

Tecnología del siglo XXI en un complejo arquitectónico del siglo XII

La tecnología WiFi llega al Monasterio de Piedra ochocientos años después

Ibermática y SMC Networks implantan la infraestructura que permite a los visitantes tener conexión inalámbrica a Internet en las zonas comunes del hotel

(Zaragoza, 10 de junio de 2009) El Hotel del Monasterio de Piedra ha confiado a Random Centro de Informática, integrada en la Unidad de Infraestructuras de Ibermática, el diseño e implantación de una solución que permite a sus clientes la conexión inalámbrica a Internet en sus zonas comunes, espacios reservados y salas de convenciones. Todas las conexiones que se efectúen podrán ser controladas y tarifadas de una forma sencilla, gracias al uso de la tecnología WiFi de SMC Networks.

Las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) están presentes ya en todos los lugares, ámbitos de actividad y sectores económicos del mundo moderno. Muestra de ellos es el histórico complejo zaragozano del Monasterio de Piedra, que ha decidido, nueve siglos después de que se asentara su primer cimiento, impulsar una modernización basada en la tecnología para mejorar el servicio a sus visitantes.

En concreto, ha sido el Hotel del Monasterio de Piedra el que ha encargado a Ibermática el diseño e implantación de un sistema WiFi de SMC Networks que permita a sus clientes conectarse a Internet desde las zonas comunes de forma inalámbrica, y con un control y tarificación muy sencillo de los accesos a la red.

Una solución segura y estable

La solución propuesta y finalmente adoptada es escalable, aísla el tráfico de su actual red utilizada por los profesionales del hotel -garantizando su seguridad y estabilidad- y salva las barreras arquitectónicas y de diseño de su actual cableado, empleando la tecnología VDSL2+, que permite el envío y recepción simultáneo de voz y datos a través del par de cobre telefónico (a una velocidad máxima de 100 Mbps.). Esto ha permitido un importante ahorro de costes de cableado, al aprovechar las tomas y el tendido telefónico ya existente en el edificio.

Asimismo, en las zonas a cubrir se han dispuesto varios puntos de acceso inalámbricos de doble radio de gama Enterprise (tecnologías 802.11 a/b/g), así como un Hotspot que permite el control de acceso a Internet, la emisión de cuentas y contraseñas de acceso para los usuarios y la tarificación del tiempo de conexión.

Para ello ha sido necesario, previamente, realizar un *bypass* entre la centralita y el distribuidor de líneas telefónicas; con el que se ha conseguido dar cabida a la solución VDSL2+ y, sobre todo, dejar lista la infraestructura para, en su momento, dotar de acceso a Internet de una manera sencilla a cualquiera de las habitaciones del hotel.

Por tanto, el Hotel del Monasterio de Piedra, situado en un enclave privilegiado de la localidad zaragozana de Nuévalos, añade a su gran oferta turística (Monasterio, Parque Natural, Hotel, etcétera) un nuevo servicio: el acceso a Internet inalámbrico gracias a la solución diseñada e implantada por Ibermática.

Esta operación permite a Random-Grupo Ibermática posicionarse en Aragón como una empresa de referencia en Sistemas, Redes e Infraestructuras en general, al resolver con solvencia proyectos en entidades emblemáticas y de proyección nacional, como es el caso del Monasterio de Piedra.

Monasterio de Piedra

El Hotel del Monasterio de Piedra, está situado en el famoso Parque Natural y ubicado en el antiguo conjunto monasterial del siglo XII, en el que los corredores gótico-renacentistas dan paso a las antiguas celdas cistercienses, hoy convertidas en 61 habitaciones con vistas al parque natural y al monasterio. Espectacular en el hotel son sus grandes escalinatas Renacentistas con bóveda estrellada y su restaurante Reyes de Aragón, antiguo dormitorio común de los monjes, cuya gastronomía satisface el paladar de los más exigentes con una cocina de gran calidad, dónde se pueden degustar platos de gastronomía tradicional y típicos de cocina aragonesa, así como cocina internacional.

La oferta del hotel se complementa con salas y salones donde organizar convenciones, seminarios, reuniones de empresas y otros eventos importantes: bodas, comuniones, bautizos....Además de aparcamiento, jardín terraza, piscina y parque para niños. Dentro del Centro Turístico las instalaciones y servicios se completan con la Visita Parque Natural, visita guiada Monasterio Cisterciense (s. XII), exhibición de vuelo aves rapaces, Museo del Vino, Museo de Carruajes, exposición de la Historia del Chocolate, reproducción Retablo Tríptico-Relicario Monasterio de Piedra. Para más información, www.monasteriodepiedra.com.

SMC Networks

SMC Networks es proveedor líder de hardware para LAN y dispositivos de conectividad de banda ancha. Globalmente, SMC Networks impulsa sus recursos de fabricación y las relaciones estratégicas para brindar al mercado una gama cada vez más amplia de productos asequibles y líderes, que incluyen switches Gigabit y Fast Ethernet, conectividad inalámbrica, productos de conectividad a través de banda ancha, así como adaptadores tradicionales.

SMC Networks está especializado en soluciones para el sector de redes domésticas, Pymes y empresas departamentales. A nivel mundial, SMC ofrece sus soluciones de red a través de una infraestructura de Distribuidores locales y socios VAR. Para más información, www.smc.com.

Ibermática

Ibermática es una de las principales compañías de servicios en Tecnologías de la Información (TIC) del mercado español. Creada en 1973, su actividad se centra en las siguientes áreas: Consultoría TIC, equipamientos e infraestructuras, integración de sistemas de información, outsourcing, e implantación de soluciones integradas de gestión empresarial.

Asimismo, está presente en los principales sectores de actividad: Finanzas, seguros, industria, servicios, telecomunicaciones, sanidad, utilities y Administración Pública, donde ofrece soluciones sectoriales específicas. Completa su oferta con soluciones tecnológicas como Business Intelligence, ERP/CRM, gestión de procesos (BPM), recursos humanos, movilidad, gestión documental, formación/eLearning/HCM, SOA-Web services, trazabilidad y accesibilidad.

Además, Ibermática desarrolla una apuesta decidida por la innovación como ventaja competitiva fundamental en el crecimiento de cualquier proyecto empresarial. Por eso, desde el Instituto Ibermática de Innovación (i3B), se diseña la aplicación de modelos mejorados con el objetivo de aportar al mercado soluciones innovadoras basadas en el uso de las Tecnologías de la Información.

Tras más de 35 años de actividad en el sector de las TIC, Ibermática se ha consolidado como una de las primeras empresas de servicios de TI de capital español. Actualmente agrupa a 3.300 profesionales y representa un volumen de negocio de 260 millones de euros.

