



Área de Innovación y Nuevas Tecnologías /CEMI

EL AYUNTAMIENTO DE MÁLAGA AVANZA EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA INCORPORANDO UNA NUEVA PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE DATOS

Se trata de un sistema de almacenamiento que sincroniza en tiempo real los dos centros de datos y comunicaciones municipales

Un proyecto cofinanciado con el Programa Operativo FEDER de Crecimiento Sostenible 2014-2020 en un 80%

14/01/2019.- El Ayuntamiento de Málaga, ha dado un nuevo paso en el desarrollo de la administración electrónica con la incorporación de un nuevo sistema de almacenamiento de datos que ha implantado el Centro Municipal de Informática (CEMI), organismo encargado de la planificación y gestión de los proyectos TI.

Para gestionar toda su actividad y adaptarse a la nueva era TIC, los datos son una herramienta fundamental del CEMI. Con el fin de cubrir las demandas que el ciudadano reclama a la Administración, es imprescindible disponer de una tecnología de gestión de datos robusta, y por ello el CEMI ha implantado soluciones de NetApp a través de IECISA como partner integrador de las mismas.

El concejal de Innovación y Nuevas Tecnologías, Mario Cortés: “estamos convencidos de que las decisiones hay que tomarlas con datos, por lo que es básico contar con herramientas avanzadas para su gestión, sobre todo de cara a nuestro portal de datos abiertos, donde la información que gestiona el Ayuntamiento se comparte con los ciudadanos para que puedan hacer su propio desarrollo de aplicaciones”.

Por su parte, David Bueno Vallejo, gerente del CEMI: “para mejorar nuestros sistemas de almacenamiento, necesitábamos contar con una plataforma que permitiera la recuperación de los datos en tiempo real, que incluyera funciones de compresión y eliminación de información duplicada, así como una gestión y monitorización amigables y de alta eficacia” -explica el directivo-.

Con este objetivo el CEMI abordó la renovación de la infraestructura, y presentó el proyecto para su inclusión en las Estrategias de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado (DUSI), cofinanciadas por la Unión Europea, y cuyo objetivo es promover las TIC en estrategias de desarrollo urbano, integrado a través de actuaciones en la Administración electrónica local y Smart Cities. Este proyecto



se enmarca dentro de las actuaciones del Programa Operativo de Crecimiento Sostenible (POCS) 2014-2020, cofinanciada por el Programa Operativo FEDER de Crecimiento Sostenible 2014-2020 en un 80%.

El Ayuntamiento de Málaga dispone de una red de comunicaciones de alta velocidad basada en fibra óptica, con conexiones en más de 100 edificios y miles de PCs de usuarios conectados a la intranet. Esto hace imprescindible el tener que disponer de una tecnología de almacenamiento rápida, robusta y escalable que esté funcionando las 24 horas los 365 días al año. Para dar respuesta a estas necesidades se incorpora NetApp y su plataforma híbrida, ya que sus servicios están a la altura de todas las necesidades del Ayuntamiento.

ÉXITO DE LA IMPLANTACIÓN

IECISA, (Informática de El Corte Inglés) como partner integrador de las soluciones de NetApp, ha sido clave en la elección de la infraestructura que más se adaptaba a las necesidades del CEMI. “El servicio de IECISA ha sido esencial durante todo el proceso, sobre todo su implicación directa a la hora de solucionar de forma satisfactoria cualquier contingencia durante la implantación”, explica Rico Muñoz.

Por su parte, Miguel Jiménez García, consultor de Negocio de Tecnologías de la Información en IECISA, detalla que “el reto principal del proyecto fue integrar de forma transparente una arquitectura escalable dentro de la nube privada del CEMI de Málaga que pudiera soportar un amplio catálogo de aplicaciones. Para cumplir con éxito su implantación ha sido muy importante el nivel de confianza mutuo creado entre el CEMI y el equipo de proyecto. Por su parte, NetApp nos ha brindado el apoyo y las herramientas necesarias para poder implantar su tecnología con todas las garantías”.

El resultado de todo este proceso ha sido la modernización de la tecnología para la nube privada del CEMI, que prepara Ayuntamiento para su continua evolución futura.