



Emovis-Abertis Mobility Services

Impulsando un nuevo modelo de movilidad



Emovis-Abertis Mobility Services (AMS) colabora con Fujitsu para crear carreteras más innovadoras, inteligentes y conectadas. El servicio en la nube de Fujitsu para Microsoft Azure permite un entorno empresarial conectado, inteligente y transformado.

Retos

AMS necesitaba actualizar su plataforma de IT central para modernizarse y alcanzar sus ambiciosos objetivos de sostenibilidad.

Solución

Fujitsu apoyó una transición a la nube sin interrupciones, lo que permitió flexibilidad, agilidad e innovación.

Resultados

- Ahorro de costes con una solución de nube dedicada
- Ayuda a los empleados a innovar más rápidamente
- Enfoque en cambiar el negocio, ir más allá en la forma habitual de hacer negocios

“Estamos muy confiados en el apoyo que Fujitsu nos va a dar adentro de este proyecto. Ellos estuvieron trabajando con nosotros intentando de resolver nuestras necesidades a lo largo del proceso.”

Francisco Toro, Jefe de IT, AMS

Industria:
Viajes y Transporte

Ubicación:
España

Sitio web:
abertis.com

Acerca del cliente

Abertis es uno de los principales operadores internacionales en la gestión de autopistas de alta capacidad y calidad, con casi 8,000 kilómetros de carreteras en 15 países de Europa, América y Asia. Comprometidos con la sociedad, impulsando soluciones innovadoras que actúan para mitigar el cambio climático y fomentar la economía circular. De esta manera, la empresa está contribuyendo al diseño y desarrollo de una movilidad más eficiente, segura y sostenible.



300

millones de
transacciones
gestionadas por año

Transformación digital de la gestión de carreteras

Emovis-Abertis Mobility Services(AMS) es una empresa del Grupo Abertis centrada en la innovación del negocio de los peajes. Combina experiencia en ingeniería y tecnología para transformar digitalmente las barreras de peaje y los métodos de pago, de modo que la experiencia de conducción sea más fluida para los usuarios de la carretera.

“Lo que amamos es aplicar plataformas tecnológicas innovadoras y servicios operativos para que la conducción sea más fluida y sostenible”, explica Francisco Toro, Jefe de IT de AMS. “Nuestro objetivo principal ha sido habilitar actividades de peaje sin congestión, implementando el ecosistema tecnológico adecuado para la gestión del tráfico urbano e interurbano y facilitando zonas de bajas emisiones a través de la infraestructura de pago”, continúa.

Una movilidad más sostenible, innovadora, eficiente y segura

Con operaciones en 7 países, 2.5 millones de cuentas de clientes, 300 millones de transacciones gestionadas por año y 150,000 multas emitidas en nombre de organismos competentes, la magnitud de las operaciones de AMS es enorme. AMS necesitaba la potencia de computación para permitir la mejora continua de soluciones tecnológicas inteligentes y soluciones de ingeniería.

“Necesitábamos una nueva plataforma de IT corporativa, y como estamos en el negocio de la movilidad, la sostenibilidad tenía que estar en su núcleo”, explica Francisco Toro. El Grupo Abertis está comprometido con la Agenda 2030 de las Naciones Unidas y participa en varios de los Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con la infraestructura, el crecimiento económico y la salud. El vínculo con el transporte es especialmente significativo, por lo que la sostenibilidad y la innovación forman el núcleo del modelo de negocio.

Desde la carretera hasta la nube

“Nos encantó que Fujitsu viniera a nosotros con una solución puramente en la nube”, continúa Francisco Toro. “Fujitsu nos mostró cómo una migración a Microsoft Azure nos ayudaría a alejarnos del anticuado mundo del centro de datos, con su enorme huella, consumo de energía y las emisiones de CO2 asociadas.”

La adopción de la computación en la nube se menciona a menudo como una ambición corporativa importante, pero construir una plataforma en la nube de alto rendimiento es un reto y es complejo. La pericia de Fujitsu permitió a AMS ponerse en marcha rápidamente en Azure y mover cargas de trabajo con un riesgo mínimo. AWS ahora tiene un entorno dedicado de Microsoft Azure para servicios cruzados. La empresa también ha comenzado a utilizar Microsoft 365 como una herramienta de productividad.

Cliente:



Fujitsu

askfujitsu@fujitsu.com

© Fujitsu 2024. All rights reserved. Fujitsu and Fujitsu logo are trademarks of Fujitsu Limited registered in many jurisdictions worldwide. Other product, service and company names mentioned herein may be trademarks of Fujitsu or other companies. This document is current as of the initial date of publication and subject to be changed by Fujitsu without notice. This material is provided for information purposes only and Fujitsu assumes no liability related to its use.

September 2024