

IBM, Schlumberger y Red Hat firman un gran acuerdo para acelerar la transformación digital de la industria energética en la nube híbrida

- Este acuerdo histórico amplía el acceso a DELFI, la plataforma en la nube de Schlumberger, para abordar las preferencias de despliegue de los clientes
- La migración hacia la nube híbrida de IBM permite fomentar una colaboración más amplia y una mayor eficiencia entre muchos profesionales de la industria

Madrid, 11 de septiembre de 2020. Schlumberger, [IBM y Red Hat](#) han anunciado un acuerdo de colaboración para acelerar la transformación digital de la industria del petróleo y del gas. La iniciativa conjunta proporcionará acceso mundial al principal entorno de exploración y producción (E&P) basado en la nube de Schlumberger y a las aplicaciones cognitivas a través de la tecnología de nube híbrida de IBM, construida sobre la plataforma de contenedores OpenShift de Red Hat.

Esta colaboración se centrará inicialmente en dos áreas clave:

- Despliegue privado, híbrido o multi-cloud del entorno cognitivo de E&P DELFI* sobre Red Hat OpenShift para ampliar significativamente el acceso de los clientes.
- Puesta en marcha de la primera implementación de nube híbrida de la plataforma de datos OSDU™ (la plataforma de datos abierta para la industria).

A través del acuerdo con IBM y Red Hat, Schlumberger se ha comprometido a utilizar en exclusiva Red Hat OpenShift. El uso de la plataforma permitirá el despliegue de aplicaciones en el entorno DELFI a través de cualquier infraestructura, tanto desde los centros de datos tradicionales como desde cualquier entorno Cloud, incluyendo la nube privada y pública. Esta tecnología ofrecerá la posibilidad de utilizar múltiples proveedores Cloud y abordará cuestiones críticas para los clientes como el cumplimiento de normativas locales y de los requisitos de alojamiento de datos.

El entorno DELFI incorpora herramientas muy innovadoras de análisis de datos e inteligencia artificial que operan sobre múltiples fuentes, de forma automatizada, facilitando una colaboración fluida entre diferentes equipos de trabajo. Muchos más operadores, proveedores y socios de la industria petrolera y del gas, de todos los países del mundo podrán trabajar desde el entorno digital líder de la industria -construido sobre una plataforma estándar y abierta-, que les permitirá desarrollar sus aplicaciones de una sola vez y ejecutarlas en cualquier entorno.

“ Nuestra colaboración con IBM y Red Hat complementa nuestros acuerdos de digitalización con otras organizaciones y nos permite producir una solución pionera en la industria que ayude a nuestros clientes a superar sus desafíos ”

"Al ampliar el acceso al mercado a DELFI damos un gran paso adelante en el camino hacia el establecimiento de un entorno digital abierto y flexible que nuestra industria necesita", ha comentado Olivier Le Peuch, director ejecutivo de Schlumberger. "Nuestra colaboración con IBM y Red Hat complementa nuestros acuerdos de digitalización con otras organizaciones y nos permite producir una solución pionera en la industria que ayude a nuestros clientes a superar sus desafíos". Juntos, estamos posibilitando el acceso fácil a una plataforma de nube híbrida en todos los países del mundo para permitir su despliegue a cualquier operador, independientemente de su localización".

"La lógica, el propósito y la diferenciación de todos los negocios se pueden representar ahora en código, por lo que la innovación digital se ha convertido en la forma más poderosa de impulsar la transformación, y la nube híbrida es la palanca que la desencadena", ha indicado Arvind Krishna, director ejecutivo de IBM. "Junto con Schlumberger, estamos ofreciendo a un grupo mucho más amplio de organizaciones la posibilidad de desempeñar un papel importante en el impulso de esa transformación y ayudar a la industria energética a resolver algunos de los desafíos más difíciles a los que se está enfrentando para que pueda emerger con más fuerza".

"La industria energética se está transformando a medida que las organizaciones buscan nuevas formas eficientes de potenciar sus operaciones, adoptan tecnologías digitales para crear una ventaja competitiva e innovan e integran los flujos de trabajo para tomar mejores decisiones y de una forma más rápida", ha dicho Paul Cormier, presidente y director ejecutivo de Red Hat. "Una base de nube híbrida construida sobre código abierto ofrece la flexibilidad, la rapidez y la innovación que requiere esta transformación digital". Schlumberger ha sido durante mucho tiempo un líder de la industria y esperamos trabajar estrechamente con ellos para que el entorno DELFI esté disponible en cualquier parte del mundo con Red Hat OpenShift".

Schlumberger está detrás de muchas de las operaciones de petróleo y gas más importantes del mundo y está a la vanguardia de la digitalización. Ha convertido su plataforma DELFI en el entorno cognitivo de E&P líder de la industria donde hoy en día los profesionales de la energía acceden a APIs abiertas para trabajar de manera conjunta, independientemente de su función, flujo de trabajo o ubicación física, y crean soluciones que mejoran significativamente las operaciones de negocio.

Acerca de Schlumberger

Schlumberger es el principal proveedor mundial de tecnología para la caracterización de yacimientos, la perforación, la producción y el procesamiento para la industria del petróleo y del gas. Vendiendo productos y servicios en más de 120 países y contratando alrededor de 85.000 personas a finales del segundo trimestre de 2020 que representan más de 170 nacionalidades, Schlumberger suministra la gama más completa de productos y servicios de la industria, desde la exploración hasta la producción, y soluciones integradas “pore-

to-pipeline” (poro a tubería) que optimizan la recuperación de hidrocarburos para ofrecer un rendimiento de los yacimientos de manera sostenible.

Schlumberger Limited tiene oficinas ejecutivas en París, Houston, Londres y La Haya, y declaró en 2019 ingresos de 32.920 millones de dólares. Para obtener más información, visita www.slb.com.

Acerca de Red Hat

Red Hat es el proveedor líder mundial de soluciones de software empresarial de código abierto, que utiliza un enfoque impulsado por la comunidad para ofrecer tecnologías Linux, nube híbrida, contenedor y Kubernetes confiables y de alto rendimiento. Red Hat ayuda a los clientes a integrar aplicaciones de TI nuevas y existentes, desarrollar aplicaciones nativas de la nube, estandarizar nuestro sistema operativo líder en la industria y automatizar, proteger y administrar entornos complejos. Los galardonados servicios de soporte, capacitación y consultoría hacen de Red Hat un asesor confiable según Fortune 500. Como socio estratégico de proveedores de nube, integradores de sistemas, proveedores de aplicaciones, clientes y comunidades de código abierto, Red Hat puede ayudar a las organizaciones a prepararse para el futuro digital.

Acerca de IBM

IBM combina la tecnología con la experiencia en la industria para ayudar a los clientes de petróleo y gas a reinventar digitalmente sus negocios para lograr resiliencia y sostenibilidad. Los avances pioneros en la ciencia de los materiales de IBM Research aceleran la transición energética. Data Science y la IA eliminan las conjeturas de la exploración. La gestión predictiva de activos aumenta el rendimiento de la producción. Los conocimientos de la cadena de suministro y la cadena de bloqueo generan confianza y transparencia en todo el ecosistema posterior. Los expertos en experiencia del cliente remodelan las conexiones del consumidor en la bomba de gas o en la estación de carga eléctrica. A través de estas soluciones, IBM ayuda a los clientes del sector del petróleo y del gas a emerger de forma más inteligente.

**Marca de Schlumberger*

Para más información, visita: <https://www.ibm.com/industries/oil-gas> o <https://newsroom.ibm.com/IBM-Red-Hat-Schlumberger-Cloud-Accelerator-Q-A>

For further information: Patricia Núñez IBM Comunicación Tlf.- 637893754 patricia.nunez@es.ibm.com
