

[Anuncios](#)

IBM transforma su software para que pueda ejecutarse sobre cualquier nube con Red Hat

El software de IBM se hace nativo para la nube tanto pública como privada

Las empresas pueden ahora construir aplicaciones de misión crítica una única vez y ejecutarlas en todas las principales nubes públicas y privadas.

Sprint, Associated Bank, Primerica, Ilmarinen y Fiducia & GAD IT AG confían en IBM y Red Hat para transformar sus negocios para la era de la nube

Armonk, N.Y. - 01 ago 2019: IBM (NYSE: IBM) ha anunciado la transformación de su *portfolio* de software para que sea nativo para la nube y optimizado para ejecutarse sobre Red Hat OpenShift. Las empresas podrán ahora construir sus aplicaciones de misión crítica solo una vez y ejecutarlas sobre todas las principales nubes públicas, lo que incluye las nubes de AWS, Microsoft Azure, Google Cloud Platform, Alibaba e IBM Cloud, así como en nubes privadas.

Estas capacidades nativas para la nube se ponen a disposición de las compañías en forma de soluciones pre-integradas llamadas IBM Cloud Paks. Este software certificado y basado en contenedores proporciona un modelo operativo y un conjunto de servicios comunes -que incluyen gestión de identidades, seguridad, monitorización y registro-, y están diseñadas para mejorar la visibilidad y el control de las diferentes nubes con un panel de control unificado e intuitivo.

Además, IBM anuncia también:

- Red Hat OpenShift sobre IBM Cloud: se trata de un servicio totalmente gestionado y flexible de OpenShift sobre la nube pública de IBM, que se podrá desplegar con un solo click con seguridad, cumplimiento normativo y resiliencia automatizada. Este servicio sirve para ayudar a las empresas a realizar la modernización y migración a una infraestructura de nube híbrida.
- Red Hat OpenShift sobre IBM Z y LinuxONE: IBM llevará Red Hat OpenShift a los sistemas empresariales IBM Z y LinuxONE, que de manera conjunta realizan 30.000 millones de transacciones cada día en todo el mundo. IBM ya incluye soporte OpenShift en sus plataformas Power Systems y de Almacenamiento.
- Consultoría y servicios de tecnología para Red Hat: IBM anuncia un nuevo servicio que será proporcionado por el mayor equipo de consultores certificados en Red Hat y más de 80.000 especialistas en servicios de aplicaciones para la nube, que ayudarán a los clientes a mover, construir y gestionar sus cargas de trabajo a la nube.

Las soluciones de software y los servicios anunciados hoy, que incluyen más de 100 productos del portfolio de software de IBM optimizados ahora para Red Hat OpenShift, estarán disponible a través de la plataforma multicloud híbrida de IBM. Esta plataforma está construida sobre tecnologías open source, incluyendo Red Hat OpenShift -la plataforma de Kubernetes para empresas más completa de la industria-, y Red Hat Enterprise Linux -la plataforma Linux para empresas líder en el mundo-. En consecuencia, los clientes podrán seleccionar la mejor arquitectura y acercamiento posibles para responder a las necesidades de sus aplicaciones, datos y cargas de trabajo más importantes.

“IBM está expandiendo su software más allá del centro de proceso de datos para impulsar el movimiento de

las cargas de trabajo empresariales hacia la nube. De este modo, IBM reforzará su posición de líder en el mercado de la nube híbrida, que ofrece una oportunidad de negocio de más de 1 billón de dólares”, ha señalado Arvind Krishna, vicepresidente senior de Cloud y Software Cognitivo. “Estamos proporcionando las herramientas esenciales que necesitan las empresas para abordar su viaje hacia la nube, basado en estándares abiertos y comunes que pueden extenderse a través de diferentes nubes, aplicaciones y proveedores mediante Red Hat”.

“Red Hat genera innovación con las tecnologías basadas en Linux, lo que incluye contenedores y Kubernetes, que se han convertido en los bloques fundamentales de los entornos de nube híbrida”, ha afirmado Jim Whitehurst, vicepresidente senior de IBM y CEO de Red Hat. “Esta base de la nube híbrida abierta es lo que permite hacer realidad la visión de cualquier aplicación, en cualquier lugar y en cualquier momento. Junto con la gran experiencia industrial de IBM y con el soporte de un enorme ecosistema de desarrolladores y socios comerciales, los clientes pueden crear las apps más modernas con tecnología de su elección y con la flexibilidad de poder desplegarse en el mejor entorno para cada app, tanto si es en un entorno propio o a través de múltiples nubes públicas”, ha añadido.

Transformando el software de IBM para dar soporte a las aplicaciones de misión crítica en cualquier lugar

Los Cloud Paks proporcionan un soporte de software completo y ayudan a proteger todo el entorno tecnológico -desde el hardware hasta las aplicaciones- para que los clientes puedan migrar, integrar y modernizar rápidamente las aplicaciones de misión crítica sobre cualquier nube. Se despliegan fácilmente y se facilitan como paquetes adaptados para casos de uso específicos y contarán con un modelo de precios basado en el consumo.

Los cinco primeros IBM Cloud Paks disponibles hoy incluyen:

- Cloud Pak para Datos, diseñado para simplificar y automatizar la extracción de conocimiento de los datos y para proporcionar una arquitectura extensible y abierta que virtualiza datos para inteligencia artificial un 500 por ciento más rápido 1.
- Cloud Pak para Aplicaciones, para ayudar a las organizaciones a modernizar, construir, desplegar y ejecutar sus aplicaciones. Esta solución ya ha ayudado a clientes de IBM del sector fintech a reducir el tiempo de desarrollo de aplicaciones en un 84% 2.
- Cloud Pak para Integración, para ayudar a integrar apps, datos, servicios en la nube y APIs. Permite reducir en un 33% los costes de integración 3.
- Cloud Pak para Automatización, para ayudar a transformar los procesos de negocio, decisiones y contenidos. Un cliente del sector financiero ha logrado reducir en un 80% los procesos manuales 4.
- Cloud Pak para Gestión Multicloud, para facilitar visibilidad, gestión y automatización de entornos multicloud. Ha ayudado a los clientes a reducir los gastos operativos en el soporte a entornos cloud nativos de gran tamaño en un 75% 5.

Los clientes están construyendo el futuro con IBM y Red Hat

A través de diferentes sectores, las empresas pueden aprovechar la plataforma multicloud híbrida de IBM y el software optimizado para Red Hat OpenShift para ayudar a transformar sus organizaciones y aumentar su

ventaja competitiva.

Sprint ha utilizado IBM Cloud Pak para Datos para entender y prepararse mejor para las próximas tecnologías de red, como 5G. “Hemos incorporado IBM Cloud Pak para Datos para aprovechar las capacidades de Watson Studio y Machine Learning”, ha declarado Michele Gehl, vicepresidenta de OSS Applications & Operations de Sprint. “Con esta plataforma basada en contenedores, somos capaces de construir rápidamente modelos con diversas fuentes de datos para entender y abordar mejor potenciales problemas que estén afectando a los clientes”. Gehl afirma que el nuevo Cloud Pak para Datos puede ser un magnífico modo de incorporar rápidamente inteligencia artificial a cualquier infraestructura existente.

Associated Bank está utilizando IBM Cloud Pak para Datos para el despliegue y expansión rápido de inteligencia artificial. Los proyectos iniciales en los que el banco va a trabajar incluyen un nuevo sistema para mejorar la experiencia de los clientes y un nuevo tablero de control de datos para mejorar los resultados de sus procesos analíticos. “Una de las grandes aportaciones de Cloud Pak para Datos es la velocidad con la que seremos capaces de lanzar y expandir nuestra plataforma analítica”, afirma Steve Lueck, vicepresidente de Data Management de Associated Bank. “La solución integrada contiene lo que necesitamos para mejorar la calidad de los datos, catalogar nuestros activos de datos, permitir la colaboración y hacer más operativo el trabajo de los científicos de datos. Podemos movernos rápidamente en el diseño, prueba, construcción y despliegue de nuevos modelos y aplicaciones analíticas”.

Primerica ha colaborado con IBM para optimizar la experiencia de sus clientes y modernizar sus cargas de trabajo de misión crítica. “Como un proveedor líder de servicios financieros dirigidos a familias de renta media en Norteamérica, Primerica está inmersa en un viaje de modernización de nuestras aplicaciones y el rápido lanzamiento de nuevos servicios con el nivel de innovación que esperan nuestros clientes”, declara Barry Pellas, director de Tecnología de Primerica. “La plataforma de IBM es un facilitador clave de nuestra estrategia de nube híbrida, al permitirnos combinar nubes públicas y privadas para facilitar rápidamente a nuestros clientes experiencias excepcionales en su interacción con nosotros, manteniendo la seguridad de los datos”.

Societe Generale ha llevado a cabo una estrategia de múltiples nubes para impulsar la innovación y ofrecer nuevas experiencias a sus clientes. “Como uno de los principales grupos de servicios financieros europeos, Societe Generale se esfuerza continuamente en lanzar nuevos productos y servicios con rapidez y agilidad. El centro de este enfoque estrategia es una estrategia de múltiples nubes que proporciona la innovación que necesitamos para mantener nuestras capacidades técnicas y prioridades comerciales estrechamente alineadas”, ha dicho Carlos Gonçalves, CIO Global, Societe Generale. “Red Hat ha desempeñado un papel clave al ayudarnos a aprovechar el poder operar sin problemas a través de múltiples nubes. Esperamos ampliar nuestra fuerte colaboración con los equipos de IBM y Red Hat.”

Ilmarinen, una compañía financiera basada en Finlandia, está utilizando múltiples IBM Cloud Paks para modernizar su negocio y optimizar el uso de datos. “La capacidad de ejecutar soluciones basadas en contenedores es un componente esencial de nuestra estrategia de modernización de aplicaciones”, afirma Jani Itkonen, arquitecto técnico jefe de Ilmarinen Mutual Pension. “Nos permite cambiar y expandir el entorno tecnológico según necesitemos y nos mantiene continuamente preparados para ofrecer nuevas capacidades de un modo rápido y seguro”.

Fiducia & GAD IT AG, un proveedor de servicios tecnológico para la industria financiera, ha incorporado Red Hat Openshift para transformar la experiencia de sus clientes. “Fiducia & GAD IT AG está utilizando Red Hat

OpenShift como nuestra plataforma de contenedores para mejorar la experiencia de nuestros clientes y transformar aspectos de nuestro entorno de core banking para ser más ágiles y operar con mayor orientación a los clientes”, ha manifestado Birgit Frohnhoff, CIO de Fiducia & GAD IT AG. “Estamos deseando aprender más y profundizar en las capacidades de IBM Cloud Pak para Datos para mejorar nuestras capacidades analíticas, de big data y machine learning”.

Para obtener más información de este anuncio, puede visitar <https://newsroom.ibm.com/> y <https://www.ibm.com/redhat> .

Conozca más detalles a través de Hillery Hunter, directora de Tecnología de IBM Cloud:
<https://www.ibm.com/blogs/think/2019/08/ibm-software-on-any-cloud/> Developers can learn more at:
<http://developer.ibm.com/blogs/redhat-ibm/power-of-choice>

Sobre IBM

Para obtener más información de IBM, visite <https://www.ibm.com>

Notas

1 Las mediciones de rendimiento fueron obtenidas en un entorno controlado de prueba en el laboratorio de IBM en Silicon Valley, utilizando virtualización de datos de IBM data con varias fuentes de datos de 100TB.

2 Las respuestas obtenidas de encuestas a clientes de IBM y datos propios de Ovum indican que el tiempo de puesta en el mercado de una aplicación puede reducirse hasta en un 84%, dependiendo del tipo de mercado que se evalúe. En el sector fintech el tiempo descendió de media de 180 a 15 días utilizando IBM Cloud Private. Fuente: <http://ibm.biz/Ovum-WP> (Page 6)

3 Basado en experiencia de clientes y en la metodología Total Economic Impact de Forrester Research, Inc. (The Total Economic Impact of an API Management Solution, February 2017), que incluye las siguientes afirmaciones sobre ahorros: “Un 30% de mejora en el time-to-market para el desarrollo interno de proyectos de datos y analítica”. “Un 35% de mejora en el time-to-market de proyectos de desarrolladores que consumen APIs”. El estudio encuestó a clientes de IBM.

4 Forrester: The Total Economic Impact™ Of The IBM Automation Platform For Digital Business - “Con el Operational Decision Manager, el banco pudo configurar flujos de trabajo que mejoraron en un 80% del tiempo de aprobación de las peticiones de crédito. “Algunos procesos de aprobación necesitaban días, en algunos casos entre 4 y 10 días dependiendo del nivel de excepciones. Ahora, el 80% de las peticiones de crédito que recibimos son resueltas en segundos”. Fuente - <https://www.ibm.com/downloads/cas/O5A0BD4R>

5 La reducción de los costes operativos en el soporte a entornos cloud nativos de gran tamaño es una propuesta de valor clave de las plataformas de gestión de contenedores. El estudio descubrió que, de media, las empresas lograron una reducción del 75% en sus gastos generales relativos a la gestión de entornos cloud nativos. Fuente: <http://ibm.biz/Ovum-WP> (Page 6)

Contacto(s)

Patricia Núñez Canal

IBM Comunicación Externa +34 91 3977782 + 637893754 patricia.nunez@es.ibm.com
