> <p>Azure Red Hat OpenShift implementada en la infraestructura de Microsoft Azure</p> <p>Red Hat OpenShift on IBM Cloud implementada en la infraestructura de IBM Cloud</p> <p>Red Hat OpenShift Dedicated alojada en la infraestructura de AWS o Google Cloud</p>	<p>Se puede implementar en cualquier nube pública o privada, en las instalaciones y en el extremo de una red, o en cualquier combinación de las opciones anteriores.</p>
Estructura de costos	<p>Hay opciones del modelo de pago según el consumo o de contratos mensuales y anuales.</p>	<p>Se paga como suscripción a través de Red Hat y también está disponible mediante la tienda del proveedor de nube con aumentos por hora, mes, o año.</p>
Soporte	<p>Red Hat y el partner de nube correspondiente ofrecen soporte conjunto.</p>	<p>Incluye el soporte de Red Hat.</p>
Ventajas	<p>No es necesario que usted mismo implemente la infraestructura o la plataforma, lo que brinda más tiempo a sus equipos para que se centren en el desarrollo de las aplicaciones.</p>	<p>Se ofrece flexibilidad para ejecutar la solución en la nube híbrida y en el extremo de una red o dispositivo, con el control total de la plataforma.</p>
Aspectos clave	<p>No se puede personalizar el entorno de acuerdo con sus necesidades.</p>	<p>El usuario es responsable de gestionar la infraestructura y la plataforma.</p>

Independientemente del modo y del lugar en que decida implementar Red Hat OpenShift, puede tener la seguridad de que obtendrá una experiencia uniforme cuando desarrolle, implemente, gestione y ajuste las aplicaciones.

¿Cómo elijo la opción adecuada para mi empresa?

Si bien definir la opción de Red Hat OpenShift adecuada para su empresa puede resultar una decisión difícil, esta comienza con la consideración de estos tres aspectos:

1. ¿Dónde desea ejecutar la plataforma?

OpenShift Platform Plus autogestionada está adaptada para brindarle la flexibilidad que necesita para implementar la plataforma de aplicaciones en cualquier lugar de la nube híbrida.

Incluye Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes y Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes, que le permiten ajustar las aplicaciones de manera uniforme en toda la nube híbrida y con un enfoque en la seguridad. Considere obtener una versión de prueba sin costo de [Red Hat Advanced Cluster Management](#) y [Red Hat Advanced Cluster Security](#) para determinar si estas soluciones adicionales se ajustan a las necesidades de su empresa.

Si ya utiliza AWS, Microsoft Azure, IBM Cloud o Google Cloud y desea contar con una plataforma de aplicaciones totalmente gestionada y lista para usar en esa nube pública, los servicios de nube de Red Hat OpenShift son su mejor opción. Este grupo de ofertas también brinda la posibilidad de hacer la compra con la inversión ya establecida en la nube pública, como el [compromiso de inversión de AWS](#), el [compromiso de consumo de Microsoft Azure](#), el [compromiso de inversión de Google Cloud](#) y el [Plan de ahorro para empresas de IBM Cloud](#).

2. ¿Puede o necesita gestionar la plataforma usted mismo?

Un aspecto fundamental que debe tener en cuenta es si dispone de los recursos para gestionar la plataforma de aplicaciones usted mismo o, incluso, si necesita hacerlo. Puede ser un proceso complicado que requiere de una cantidad significativa de personal y recursos, y si su empresa no cuenta con ellos o no tiene la intención de dedicar los necesarios a esta tarea, los servicios de nube de Red Hat OpenShift totalmente gestionados pueden ser la opción perfecta para usted.

Sin embargo, si desea conservar el control completo de la infraestructura o tiene necesidades particulares respecto del cumplimiento normativo o la seguridad por causa de los requisitos del sector al que pertenece o porque maneja datos altamente confidenciales, la versión autogestionada de Red Hat OpenShift puede ser la opción ideal para su empresa.

3. ¿Cuánta flexibilidad en la implementación y el soporte necesita?

Muchas empresas implementan las aplicaciones en varios entornos, como la nube pública, las instalaciones o el extremo de la red, y como a veces tienen distintas necesidades, algunas deciden adoptar una combinación de los diferentes servicios de nube de Red Hat OpenShift, o una combinación de un servicio de nube de Red Hat OpenShift y la versión autogestionada de OpenShift. Las opciones de implementación de Red Hat OpenShift ofrecen el nivel de flexibilidad que necesita su empresa.

Empiece a usar Red Hat OpenShift hoy mismo

Ya sea que elija una oferta gestionada o una autogestionada, todas las opciones de Red Hat OpenShift ofrecen una experiencia uniforme en el desarrollo, la implementación, la gestión y la adaptación de las aplicaciones, lo que le permite centrarse en desarrollar innovaciones, generar valor y prestar los mejores servicios a sus clientes.

Pruebe una demostración de [OpenShift Service on AWS](#) u [OpenShift Platform Plus](#), o [comuníquese con Red Hat hoy mismo](#) para empezar a usar Red Hat OpenShift.



Acerca de Red Hat

Red Hat es el proveedor líder mundial de soluciones de software open source para empresas, 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 automatizen y gestionen los entornos complejos. Es [asesor de confianza de las empresas de la lista Fortune 500](#) y brinda servicios [galardonados](#) de soporte, capacitación y consultoría para que obtengan 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.