

Caso de Éxito

Fecha: noviembre/2014



La Clínica Cemtro de Madrid instala la tecnología inalámbrica más avanzada



La Clínica Cemtro es uno de los centros sanitarios más importantes de Madrid, un referente en innovación y excelencia. Cuando se les presentó la necesidad de ofrecer cobertura inalámbrica en

todas sus instalaciones, la solución tenía que ser segura, robusta y de fácil configuración. Plantearon los requisitos a su partner de integración **SPW S.L.**, cuyo Director Técnico, Luis Giménez Rayo, no dudó en optar por la solución de **Ruckus Wireless** y los puntos de acceso ZoneFlex, comercializados en España por **Wifidom**. Por temas de seguridad y normativa, el requisito era de dar soporte tanto a los usuarios médicos, como a los pacientes y a los visitantes pero en redes separadas. Gracias a la arquitectura distribuida de la solución de Ruckus Wireless, y a sus avanzadas funcionalidades en gestión de acceso y control de usuarios, se consiguió una segmentación total de las diferentes redes inalámbricas, permitiendo optimizar costes en IT y asegurar que tanto el personal sanitario y los visitantes tuvieran el ancho de banda que necesitan y que se espera de un centro médico de primera calidad.

Ficha de proyecto

Cliente: Clínica Cemtro Madrid

Necesidad/requerimiento: una solución Wi-Fi pública y gratuita para la conectividad para todos los pacientes y sus acompañantes

Tecnología utilizada: Controlador ZoneDirector ZD3050 y 25 puntos de acceso ZoneFlex 7372 dual band 802.11n 2x2:2

Partner: SPW S.L.

Tiempo de implementación: 1 mes

Resultado: una red inalámbrica de altas prestaciones, fiabilidad, sencillez de manejo y totalmente escalable, con una reducida inversión en la administración de equipos, que garantiza la satisfacción del cliente, al cumplir todas sus expectativas

“Compartimos con nuestros pacientes el acceso a internet con la seguridad de tener la red corporativa aislada”

- David Suárez, responsable
Sistemas de Información



El requisito de la **Clínica Centro de Madrid** era implantar una solución wireless eficaz, para poder dar soporte a los usuarios médicos, a los pacientes y a los visitantes, pero con la necesidad de mantener a los diferentes conjuntos de usuarios en redes diferentes, sobre todo por temas de seguridad y por normativa.

Adicionalmente la Clínica tenía necesidad de disponer de una red wifi de alta calidad para los departamentos de enfermería y los médicos para poder proporcionarles acceso desde sus tablets y teléfonos a los servidores del centro.

La solución, diseñada e implantada por parte de SPW S.L., con el apoyo de Wifidom, consistió en la adquisición de 25 puntos de acceso Ruckus Wireless Zone Flex DUAL 802.11N 2x2:2 y la creación de 3 SSID wireless, asignando una VLAN a cada SSID para poder segmentar redes diferentes, y poder dar servicio a los 3 grupos de usuarios diferentes.

Según David Suárez, responsable de Sistemas de Información de la Clínica Centro, “la implementación de Ruckus ha permitido compartir con nuestros pacientes el acceso a internet con la seguridad de tener la red corporativa aislada. El despliegue se realiza en minutos y el control sobre cada punto de la red es completo.” De esta manera, Centro continúa su compromiso con las necesidades tecnológicas que hoy en día precisan los usuarios del sector sanitario.

