

IBM Cloud Satellite permite a los clientes usar la nube de forma segura en cualquier entorno, incluso en edge

- **Lumen Technologies, socio clave para integrar IBM Cloud Satellite en 180.000 localizaciones empresariales**
- **Más de 65 socios del ecosistema, incluidos Cisco, Dell Technologies e Intel crearán servicios de nube híbrida**
- **IBM Cloud Pak for Data as a Service con IBM Cloud Satellite extiende Watson Anywhere AI**

ARMONK, N.Y., 1 de marzo de 2021 - IBM (NYSE: IBM) ha anunciado hoy que sus servicios de nube híbrida están ahora disponibles en cualquier entorno -en cualquier nube, en las instalaciones del cliente o en edge- a través de IBM Cloud Satellite. Lumen Technologies e IBM han integrado IBM Cloud Satellite con la plataforma Lumen edge para permitir a los clientes aprovechar los servicios de nube híbrida casi en tiempo real y construir soluciones innovadoras en edge.

IBM Cloud Satellite aporta una capa segura y unificadora de servicios en la nube para los clientes en todos los entornos, independientemente de dónde residan sus datos. Esta capacidad es esencial para ayudar a las empresas a abordar los requisitos críticos de privacidad y soberanía de datos. Industrias como la de telecomunicaciones, los servicios financieros, la sanidad y la administración pública pueden ahora beneficiarse de la reducción de la latencia que se obtiene al realizar el análisis seguro de los datos en el edge. Las cargas de trabajo relacionadas con el teletrabajo, la respuesta de emergencia a través de dispositivos médicos inteligentes conectados, la educación online, los servicios de teleasistencia, se pueden desplegar con mayor eficiencia y seguridad con IBM Cloud Satellite. A medida que las cargas de trabajo se desplazan hacia el edge, IBM Cloud Satellite ayudará a los clientes a ofrecer una latencia baja y, al mismo tiempo, les permitirá tener los mismos niveles de seguridad, privacidad de datos, interoperabilidad y estándares abiertos que se encuentran en los entornos de nube híbrida.

“ IBM está trabajando para ayudar a las empresas a aprovechar el valor de las tecnologías innovadoras como el edge computing y la inteligencia artificial, permitiéndoles transformarse digitalmente con la nube híbrida al mismo tiempo que mantienen la seguridad de los datos ”

IBM también está ampliando su estrategia Watson Anywhere con la disponibilidad de [IBM Cloud Pak for Data as a Service](#) en IBM Cloud Satellite. Esto les brinda a los clientes una forma flexible y segura de ejecutar sus cargas de trabajo de IA y analítica como servicios en cualquier entorno, sin tener que gestionarlos ellos mismos. EquBot, una empresa de tecnología financiera que ayuda a los inversores a nivel mundial, ya está obteniendo beneficios iniciales. Los primeros resultados muestran una reducción de la latencia, pasando de diez segundos a menos de un segundo en algunos de los modelos en los que el tiempo es un factor crítico. Esto permite a los inversores tomar decisiones mejor informadas en los mercados financieros.

Lumen platform ofrece IBM Cloud Satellite para acelerar la innovación en edge

Lumen, una empresa líder en tecnología empresarial que permite la cuarta revolución industrial, está utilizando su plataforma Edge Compute global para ofrecer IBM Cloud Satellite a los clientes. Combinando la flexibilidad de despliegue de IBM Cloud Satellite con la amplia disponibilidad, las redes adaptativas y las capacidades de seguridad conectada, los clientes de Lumen ganan opciones y velocidad en la forma de aprovechar de forma segura los beneficios de los servicios de edge computing.

Los clientes que utilizan la plataforma Lumen e IBM Cloud Satellite pueden, por ejemplo, desplegar aplicaciones con gran cantidad de datos, como analítica de vídeo, en entornos altamente distribuidos como entornos de oficina y espacios

comerciales, y aprovechar la infraestructura diseñada para una latencia de milisegundos de un solo dígito. Dado que la aplicación puede alojarse en Red Hat OpenShift a través de IBM Cloud Satellite desde ubicaciones cercanas a Lumen Edge, 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 riesgos para la seguridad de los trabajadores. Además, los clientes pueden abordar mejor la soberanía de los datos desplegando esta potencia de procesamiento más cerca de donde se crean los datos.

"Con el amplio alcance de la plataforma Lumen, estamos brindando a nuestros clientes acceso a IBM Cloud Satellite para ayudarlos a impulsar la innovación más rápidamente en edge", señala Paul Savill, vicepresidente senior de servicios y administración de productos empresariales en Lumen. "Nuestros clientes ahora pueden extender los servicios de IBM Cloud a través de la red global de Lumen, lo que les permite implementar aplicaciones edge con gran cantidad de datos que exigen alta seguridad y latencia ultrabaja. Al llevar las capacidades de nube híbrida segura y abierta al edge, nuestros clientes pueden impulsar sus negocios y aprovechar las aplicaciones emergentes de la cuarta Revolución Industrial".

Como parte de este acuerdo, los clientes pueden:

- Implementar aplicaciones a través de las 180.000 ubicaciones conectadas en la red Lumen para proporcionar una experiencia de aplicación de baja latencia.
- Crear soluciones habilitadas para la nube edge que aprovechan la gestión y orquestación de aplicaciones consistentes a través de IBM Cloud Satellite.
- Crear plataformas abiertas e interoperables que ofrezcan a los clientes una mayor flexibilidad de despliegue y un acceso más fluido a los servicios nativos de la nube, como la IA, el IoT y Edge Computing.

"IBM está trabajando para ayudar a las empresas a aprovechar el valor de las tecnologías innovadoras como el edge computing y la inteligencia artificial, permitiéndoles transformarse digitalmente con la nube híbrida al mismo tiempo que mantienen la seguridad de los datos", indica Howard Boville, director 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 núcleo del centro de datos hasta los lugares más lejanos de la red."

El ecosistema de partners de IBM co-creará nuevos servicios cloud con IBM Cloud Satellite

IBM está colaborando con más de 65 empresas de su ecosistema de partners, incluidos Cisco, Dell Technologies e Intel, para ayudar a los clientes a ejecutar cargas de trabajo en cualquier entorno con IBM Cloud Satellite. Los socios de infraestructura ofrecen una selección de soluciones de almacenamiento, redes y servidores para ayudar a los clientes a aprovechar sus infraestructuras existentes para desplegar las ubicaciones de Satellite en los centros de datos o en edge. Los socios ofrecerán servicios de migración y despliegue para ayudar a los clientes a gestionar las soluciones as-a-service en cualquier lugar. Los clientes de IBM Cloud Satellite también pueden acceder a ofertas de software certificadas por Red Hat OpenShift en [Red Hat Marketplace](#), que pueden desplegarse para ejecutarse en Red Hat OpenShift a través de IBM Cloud Satellite, ofreciendo flexibilidad para instalar y gestionar con mayor simplicidad.

For further information: Patricia Torralba IBM Comunicación patricia.torralba@es.ibm.com tlf.- 637 80 41 48
