



# Modernícese con IBM y Red Hat

Cuando las organizaciones piensan en la modernización de las aplicaciones, a menudo se imaginan una transformación a gran escala que implica infraestructura, procesos de negocio y competencias en TI. Pero en realidad, las organizaciones que han invertido en sistemas de TI basados en estándares y orientados al futuro pueden modernizar sus aplicaciones empresariales sin cambiar su infraestructura subyacente o sus conjuntos de competencias. El sector lo denomina modernización “in situ”.

Para los usuarios de IBM Power es una buena noticia, puesto que no tienen que sacrificar la fiabilidad, la seguridad y el rendimiento de sus sistemas de misión crítica para sacar provecho de la nube, los contenedores o la automatización. Los servidores IBM Power están diseñados para dar soporte a las aplicaciones del mañana, hoy, y pueden escalar fácilmente para sacar provecho de las nuevas posibilidades de rendimiento sin interrumpir el negocio. Esto es especialmente cierto para las aplicaciones de Red Hat. Red Hat Enterprise Linux (RHEL) y Red Hat OpenShift funcionan excepcionalmente bien con IBM Power Systems, con independencia de si adquirió sus servidores hace tres años o tiene previsto añadir más dentro de tres meses.

## La nube híbrida abierta en IBM Power abre más posibilidades

Red Hat OpenShift es la [plataforma empresarial de nube híbrida de Kubernetes](#) preferida por miles de empresas. Con su implementación de Kubernetes de código abierto, Red Hat OpenShift abre su negocio a las ventajas del cloud computing híbrido. Puede desplegar y gestionar aplicaciones nativas en cloud en su nube privada, en sus plataformas de IBM Power existentes y en entornos de nube pública tales como IBM Cloud, AWS, Azure y Google también. Debido a que Red Hat OpenShift extrae la capa de hardware, las interfaces de contenedor siguen siendo las mismas independientemente de la infraestructura subyacente.

Añadir tecnologías como Red Hat Enterprise Linux, Red Hat OpenShift y Red Hat Ansible Automation Platform a su empresa sin migrar su infraestructura permite que las empresas se modernicen eficazmente in situ. Y el sistema de plataforma basada en contenedores de Red Hat OpenShift lleva a una serie de nuevas eficiencias, desde ciclos de desarrollo de aplicaciones más rápidos hasta mejores experiencias de los clientes. ¿Por qué invertir tiempo, dinero y recursos en modernizar su infraestructura cuando no tiene por qué hacerlo?

## IBM Power: Rendimiento en el que puede confiar

Durante años, ha oído hablar de la nube y de los servidores básicos. Pero este no es el único camino hacia el futuro. A medida que las empresas buscan ofrecer las experiencias personalizadas, receptivas y móviles que la generación de millennials espera, desde sus bancos, sus marcas de ropa, etc., es fundamental permitir esta transformación de manera oportuna. Los bancos tradicionales, por ejemplo, no pueden esperar años para competir con el boom de la banca digital. Necesitan lanzar nuevas aplicaciones móviles y servicios digitales rápidamente, lo que a menudo implica asociarse con proveedores externos para sacar al mercado nuevo servicios, como el procesamiento rápido de hipotecas y la mejora de las experiencias de compra. Al mismo tiempo, los bancos necesitan garantizar el cumplimiento de la normativa y asociarse de forma segura, lo que significa mantener los sistemas seguros que gestionan sus aplicaciones de misión crítica y sus datos confidenciales en la actualidad. ¿La solución? Red Hat ejecutándose en IBM Power.

Añadiendo RHEL, Red Hat OpenShift and Ansible Automation Platform a su infraestructura existente, los bancos pueden empezar a prestar servicios de próxima generación en las plataformas de servidores seguras que ya manejan el centro de su negocio. Los casos prácticos para esta modernización incluyen sistemas de pago en tiempo real, banca abierta y el análisis de precios/riesgos. Unificar estas aplicaciones en la nube abre la puerta a nuevas funciones, tales como el aprendizaje automático y la inteligencia artificial, que pueden ampliar la experiencia del usuario y generar nuevos conocimientos sobre los intereses y el comportamiento del consumidor.

## El presente es el futuro

Los servidores IBM Power están diseñados para fiabilidad, seguridad, escalabilidad y rendimiento, características que seguirán siendo necesarias en el futuro. No necesita reemplazar su infraestructura si desea modernizar sus aplicaciones; gracias a IBM Power y Red Hat, ya tiene una gran base para una arquitectura nativa en cloud. Kubernetes empresarial, microservicios basados en contenedores, implementaciones de nube híbrida, automatización de la infraestructura, todo ello a su alcance ahora mismo.

Con IBM y Red Hat, el futuro es una vía abierta. Empiece hoy mismo un nuevo capítulo de nubes, contenedores y Kubernetes empresarial sin dejar atrás el hardware que conoce y en el que confía. Para saber más sobre lo que le espera, lea el libro blanco “Descubra las posibilidades de IBM Power con Red Hat”.

**Lea el libro blanco**  
→