

# Alcance sus objetivos de modernización

## Red Hat Application Foundations acelera el desarrollo y la distribución de las aplicaciones

Para mantener la competitividad en el mercado moderno de la TI, las empresas deben encontrar distintas maneras de desarrollar las aplicaciones con mayor velocidad y eficiencia. La implementación de Red Hat® Application Foundations en Red Hat OpenShift® permite que su empresa garantice el desarrollo y la distribución de las aplicaciones con rapidez, flexibilidad y un enfoque en la seguridad, ya sea en las instalaciones, la nube híbrida o los entornos multicloud.

### ☑ Agilice la innovación

Combine la eficacia de la integración y distribución continuas (CI/CD) con la innovación para agilizar la distribución de las aplicaciones nuevas, mejorar la experiencia del cliente, reforzar los procesos internos y ofrecer una ventaja competitiva.

Red Hat Application Foundations incluye ciertas herramientas que ofrecen enfoques modernos que priorizan el uso de la nube en relación con la arquitectura; de esta forma, los equipos de desarrollo pueden dedicarse a la innovación.

- ▶ Acelere el desarrollo de las aplicaciones en la nube para agilizar la comercialización y aprovechar la tecnología de los contenedores, los patrones de aplicaciones modernos y las prácticas como el desarrollo ágil, DevOps y CI/CD.
- ▶ Utilice Red Hat Application Foundations en conjunto con otras tecnologías y adopte en poco tiempo patrones más complejos, como la arquitectura basada en eventos, la inteligencia artificial (IA) y el aprendizaje automático (ML), que pueden ofrecer a su empresa funciones nuevas e innovadoras.
- ▶ Según IDC, los clientes afirman que el uso de Red Hat Application Foundations permite duplicar con creces la cantidad de aplicaciones nuevas que pueden ofrecer (un 126 % más, en promedio)<sup>1</sup>.

### ☑ Modernice la gestión de la nube

Reduzca la complejidad que trae aparejado el mantenimiento de las aplicaciones actuales y nuevas por medio de los enfoques abiertos basados en la nube.

De esta forma, los equipos de operaciones y desarrollo de aplicaciones pueden tener una experiencia optimizada que combina la organización en contenedores, la flexibilidad de los desarrolladores y la eficiencia de los canales. Red Hat Application Foundations permite a las empresas:

- ▶ Adoptar las arquitecturas modernas basadas en la nube que incluyen los patrones básicos como los [microservicios](#), la [interfaz de programación de aplicaciones](#) (API) y la [transmisión de datos](#).
- ▶ Aprovechar los permisos adicionales para los clientes actuales de Red Hat que necesitan seguir usando las aplicaciones con tecnologías desarrolladas fuera de la nube mientras realizan la transición a la nube.
- ▶ Impulsar procesos de ejecución eficientes entre los equipos distribuidos y en los entornos de nube híbrida a medida que se modernizan las aplicaciones.
- ▶ Actualizar las funciones de planificación y programación con un motor de planificación ligero e integrable que ayuda a resolver los problemas relacionados con la optimización de manera eficiente.

<sup>1</sup> Whitepaper de IDC, patrocinado por Red Hat, "[El valor empresarial de una plataforma unificada de desarrollo y entrega de aplicaciones con Red Hat](#)", diciembre de 2022.

## ☑ Adáptese a los requisitos cambiantes

Convierta a los equipos de aplicaciones en partners empresariales valiosos, capaces de impulsar el crecimiento y el éxito a través de la tecnología.

Cuando cambian las necesidades o los requisitos respecto de las aplicaciones, Red Hat Application Foundations permite agilizar la adaptación de los desarrolladores y reducir el tiempo de comercialización con un amplio conjunto de herramientas:

- ▶ Diseñe e implemente las aplicaciones sin problemas y con una frecuencia cada vez mayor y, al mismo tiempo, minimice los puntos vulnerables y proteja los datos de los empleados, clientes y ciudadanos.
- ▶ Utilice marcos de aplicaciones integrales, tiempos de ejecución y elementos de integración para que los equipos puedan responder rápidamente a los requisitos nuevos que vayan surgiendo.

## ☑ Cree una plataforma para las aplicaciones desarrolladas en la nube

Cuando Red Hat Application Foundations se utiliza en conjunto con Red Hat OpenShift, permite que las empresas creen una plataforma con un equilibrio entre las preferencias y la flexibilidad de los desarrolladores, por un lado, y el control operativo y la seguridad, por el otro. De este modo, los equipos de desarrollo y operaciones pueden diseñar y modernizar las aplicaciones de manera eficiente. Red Hat Application Foundations permite a las empresas:

- ▶ Diseñar, conectar e implementar las aplicaciones y los servicios en las instalaciones, la nube privada y la nube pública.
- ▶ Operar en un entorno unificado de aplicaciones diseñado para respaldar y optimizar las realidades complejas de las operaciones multicloud y de nube híbrida.
- ▶ Crear una experiencia uniforme en todos los entornos de nube, de modo que los equipos puedan ofrecer funciones nuevas a las partes interesadas de forma eficaz y predecible a fin de satisfacer las necesidades empresariales.




### Comience a utilizar Red Hat Application Foundations

Red Hat Application Foundations puede ayudar a su empresa a agilizar la innovación y la modernización. [Póngase en contacto con un representante de Red Hat](#) hoy mismo y obtenga información al respecto.



#### 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.

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

**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