

# Red Hat: el potencial de la nube híbrida y del código abierto

**La consultora Forrester ha nombrado a Red Hat plataforma líder de contenedores *multicloud*. Así lo anunció Julia Bernal, directora general de Red Hat para España y Portugal, en Red Hat Forum EMEA 2020. Bernal destacó que esto representa un reconocimiento del mercado a la estrategia de la compañía y a su tecnología.**

Inma Elizalde

Bernal se rodeó de algunos clientes durante el evento. Clientes que mostraron la realidad de sus compañías con las plataformas de nube híbrida de Red Hat.

Cristina Álvarez, CTO global del Banco Santander, remarcó que OpenShift es una clave fundamental en el proceso de transformación digital del banco. La entidad bancaria comenzó a utilizar esta tecnología hace casi un lustro, pero en 2020 se ha producido el proceso de transformación.

Álvarez confirmó que quieren convertirse en una *Open Financial Service Platform*, es decir, transformar los servicios bancarios más tradicionales para que puedan servir tanto a plataformas de terceros como a platafor-



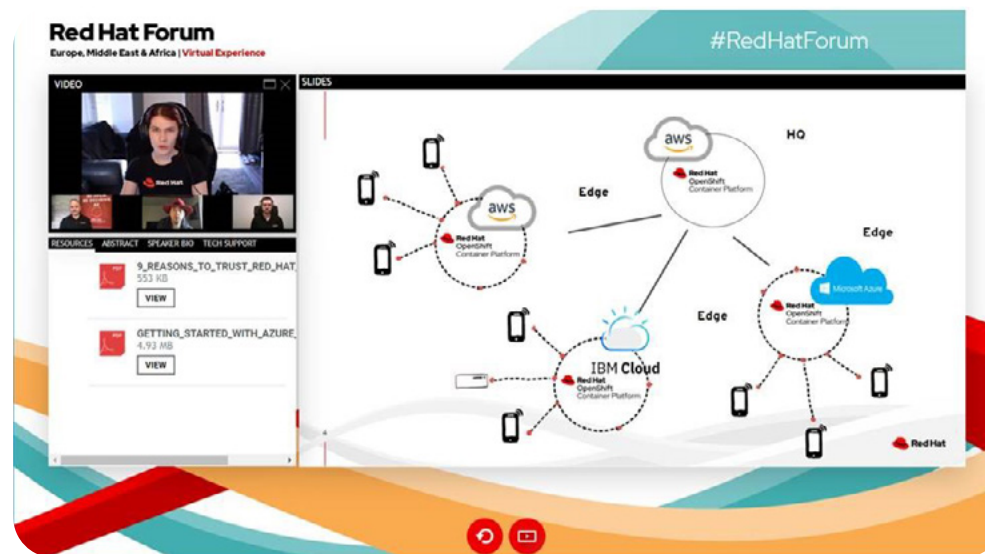
Julia Bernal, directora general de Red Hat para España y Portugal

mas globales que están llevando a cabo, por lo que el concepto de colaboración y de *open* es fundamental en su estrategia.

Con este proyecto pretenden crear un ecosistema en el que plataformas globales puedan dar servicios al banco y a terceros, explicó, donde el banco se transforme para ofrecer sus servicios de una manera más ágil y flexible, por lo que su estrategia pasa por tener tecnologías como las que ofrece Red Hat y, sobre todo, cambiar la cultura hacia un modelo de colaboración. Algo fundamental

para Cristina Álvarez porque, tal y como reconoció, la ambición del Santander pasa por que negocio y tecnología trabajen juntos para transformar, gracias a la tecnología, el modelo de relación con sus clientes.

Para Julia Bernal la transformación también va más allá de la tecnología. Es una combinación de cultura, procesos y tecnología. La transformación debe ser abierta, en un entorno colaborativo conectado, que permita y facilite la innovación.



*"Red Hat cuenta con una plataforma de contenedores completa para empresas"*

Por su parte Marian Illera, CEO y directora de transformación de SEUR, reconoció que la tecnología ha sido clave para hacer frente a los incrementos de volumen, debido al auge del *e-commerce* en esta época de pandemia.

El *Open Source* ha sido fundamental en su estrategia de TI, manifestó. *Open Source* para Seur significa velocidad a la hora de probar soluciones, reveló. Flexibilidad a la hora de adaptarse a las necesidades de negocio.

Marian Illera reconoció que a lo largo de estos años Red Hat OpenStack Platform ha ido muy parejo con la evolución de las necesidades de la compañía.

Y como, en palabras de Julia Bernal, "la recuperación de esta crisis será digital y sostenible", Iberdrola también fue protagonista en el evento, al apostar por la digitalización como catalizador de su estrategia corporativa ligada a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Fernando Lucero, CIO de Iberdrola, reconoció que las inversiones llevadas

*"Red Hat ayuda a las empresas a transformar su manera de trabajar hacia una empresa de software de código abierto"*

a cabo en transformación digital les han ayudado a acometer las eventualidades acontecidas por la covid-19.

El *Open Source* les ha llevado a la puesta en funcionamiento de un gran número de plantas y elementos de electrificación hacia una economía mucho más sostenible. Además de construir productos y servicios muy a medida para los clientes en el mundo digital, de una manera muy dinámica y flexible. Y por otro lado el mundo de las operaciones, la búsqueda de eficiencia, de los automatismos, de la robotización, de tecnologías disruptivas que les ayuda a mejorar sus procesos internos.

### **El importante papel de Red Hat en el mundo empresarial**

En el evento quedó patente el importante papel que Red Hat juega en el mundo empresarial como proveedor líder de soluciones empresariales de código abierto. Y la independencia con la que la compañía sigue operando, a pesar de haber sido adquirida por IBM, en julio de 2019.



Durante las ponencias salieron a relucir algunos de los desafíos del negocio como la optimización de los costes de infraestructura mediante la construcción, el uso de entornos de nube híbrida o una entrega más rápida de nuevos servicios. Y la importancia de tener en cuenta la administración y la automatización, es decir, si la nube puede resolver todos los desafíos, algo para lo que los expertos aseguraron que hay que encontrar un equilibrio.

El núcleo central es Linux, aseguraron. Un entorno en el que Red Hat ha trabajado durante casi tres décadas y la base para las nuevas aplicaciones basadas en contenedores. "Se trata de construir aplicaciones modernas para que los negocios brinden servicios digitales de una manera más rá-

“pida y eficiente. Para automatizar la inversión en un entorno de nube híbrida”, subrayaron.

Según una encuesta llevada a cabo por la compañía, cada vez más empresas utilizarán un mayor número de plataformas diferentes en la nube, aunque actualmente solo el 2 % de las empresas encuestadas lo hace.

La previsión, según el estudio, es que en 12 meses el 40 % de las empresas consultadas utilice varias plataformas en la nube al mismo tiempo, lo cual hace evidente la necesidad de una nube híbrida.

Por otro lado, el estudio muestra que la tendencia hacia las aplicaciones es imparable. El 40 % de los encuestados reconoce que en 12 meses más del 40 % de sus aplicaciones estarán en contenedores.

Por ello se destacó el valor de Red Hat OpenShift, la plataforma de aplicaciones en contenedores, tanto para alojar todo tipo de aplicaciones que se estén ejecutando como a la hora de proporcionar a los desarrolladores la productividad y herramientas que necesitan para ser más productivos.

Aunque, además de esta plataforma, Red Hat también brinda diferentes

servicios para la integración, servicios de datos, automatización de procesos... y una amplia gama de socios ISV que se conectan a sus aplicaciones en la plataforma abierta.

La automatización también es esencial para hacer realidad un entorno híbrido de múltiples nubes, algo que Red Hat permite con el lanzamiento

de Red Hat Ansible Automation Platform. Y todo ello junto a su última incorporación: Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes, que controla los clústeres y las aplicaciones desde una consola, con políticas de seguridad integradas.

La compañía cuenta con una plataforma de contenedores completa para las empresas, utilizada por más de 2.000 clientes en todo el

mundo. Su funcionalidad más reciente es la posibilidad de ejecutar máquinas virtuales en contenedores en paralelo. En definitiva, Red Hat es un proveedor de tecnología, pero al mismo tiempo un agente de cambio que ayuda a las empresas a transformar su manera de trabajar hacia una empresa de software de código abierto”.

