

Gestión unificada y seguridad reforzada en toda la infraestructura de red

Necesidades Tecnológicas

- Homogeneizar toda la infraestructura de red en una única plataforma
- Conseguir una gestión unificada de la red y de las comunicaciones del Consistorio
- Mejorar la seguridad y el control sobre los dispositivos conectados.
- Mejorar la visibilidad a nivel de tráfico de usuarios y aplicaciones

Componentes de la Solución Extreme

- ExtremeCloud™ IQ Site Engine
- ExtremeAnalytics™
- Extreme AirDefense
- Extreme Campus Controller
- ExtremeControl™
- ExtremeSwitching™

“Este proyecto no sólo nos proporciona facilidad de gestión, sino también la capacidad para conocer de forma más detallada qué está pasando en la red y mitigar malos usos de la misma.”

Alejandro Herrán, Jefe de Informática, Ayuntamiento de Santander

El Ayuntamiento de Santander es la entidad pública que gobierna la ciudad y municipio de Santander, capital de la comunidad autónoma de Cantabria. Con una población de más de 172.000 habitantes, el Ayuntamiento es el encargado de gestionar múltiples servicios de ámbito municipal a través de 12 concejalías, y es responsable además de una serie de empresas municipales que prestan diversos servicios (aguas, transporte urbano, cementerio) así como de otros organismos autónomos y dependencias.



“Las soluciones de Extreme son robustas y siempre han funcionado de forma muy eficiente, mejorando la seguridad y la gestión desde el momento de su implementación.”

Alejandro Herrán, Jefe de Informática, Ayuntamiento de Santander

Resultados



Red homogénea y unificada, más sencilla de gestionar

- Homogeneización de toda la infraestructura de red – inalámbrica y cableada – bajo una única plataforma unificada
- Gestión optimizada y centralizada de toda la red
- Automatización de tareas y aplicación de políticas y configuraciones a toda la infraestructura desde un puesto de control único



Visibilidad de red

- Visibilidad tanto a nivel de aplicaciones como de rendimiento y ancho de banda
- Red WI-Fi optimizada para aplicaciones y servicios avanzados de smart city
- Control granular sobre quién está usando qué aplicación, cuándo y dónde
- Detección más rápida de posibles causas de incidencias de red



Seguridad

- Mejora de la seguridad a la hora de incorporar dispositivos a red (on-boarding), incluyendo dispositivos IoT de medición e información turística
- Control de los dispositivos que se conectan a la Wi-Fi pública
- Control exhaustivo y visibilidad del uso que se hace de la red, e impedir los usos inadecuados de la misma
- Capacidades avanzadas de gestión y seguridad de red inalámbrica (WIPS, detección de vulnerabilidades, cumplimiento, etc.)
- Capacidad de respuesta inmediata para la contención de amenazas en la red



“El Ayuntamiento de Santander confía en los servicios profesionales de Extreme para realizar todas las tareas, ya que durante todos los años que lleva contando con ellos han sido sinónimo de profesionalidad y eficiencia.”

Alejandro Herrán, Jefe de Informática, Ayuntamiento de Santander