

Lista de verificación para ejecutivos: elija su camino hacia el desarrollo en la nube

Las aplicaciones desarrolladas originalmente en la nube aprovechan los modelos de cloud computing y los principios de DevSecOps para ofrecer funciones y servicios nuevos de manera más rápida y flexible. Si las empresas adoptan una estrategia de nube, pueden comenzar a implementar los cambios en la cultura, los procesos y la tecnología que necesitan para satisfacer las nuevas demandas y generar innovaciones empresariales en menos tiempo. La siguiente lista de verificación le servirá para elegir una plataforma original de nube que beneficie a la empresa, a los desarrolladores y al equipo de operaciones de TI.

Aumente la productividad de los desarrolladores

Si les garantiza a los desarrolladores el acceso a las innovaciones más recientes y a las herramientas potentes para diseñar aplicaciones, tendrán la libertad que necesitan para lograr el éxito. Pregúntese si su empresa necesita:

- diseñar aplicaciones nuevas para interactuar mejor con los clientes.
- modernizar las aplicaciones actuales para continuar operando los sistemas indispensables.
- emplear la inteligencia artificial (IA) o el aprendizaje automático (ML) para crear aplicaciones más atractivas e inteligentes.
- brindarles a los equipos de aplicaciones las herramientas y los marcos modernos que les permitan mejorar la productividad y la agilidad.
- adoptar tecnologías nuevas y modernas para atraer a los mejores desarrolladores.

Si respondió que sí a alguno de los puntos anteriores, le recomendamos que implemente una plataforma open source diseñada originalmente en la nube.

Garantice la libertad del futuro

Si desea mantener el control de su entorno, debe ser capaz de trasladar las aplicaciones sin problemas. Pregúntese si su empresa:

- tiene la preocupación de depender de un proveedor.
- busca trasladar aplicaciones entre varias nubes públicas y privadas.
- desea contar con un entorno que admita el desarrollo, la prueba y la producción de varias etapas del ciclo de vida de las aplicaciones.
- desea implementar arquitecturas modernas de aplicaciones sin modificar la infraestructura actual.

- necesita la velocidad de los microservicios sin la complejidad de su gestión.
- considera que la arquitectura sin servidor es una alternativa para las futuras aplicaciones.

Si respondió que sí a alguno de los puntos anteriores, es importante que confirme que tiene una plataforma open source original de la nube, y no una combinación de soluciones propietarias y abiertas.

Aproveche al máximo las inversiones actuales

Si elige proveedores de nube híbrida open source, podrá utilizar los conocimientos que tiene en la actualidad, brindarles a los desarrolladores la libertad de elegir la solución más conveniente y transmitir confianza en la seguridad de su plataforma de contenedores. Pregúntese si su empresa:

- sigue invirtiendo en infraestructuras nuevas a pesar de que no utiliza toda la capacidad de las actuales.
- se ve perjudicada porque experimenta tiempos de distribución muy extensos durante la modernización de las aplicaciones.
- necesita la agilidad de la nube pública para las aplicaciones heredadas.
- tiene aplicaciones a las que no incluye en las iniciativas de DevSecOps.
- desea que las aplicaciones actuales puedan trasladarse entre las diferentes nubes.
- tiene middleware que le impide modernizar las aplicaciones actuales.

Si respondió que sí a alguna de estas preguntas, analice la posibilidad de elegir proveedores de nube híbrida que sigan una filosofía open source.

Dé prioridad a la seguridad

En cuanto a la seguridad, su empresa:

- ¿Tiene problemas para incorporarla en los equipos de DevOps?
- ¿Desea otorgarles a los desarrolladores una opción de tecnología, pero le preocupan los riesgos de seguridad?
- ¿Le preocupa el entorno actual debido a los usuarios malintencionados o al código mal escrito?
- ¿Necesita contar con las garantías de seguridad que brindan las tecnologías evaluadas y comprobadas?

- ¿Desea contar con herramientas de seguridad preventivas que brinden a los equipos información sobre los puntos vulnerables antes de que se vuelvan un problema para los usuarios?
- ¿Tiene una pila de tecnología que le permite dar una respuesta de seguridad rápida ante los puntos vulnerables virales?
- ¿Desea adoptar los contenedores y Kubernetes, pero le preocupan la durabilidad y la garantía de seguridad?

Si respondió que sí a alguna de estas preguntas, evalúe si una plataforma diseñada originalmente en la nube le brindará la seguridad que necesitan sus aplicaciones e infraestructura de TI, y determine si funcionará en toda la pila de tecnología.

Por qué debería elegir Red Hat OpenShift

La solución Red Hat® OpenShift®:

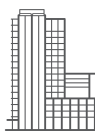
- Es la plataforma multicloud de aplicaciones en contenedores líder del sector.¹
- Permite implementaciones de nube híbrida y multicloud con cualquier proveedor de nube.
- Usa la tecnología de Kubernetes, que es una plataforma estándar del sector, para organizar y gestionar los contenedores de aplicaciones según sea necesario.
- Admite múltiples aplicaciones empresariales, lo cual incluye Java™, Windows y AI/ML.
- Proporciona la flexibilidad para adoptar arquitecturas modernas, como los microservicios, la red de servicios y la opción sin servidor.
- Usa las herramientas que necesitan los desarrolladores, como Quarkus, Spring Boot, WildFly Swarm, Eclipse Vert.x, Java EE 6/7, .NET Core, Rails, Django, Play, Sinatra y Zend.
- Admite varios lenguajes, como Java, Node.js, Ruby, PHP, Python y Perl.
- Ofrece una arquitectura multiempresa y protección contra el código malicioso, porque utiliza los [estándares de seguridad líderes del sector](#).
- Se integra con sus inversiones actuales en materia de infraestructura y aplicaciones, y brinda portabilidad para que no dependa de un solo proveedor.

Obtenga más información

Obtenga más información sobre [Red Hat OpenShift](#) y acceda a los whitepapers, los webinars y las arquitecturas de referencia más recientes.

En el informe [The Forrester Wave™: Plataformas de desarrollo de contenedores multicloud, tercer trimestre de 2020](#) se comparan las características de Red Hat OpenShift con las de otras soluciones similares.

¹ Forrester Research. "The Forrester Wave: Plataformas de automatización de infraestructuras, tercer trimestre de 2020", 2020.



ACERCA DE RED HAT

Red Hat es el proveedor líder de soluciones de software de open source para empresas, que adopta un enfoque basado en la comunidad para ofrecer tecnologías confiables y de alto rendimiento de Linux, nube híbrida, contenedores y Kubernetes. Red Hat ayuda a los clientes a integrar aplicaciones de TI nuevas y existentes, desarrollar aplicaciones nativas de la nube, estandarizar en nuestro sistema operativo líder del sector y automatizar, proteger y gestionar entornos complejos. Sus servicios galardonados de soporte, capacitación y consultoría convierten a Red Hat en un asesor de confianza para las empresas de Fortune 500. Como partner estratégico de proveedores de nube, integradores de sistemas, proveedores de aplicaciones, clientes y comunidades de open source, Red Hat puede ayudar a las organizaciones a prepararse para el futuro digital.



facebook.com/redhatinc
@RedHatLA
@RedHatIberia
linkedin.com/company/red-hat

es.redhat.com
#F27878_0321

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