



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (UEX)



CAMPUS CONECTADOS TRABAJANDO JUNTOS

La Universidad de Extremadura (UEX) es una universidad pública fundada en 1973. La Universidad de Extremadura está formada por 19 centros organizados en cuatro campus. Tiene aproximadamente 20.000 alumnos de grado y posgrado y otros 8.000 realizando cursos de Doctorado, títulos propios o formación continua. Emplea a 1,900 profesores y más de 1,000 entre el personal administrativo, técnico y servicios.

RETOS

Instalar una red basada en la simplicidad, flexibilidad y la gestión automatizada, que va a proponer una mejor experiencia del usuario a través de sus 4 campus.

Ofrecer un común almacenamiento y apoyo de virtualización entre los campus de Badajoz y Cáceres.

Mejorar la actividad diaria de todas las personas en el campus.

PRODUCTOS Y SERVICIOS

Alcatel-Lucent OmniSwitch™ 10K Modular LAN Chassis

Alcatel-Lucent OmniSwitch™ 6900 Stackable LAN Switch

Alcatel-Lucent OmniVista™ 2500 Network Management System

Alcatel-Lucent OmniVista™ 2500 Virtual Machine Manager

POR QUE ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE

La solución de Alcatel-Lucent Enterprise fue la respuesta perfecta para las necesidades de la Universidad. Alcatel-Lucent Enterprise consiguió a combinar el mismo equipo tanto para el centro de datos y la red.

Lugar: Extremadura, SPAIN

Vertical: Educación

Número de usuarios: 28,000 estudiantes, 2,900 personal

Implementación: Abril 2014

Business Partner: Telefónica

BENEFICIOS



TECNICOS

Universidad de Extremadura tiene ahora la replicación de almacenamiento entre 2 campus que están a 100 kilómetros de distancia.

La Universidad ha mejorado la visibilidad y el control sobre las máquinas virtuales.

La capacidad de separar el tráfico de usuarios y el centro de datos entre los campus, utilizando SPB (Shortest Path Bridging).



FINANCIEROS

Importantes ahorros de costes se han producido porque la solución consolida los datos y la infraestructura de almacenamiento mediante el uso de Fibre Channel over Ethernet (FCoE).



PARA EL USUARIO

Los estudiantes tienen un mejor acceso remoto a los recursos dentro del campus, mejorando el entorno de aprendizaje.

Los estudiantes, profesores y empleados cuentan con un mejor acceso al almacenamiento y aplicaciones.



“La nueva red del Data center le permite al departamento de IT proporcionar un mejor acceso al almacenamiento de datos y aplicaciones para estudiantes, profesores y empleados”.

David Rodríguez Lozano, Director de IT, Universidad de Extremadura