Caso de éxito

La Final Four en directo gracias a bcSistemas

La Euroliga Final Four es la máxima competición en Europa de baloncesto. Este año 2011, el campeonato se ha celebrado en Barcelona que acogió con entusiasmo la gran fiesta del baloncesto europeo. Cuatro equipos se disputaron la final: Montepaschi Siena, Maccabi Tel Aviv, Panathinaikos y Real Madrid, saliendo finalmente victorioso el Panathinaikos con su sexta Euroliga, Obradovic el octavo título en su cuenta personal y el Real Madrid paga su inexperiencia quedando cuarto.

Así, la emocionante final tuvo lugar por primera vez en el Palau Sant Jordi de Barcelona, con un aforo aproximado de 16.500 personas y más de 500 periodistas acreditados. bcSistemas fue la empresa seleccionada por Barcelona de Serveis Municipals S.A para dotar de internet a los periodistas encargados de cubrir tan importante evento que duró dos días, del 6 al 8 de mayo.

Objetivos

bcSistemas se enfrentaba a un gran reto: desplegar una infraestructura de comunicaciones en el Palau Sant Jordi que garantizara el acceso a Internet de los 500 periodistas acreditados para cubrir la final y en un tiempo absolutamente record, menos de tres días.

Cómo se hizo

La oferta contemplaba el despliegue de una infraestructura de red que ofrecía a cada periodista dos conexiones a Internet a través de cable en las mesas de retransmisión colocadas en la grada del pabellón y acceso inalámbrico mediante wifi en el patio interior de las instalaciones así como en todas las dependencias dedicadas a la prensa.

De forma adicional, bcSistemas trabajó en una infraestructura complementaria en la grada con el objetivo de que los cámaras pudieran volcar en tiempo real las imágenes a través de Internet.

En concreto, bcSistemas cableó más de 500 puntos en la grada e instaló switches Alcatel-Lucent con más de 500 puertos para dar servicio por cable.

En lo que se refiere a tecnología inalámbrica, bcSistemas tomó la decisión de ampliar la red wifi N existente mediante la colocación de siete puntos de acceso wifi N adicionales.

Asimismo y con el objetivo de garantizar la calidad del acceso, bcSistemas incluyó en la oferta el gestor de ancho de banda Ascenflow.

Ascenflow, aparte de monitorizar continuamente el tipo de tráfico para mejorar la calidad del mismo y evitar saturaciones en la red, permite generar informes que recogen la evolución de todo el tráfico IP de gran utilidad para el cliente de cara a dimensionar infraestructuras para futuros eventos.

El Día D – La competición

Durante los tres días de competición, el máximo ancho de banda utilizado para bajada de datos fue de 53,39 Mb y de 34,69 Mb para subida y la red soportó en el momento de mayor acceso un total de 234 clientes simultáneos.

Estos datos demuestran claramente la fiabilidad de la solución presentada por bcSistemas y la capacidad de la compañía para afrontar proyectos de esta envergadura, ya que durante toda la Final Four bcSistemas desplazó in situ a personal altamente certificado que garantizaron el buen funcionamiento de la red.

El resultado

Implementado en un tiempo récord ya que bcSistemas desplegó toda la infraestructura en tan sólo tres días, el proyecto cumplió las expectativas de conectividad que esperaban los periodistas asistentes al evento.

Los aficionados a este deporte pudieron disfrutar en directo de todo lo que se pasaba en el campo.

"Estamos muy satisfechos y orgullosos de haber participado en este evento aportando nuestros conocimientos para que fuera un éxito. Creo que hemos demostrado a nuestro cliente que nuestro crecimiento a lo largo de los años hace que hoy seamos capaces de afrontar proyectos como éste", declara Josep Segarra Montfort, director comercial de bcSistemas.

bcSistemas
info@bcsistemas.es
www.bcsistemas.es