

CIS

18 de octubre de 2016

Airbus Defence and Space selecciona Google Cloud Platform como socio preferente

Airbus Defence and Space ha lanzado One Atlas, un nuevo servicio en streaming que proporciona acceso a su cobertura de imágenes satelitales de todo el mundo, que se actualiza íntegramente cada doce meses. One Atlas se suministra a través de Google Cloud Platform.

El servicio supone un gran salto adelante que permite ofrecer a los clientes un acceso continuo a imágenes satelitales aprovechando la potencia de la Google Cloud Platform y las tecnologías de Airbus Defence and Space. Se trata de un enfoque totalmente nuevo de almacenamiento, alojamiento y difusión de datos que se ha implementado utilizando la Google Cloud Platform, para poder gestionar los varios cientos de terabytes de datos que requiere anualmente One Atlas. Nuestros clientes podrán explotar este servicio en multitud de aplicaciones, desde planificación de infraestructuras, gestión de los usos del suelo, clasificación de especies agrícolas o detección de talas ilegales por ejemplo.

“Nuestro equipo de Google Cloud se dedica a dar soporte a empresas que desean sacar partido de la nube pública y de tecnologías innovadoras, como el aprendizaje automático en la nube. Estamos encantados de colaborar con Airbus Defence and Space para crear nuevos productos y transformar los actuales modelos de negocio aprovechando la potencia de la Google Cloud Platform”, dijo Carl Schachter, vicepresidente de Google Cloud Platform.

Google Cloud Platform fue elegida entre siete proveedores de servicios de nube pública debido a su avanzada tecnología, solidez, seguridad e idoneidad de cara a los objetivos estratégicos de Airbus Defence and Space.

“Todos los datos satelitales recopilados diariamente, son procesados automáticamente y puestos a disposición de manera inmediata, en la biblioteca de imágenes que se aloja en Google Cloud Platform”, comentó Bernhard Brenner, Director del Business Cluster de Intelligence en Airbus Defence and Space. “El alcance global, la baja latencia y la infraestructura disponible en Europa de Google Cloud Platform, nos ofrece el rendimiento, flexibilidad y escalabilidad necesarios para gestionar los volúmenes de datos actuales y futuros, asegurando a nuestros clientes un alto nivel de servicio.”

Airbus Defence and Space está estudiando otros posibles usos de la Google Cloud Platform y de otras herramientas de Google, por ejemplo para integrar otros conjuntos de datos en One Atlas, como los datos radar de TerraSAR-X y WorldDEM, o desarrollar servicios de análisis, como detección de cambios o extracción automática de objetos. Ya se han obtenido resultados muy prometedores para la detección automática de nubes con Tensor Flow, biblioteca de código abierta para el aprendizaje automático, y con Cloud Machine Learning.

..//..

Acerca de Airbus Defence and Space

Airbus Defence and Space, una división de Airbus Group, es líder europea en la industria aeroespacial y de defensa y número dos mundial de la industria espacial. Sus actividades incluyen espacio, aviones de transporte militar y sistemas y servicios relacionados. Emplea a más de 38.000 personas y en 2015 obtuvo unos ingresos de más de 13 mil millones de euros.

Contacto para la prensa:

Fabienne Grazzini + 33 (0) 5 62 19 41 19
fabienne.grazzini@airbus.com