

## Una red Wi-Fi centralizada multisitio para la asociación de apoyo a las personas con discapacidad.



### RESUMEN

<b>Cliente</b>	ADapei 44 - www.adapei44.fr
<b>Sector</b>	Asociación de apoyo a la discapacidad
<b>Ubicación</b>	Loira Atlántico
<b>El desafío</b>	Telegestión de una infraestructura Wi-Fi centralizada
<b>Solución</b>	Controlador de software, Nuclias Connect, DAP-2660 y DGS-1510
<b>Resultados</b>	Mejora de la productividad de la red, la capacidad de actualización y la facilidad de mantenimiento

Adapei de Loire-Atlantique es una asociación sin ánimo de lucro de padres y amigos que hace campaña a favor de servicios de apoyo adaptados para personas con discapacidad mental. Ha creado y gestiona numerosas instalaciones y servicios especializados. Actualmente ofrece más de 3.000 soluciones de apoyo a casi 2.700 personas con discapacidad, desde la primera infancia hasta la edad adulta, y cuenta con casi 1.700 profesionales.

### El desafío

Adapei cuenta con numerosos centros repartidos por todo el departamento y está estructurada en 8 secciones regionales. Para apoyar a sus profesionales, Adapei quería implementar una red Wi-Fi que pudiera desplegarse y gestionarse fácilmente, de forma centralizada, en todos sus centros. Y, por supuesto, también tenía que ser una solución que pudiera gestionarse de forma remota. Adapei encargó a APS Solutions Informatiques la selección de la mejor solución.

### Solución

APS se decidió por el sistema de gestión centralizada WiFi de D-Link Nuclias Connect para la gestión remota de sus puntos de acceso. La infraestructura Wi-Fi está conectada a la red de sucursales que ha sido equipada con switches DGS-1510 Smart Managed Gigabit.

- Nuclias Connect es una solución rentable para desplegar y gestionar una red en una nube

privada segura. Se instala en un servidor y puede gestionar hasta 1.000 puntos de acceso D-Link de forma remota.

- El punto de acceso PoE DAP-2660 es compatible con el último estándar Wi-Fi 802.11ac que permite velocidades de hasta 1200 Mbps. Puede desplegarse y configurarse fácilmente en cualquier red.
- Los Smart Switch Managed de la gama DGS-1510 proporcionan toda la funcionalidad necesaria y garantizan un alto nivel de rendimiento gracias a sus puertos de 10 GbE y a sus capacidades de alimentación PoE.

### Resultados

Hasta la fecha se han instalado alrededor de cien puntos de acceso Wi-Fi en 20 emplazamientos. Por lo tanto, la instalación está en funcionamiento y el personal de la obra ha adoptado rápidamente su uso. En última instancia, se desplegarán más de 200 puntos de acceso Wi-Fi en 70 centros.

D-Link y APS Solutions Informatiques son socios desde hace mucho tiempo, lo que facilitó la relación comercial y permitió una rápida y fluida transferencia de información.

### Productos y servicios

- Controlador de software, Nuclias Connect
- Puntos de acceso DAP-2660 Wi-Fi 11ac
- Switches DGS-1510 Smart Managed Gigabit

### APS Solutions Informatiques

APS es una empresa de servicios digitales que opera en los departamentos franceses de Loire-Atlantique, Maine et Loire, Vendée y Rhône-Alpes. Fundada en 2006, la empresa cuenta actualmente con una veintena de empleados que ayudan a sus clientes profesionales en el desarrollo y la operación de sus servicios de TI. Estos servicios incluyen desde la seguridad de los datos y las redes hasta la creación de infraestructuras para las autoridades locales y para las empresas privadas en los departamentos franceses 44, 49 y 85. También es reconocida por su experiencia en auditorías, análisis y optimización de hardware y consumibles de TI.



DGS-1510



DAP-2660