

IBM possibilita que clientes forneçam serviço na nuvem de forma segura, incluindo na borda, através do lançamento de IBM Cloud Satellite

- *Lumen Technologies es un socio clave en edge compute para integrar IBM Cloud Satellite a 180.000 sitios empresariales*
- *IBM colabora con más de 65 socios del ecosistema, incluidos Cisco, Dell Technologies e Intel, para crear servicios de nube híbrida.*
- *IBM Cloud Pak for Data as a Service con IBM Cloud Satellite amplían la estrategia de IA de Watson Anywhere*

ARMONK, N.Y., 1 de marzo de 2021 – IBM (NYSE: IBM) anunció hoy que sus servicios en la nube híbrida ahora se encuentran generalmente disponibles en cualquier entorno, en cualquier nube, en las oficinas o en el borde a través de IBM Cloud Satellite. Lumen Technologies e IBM integraron IBM Cloud Satellite con la plataforma de borde de Lumen con el fin de posibilitar que los clientes aprovechen los servicios de nube híbrida casi en tiempo real y construyan soluciones innovadoras en el borde.

IBM Cloud Satellite, ofrece una capa unificada y segura de servicios en la nube para clientes en todos los entornos, independientemente de dónde residan sus datos. Esto es esencial para ayudar a abordar requisitos críticos de privacidad y soberanía de los datos. Industrias tales como las de telecomunicaciones, servicios financieros, salud y gobierno ahora pueden beneficiarse de la latencia reducida resultante del análisis de datos de forma segura en el borde. Las cargas de trabajo relacionadas con el aprendizaje online, trabajo remoto, servicios de telesalud y más ahora pueden distribuirse con mayor eficiencia y seguridad con IBM Cloud Satellite. Como las cargas de trabajo migran al borde (edge) IBM Cloud Satellite ayudará a los clientes a entregar baja latencia, al mismo tiempo que les ayudará a tener los mismos niveles de seguridad, privacidad de datos, interoperabilidad y estándares abiertos que se encuentran en un entorno de nube híbrida.

IBM también está ampliando Watson Anywhere con la disponibilidad de [IBM Cloud Park for Data as a Service](#) con IBM Cloud Satellite. Esto les brinda a los clientes una manera segura y flexible de ejecutar sus cargas de trabajo de IA y analítica como servicio en cualquier entorno, sin tener que gestionarlas ellos mismos. EquBot, una empresa de tecnología financiera que ayuda a los profesionales de inversiones a nivel global ya está advirtiendo los primeros beneficios. El trabajo ha demostrado una latencia que se redujo de diez segundos a menos de un segundo en

algunos de los modelos donde el tiempo es esencial. Esto les permite a los inversores tomar decisiones mejor informadas en los mercados financieros.

La plataforma de Lumen distribuye IBM Cloud Satellite para acelerar la innovación en el borde

Lumen, una empresa de tecnología que habilita la 4ª Revolución Industrial, está utilizando su plataforma global Edge Compute para distribuir IBM Cloud Satellite a sus clientes. Al combinar la flexibilidad de implementación de IBM Cloud Satellite con la amplia disponibilidad, la red adaptativa y las capacidades de seguridad conectadas de la plataforma de borde de Lumen, los clientes de Lumen obtienen opciones y velocidad para incursionar de forma segura en los beneficios de los servicios de edge computing.

Los clientes que utilizan la plataforma de Lumen e IBM Cloud Satellite pueden implementar aplicaciones con uso intensivo de datos, como analítica de video, en entornos altamente distribuidos, como oficinas y espacios minoristas y aprovechar la infraestructura diseñada para una latencia de milisegundos de un solo dígito. Como la aplicación se puede alojar en Red Hat OpenShift a través de IBM Cloud Satellite desde la proximidad de una ubicación de borde de Lumen, las cámaras y los sensores pueden funcionar casi en tiempo real para ayudar a mejorar la calidad y la seguridad. Por ejemplo, las cámaras pueden detectar la última vez que se limpiaron las superficies o señalar posibles problemas de seguridad de los trabajadores. Adicionalmente, los clientes de todas las geografías pueden abordar mejor la soberanía de los datos al implementar este poder de procesamiento más cerca de donde se crean los datos.

"Con el amplio alcance de la plataforma de Lumen, estamos brindándoles a nuestros clientes de empresas acceso a IBM Cloud Satellite para ayudarlos a impulsar la innovación más rápidamente en el borde", dijo Paul Savill, Vicepresidente sénior de Gestión de Productos y Servicios empresariales en Lumen. "Nuestros clientes empresariales ahora pueden extender los servicios de IBM Cloud a través de la robusta red global de Lumen, lo que les permite implementar aplicaciones de borde con gran cantidad de datos que exigen alta seguridad y latencia ultrabaja.

Al aportar capacidades de la nube híbrida abierta y segura al borde, nuestros clientes pueden impulsar sus negocios y aprovechar las aplicaciones emergentes de la 4ª Revolución Industrial".

Como parte de esta colaboración, los clientes podrán:

- Implementar aplicaciones a lo largo de más de 180.000 sedes de empresas conectadas a la red de Lumen para proveerles una experiencia de baja latencia.
- Crear soluciones habilitadas en la nube, en el borde que aprovechen la gestión y la orquestación de las aplicaciones a través de IBM Cloud Satellite

- Construir plataformas abiertas e interoperables que les brinden a los clientes mayor flexibilidad de implementación y un acceso más fluido a los servicios nativos de la nube como IA, IoT y edge computing

“IBM está trabajando con los clientes para beneficiarse del valor de tecnologías innovadoras como edge computing y AI habilitándolos a transformarse digitalmente, mientras mantienen la seguridad de los datos a la vanguardia”, expresó Howard Boville, Responsable de IBM Hybrid Cloud Platform. “Con IBM Cloud Satellite, los clientes pueden obtener de forma segura los beneficios de los servicios en la nube, en cualquier lugar, desde el centro del data center hasta los lugares más remotos de la red”

El ecosistema de socios de IBM para cocrear nuevos servicios en la nube con IBM Cloud Satellite

IBM está colaborando con más de 65 socios de ecosistemas, incluidos Cisco, Dell Technologies e Intel para crear servicios seguros en la nube que ayuden a los clientes a ejecutar las cargas de trabajo en cualquier entorno a través de IBM Cloud Satellite. Los socios de infraestructura ofrecen una variedad de soluciones de almacenamiento, redes y servidores para ayudar a los clientes a aprovechar sus infraestructuras existentes para implementar las localizaciones de IBM Cloud Satellite en data centers o en el borde. Los socios de servicio planean ofrecer servicios de migración e implementación para ayudar a los clientes a gerenciar soluciones como servicio en cualquier lugar. Asimismo, los clientes de IBM Cloud Satellite pueden acceder a las ofertas certificadas de software Red Hat OpenShift en [Red Hat Marketplace](#), las que pueden implementarse para que se ejecuten en Red Hat OpenShift a través de IBM Cloud Satellite, ofreciendo flexibilidad para instalar y gerenciar con mayor simplicidad.

IBM Cloud Satellite: Cree más rápidamente. De manera segura. En cualquier lugar. Ahora disponible al público en general. Para comenzar, visite:

<https://www.ibm.com/cloud/satellite>.

Para más información sobre cómo trabaja IBM con su ecosistema de socios, visite: www.ibm.com/cloud/blog/ibm-partner-ecosystem-and-cloud-satellite

Para más información sobre IBM Cloud Pak para Datos como servicio: <https://www.ibm.com/blogs/journey-to-ai/ibm-cloud-pak-for-data-with-ibm-cloud-satellite>

Para más información sobre cómo IBM está ayudando a los desarrolladores a ampliar IBM Cloud Satellite, visite: <https://developer.ibm.com/blogs/distributed-cloud-development-ibm-cloud-satellite>

Para más información sobre cómo IBM Cloud Satellite recibe el apoyo de IBM Storage, visite: www.ibm.com/blogs/systems/improve-it-infrastructure-with-ibm-hybrid-cloud-storage-for-ibm-cloud-satellite

Para más información sobre las capacidades de IBM Global Technology Services for IBM Cloud Satellite, visite: ibm.biz/PC_iaaS

Acerca de IBM: para más información visite: www.ibm.com/cloud/.

<https://news.lumen.com/lumen-ibm-cloud-partnership-pt>