

FCC digitaliza su estrategia de gestión de datos con IECISA y NetApp

Menor consumo eléctrico, ahorro de costes y un mayor respeto al medio ambiente, claves del proceso de transformación digital de FCC

Madrid, 4 de octubre de 2018 – FCC, uno de los primeros grupos de servicios ciudadanos, de referencia internacional, presente en los sectores de los servicios medioambientales, del agua y las infraestructuras, se encuentra inmerso en un proceso de transformación digital en el que el dato es un elemento estratégico y uno de los activos clave para encontrar nuevas oportunidades, detectar posibles errores y, sobre todo, como ventaja competitiva en el mercado. La compañía ha previsto la renovación de sus sistemas de almacenamiento y para ello ha confiado en Informática El Corte Inglés (IECISA) como partner integrador para la implantación de las soluciones *All-Flash* de NetApp.

“La oferta de IECISA y NetApp cubría todos los requerimientos técnicos que exigía nuestro proceso”, asegura Manuel Henríquez Hernández, CTO de FCC, “gracias a la flexibilidad, alta disponibilidad y escalabilidad —tanto en rendimiento como en capacidad— de sus infraestructuras”.

Los sistemas de NetApp permiten la creación de un sistema de almacenamiento unificado que ha llevado a FCC a reducir significativamente la infraestructura requerida en el Data Center, pasando de ocho racks a menos de uno. Esto implica un menor consumo eléctrico, lo que se traduce en mayor eficiencia, un ahorro de costes significativo y un mayor respeto al medio ambiente.

Felipe Montes Sánchez, responsable de Ingeniería y Proyectos de Infraestructuras de FCC, confirma que *“la infraestructura de NetApp nos ofrece todo el sistema de almacenamiento, tanto SAN como NAS, requerido para la gestión de nuestros datos, y con ello damos respuesta a nuestras aplicaciones críticas corporativas y de negocio, y podemos ofrecer además un servicio de ficheros para los usuarios. Adicionalmente, gracias a la tecnología All-Flash, se han reducido significativamente los tiempos de acceso al dato y ello ha redundado de manera muy positiva en el grado de satisfacción de los usuarios”*.

IECISA ha sido clave en la elección de la solución que más se adaptaba a las necesidades de FCC, según explica también Montes Sánchez: *“Las razones por las que la compañía ha dejado la implantación de este proyecto en manos de IECISA —destaca— han sido su conocimiento técnico, su experiencia en la tecnología NetApp y la flexibilidad que han ofrecido en todo momento para el éxito del proceso”*.

César Fernández, jefe de Proyecto de IECISA, afirma que *“nuestro principal reto ha sido poder llevar a cabo una implantación y migración on-line de todos los datos del Grupo FCC sin ninguna disrupción en la transición. Para ello, desarrollamos diferentes tipos de migración para cada uno de sus entornos utilizando diversas herramientas, lo que hizo posible una transferencia sin impacto alguno en sus servicios de producción diarios”*.

El resultado de todo este proceso ha sido la implantación en FCC de un modelo integrado en la nube, válido para la explotación de datos masivos y compatible con todos sus entornos y aplicaciones, lo que ha permitido una adopción muy rápida y sencilla de la nueva tecnología por parte de la compañía.

Sobre FCC

El Grupo FCC, durante sus más de 100 años de historia, ha evolucionado, adaptándose a las necesidades de las personas, desarrollando un modelo basado en la colaboración con las administraciones públicas que genera beneficios y bienestar para la sociedad.

FCC es una compañía de referencia internacional, especializada en los sectores de servicios medioambientales, gestión integral del agua e infraestructuras. Opera en más de 35 países y enfoca su gestión hacia el diseño y la prestación de servicios inteligentes para mejorar el entorno vital del ciudadano a través de soluciones innovadoras.

FCC cuenta con un equipo profesional de más de 50.000 personas y es una compañía creadora de valor para la sociedad, con un modelo de negocio sostenible, social, medioambiental y financieramente aceptable.

Contacto de prensa

FCC
Juana Crespo Jiménez
JCrespoJ@fcc.es
T. 917 573 326

Sobre IECISA

IECISA, consultora tecnológica del Grupo El Corte Inglés, está especializada en la provisión de servicios de consultoría tecnológica y de negocio, de soluciones TIC y de outsourcing. Por su trayectoria y conocimiento de los sectores industriales más diversos, aporta a las organizaciones, públicas y privadas, la experiencia necesaria para aprovechar las oportunidades que ofrecen tecnologías como *cloud*, movilidad, IoT, inteligencia artificial, *bigdata* o social media, a la hora de mejorar la eficiencia de las organizaciones o de impulsar nuevos modelos de negocio. Su compromiso con la innovación y la calidad ha impulsado su proceso de internacionalización, potenciando la actividad global de la compañía.

Contacto de prensa

IECISA
Sol Gozalo Hernando
sol.gozalo@iecisa.com
T. +34 91 387 47 00. Ext. 4859