NETGEAR®

Conrado Perea (Director de sistemas informáticos y telecomunicaciones) y Fernando Macho (Consejero de IT) con el equipo de la Universidad Internacional de La Rioja.

"La cercanía de los asesores de ventas y el completo soporte que la marca proporciona, tanto durante la instalación como después me condujeron a decantarme por NETGEAR"

Conrado Perea, Director de sistemas informáticos y telecomunicaciones de la Universidad Internacional de La Rioja.

NOMBRE DE LA COMPAÑÍA:
Universidad Internacional de La Rioja

TAMAÑO DE LA UNIVERSIDAD:
Más de 250 usuarios

WEB DE LA UNIVERSIDAD:
http://www.unir.net

REGIÓN GEOGRÁFICA:
La Rioja

CASO DE ESTUDIO: EDUCACIÓN

NETGEAR RENUEVA LA RED DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA

ANTECEDENTES:

La Universidad Internacional de La Rioja imparte sus estudios con una metodología innovadora 100% online en un Campus Virtual. En UNIR se imparten más de 800 clases semanales en directo. Además, el campus virtual dispone de otros recursos innovadores: clases magistrales, foros, biblioteca y un canal de televisión propio.
La correcta operatividad de la red WiFi y el sistema de almacenamiento de un centro universitario de estas características puede ser determinante en la subida a tiempo de un trabajo en su Campus Virtual por parte de un alumno o en el intercambio de información entre profesores antes de publicar un vídeo explicativo.

PROBLEMA/OBJETIVO

La Universidad Internacional de La Rioja, sabiendo de la importancia de contar con una infraestructura de TI fiable, ha decidido optimizar su sistema para incrementar la capacidad de gestión de red, así como su velocidad, rendimiento y capacidad de almacenaje por parte de los usuarios.

SOLUCIÓN

Esta Universidad cuenta con más de 18.000 alumnos de Grado, Posgrado, Doctorado y cursos de idiomas, así que necesitaba disponer de una amplia cobertura para múltiples conexiones simultáneas. Por ello, desde NETGEAR se les recomendó la implementación de un sistema completo de switches ProSAFE Gigabit con capacidad de virtual switch y conectividad 10 Gb, así como dispositivos de almacenamiento en red ReadyData y ReadyNAS para optimizar su estructura.
La estructura del sistema era antigua y estaba dotada de productos no gestionables, tráfico casi nulo y servidores de archivos desactualizados. Además, no estaba dimensionada para los requerimientos de crecimiento y las exigencias de grandes volúmenes de tráfico multimedia. Estas características, unidas a su reducida escalabilidad, provocaban la ralentización del uso de la red y la saturación de datos. Según cuenta Conrado Perea, Director de sistemas informáticos y telecomunicaciones de la Universidad, la instalación se desarrolló sin dificultades gracias al apoyo proporcionado por el personal de soporte de NETGEAR.

RESULTADO

Conrado Perea explica que se decantó por los productos NETGEAR tras realizar un estudio calidad-precio y que los principales factores que le condujeron a apostar por NETGEAR fueron "la cercanía de los asesores de ventas y el completo soporte que la marca proporciona, tanto durante la instalación como después".
La utilización de 30 switches de diferentes categorías, junto con módulos y kits de apilamiento en la instalación, ha permitido un acceso más rápido por parte de un gran número de usuarios simultáneos. Además, el almacenamiento de datos ha visto aumentada su capacidad y su gestión resulta totalmente segura gracias al empleo conjunto de 3 ReadyDATA, 11 ReadyNAS y 2 virtual switches.
Conrado Perea, de la Universidad Internacional de La Rioja, valora el resultado como un rotundo éxito, ya que "se ha implementado sin problemas, permitiendo el control del tráfico, multiplicando por tres la capacidad de almacenamiento e implementando su escalabilidad y flexibilidad".

www.netgear.es