

En el marco de la iniciativa LoRdi, cuyo objetivo es proporcionar a los alumnos y aprendices de los institutos de Occitania una herramienta innovadora y universalmente accesible y fomentar el uso digital en clase, la región de Occitania ha creado una etiqueta "Lycée numérique" ("Liceo digital") que certifica el rendimiento digital de una escuela, tanto en lo que se refiere a su gestión y equipamiento como a sus aplicaciones educativas y a la formación de su personal.



RESUMEN

<b>Cliente</b>	Región de Occitania
<b>Sector</b>	Educación
<b>Ubicación</b>	Occitania
<b>El desafío</b>	Infraestructura de red y Wi-Fi centralizada que se puede gestionar de forma remota
<b>Solución</b>	Switches centrales de red de nivel 3, L2+ switches gestionados en serie, controlador Wi-Fi, puntos de acceso y software de gestión de red D-VIEW 7
<b>Resultados</b>	Productividad mejorada, capacidad de actualización de la red, gestión de la red

El desafío

D-Link, en colaboración con el integrador ENGIE Inéo, ha recibido el encargo de reestructurar y modernizar las redes informáticas de unos 224 liceos de la región de Occitania, con el fin de ofrecer a los alumnos, en su lugar de aprendizaje, servicios al menos equivalentes a los que conocen en casa o en espacios públicos o privados con conexión WiFi gratuita.

Solución

ENGIE Inéo optó por:

- Las soluciones Xstack DGS 3630 y DGS 3130 para responder a las necesidades de la región en cuanto a homogeneidad de producto, gestión de la red en capa 2 y capa 3, coste equilibrado y capacidad de actualización a 10 Gigabit.
- Wi-Fi centralizado que permite además la gestión de Wi-Fi en tiempo real sin problemas de conexión, a la vez que ofrece una mejor conexión Wi-Fi en cada clase.
- Y, por último, la solución de software D-View 7 utilizada para supervisar, controlar y gestionar los equipos SNMP en los 224 liceos de la región.

Resultados

Exactamente 224 escuelas han sido equipadas con nuevo cableado de datos y sistemas Wi-Fi actualizados. La familiarización del personal in situ ha sido rápida y ENGIE Inéo se ocupa ahora de la gestión de la preparación operativa del hardware D-Link.

La región de Occitania, D-Link y ENGIE Inéo son socios de larga tradición, lo que simplifica su relación y garantiza una transferencia rápida y racionalizada de competencias.

Productos y servicios

- Infraestructura de red:
  - o núcleo de red DGS 3630
  - o Gamas DGS-3120 y DGS-3130
  - o Gama DGS-1510
  - o Gama DGS-1210
- Wi-Fi:
  - o Controlador WiFi DWC-2000
  - o Puntos de acceso WiFi DWL-8610AP y DWL-8710AP
- Software de gestión de red:
  - o D-View 7

Acerca de ENGIE Inéo

En el corazón de ENGIE y de su estrategia, ENGIE Inéo pretende ser un actor importante en la transición digital y energética, un creador de valor añadido para sus clientes, un empleador para el que sus empleados están orgullosos de trabajar y un líder del mercado.

Descubra el caso en este vídeo



Núcleo de red DGS-3630



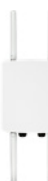
Gamas DGS-3120 y DGS-3130



Gamas DGS-1210 y DGS-1510



DWC-2000



DWL-8610AP y DWL-8710AP

