

Dans le cadre de l'opération LoRdi visant à équiper les lycéens et apprentis d'Occitanie d'un outil innovant et accessible à tous et afin d'encourager les usages numériques en classe, la Région Occitanie a créé un label « Lycée numérique » qui atteste de la dynamique numérique d'un établissement, tant au niveau de son pilotage, de son équipement, que des usages pédagogiques et de la formation des personnels.



RÉSUMÉ

Client	Région Occitanie
Secteur	Education
Localisation	Occitanie
Challenge	Infrastructure réseau et Wi-Fi centralisé et administrable à distance
Solution	Switches de cœur de réseau de niveau 3, Switches administrables L2+ série, Contrôleur Wi-Fi, points d'accès et logiciel de supervision réseau DVIEW 7
Résultats	Productivité améliorée, évolutivité du réseau, management du réseau

Challenge

D-Link, en partenariat avec l'intégrateur ENGIE Inéo, s'est vu confié la restructuration et la modernisation des réseaux informatiques des quelques 224 lycées de la région Occitanie, afin de proposer aux élèves sur leur lieu d'enseignement des prestations au moins équivalentes à ce qu'ils connaissent à la maison ou dans des lieux publics ou privés dotés de Wi-Fi gratuit.

Solution

ENGIE Inéo a opté pour :

- Les solutions Xstack DGS 3630 et DGS 3130 afin de répondre aux besoins de la région : sur l'homogénéité des produits, l'administration simplifiée des switches, leur coût et leur évolutivité vers le 10Giga .
- Le Wi-Fi centralisé qui permet lui aussi une administration du Wi-Fi en temps réel sans soucis de connexion en offrant également un meilleur connexion Wi-Fi dans chaque classe.
- Enfin, la solution logiciel D-View 7 utilisée pour la supervision, le monitoring et la gestion des matériels SNMP sur les 224 lycées de la région.

Résultats

C'est exactement 224 établissements qui ont été équipés de nouveaux câblages informatiques et d'installations Wi-Fi modernisées. La prise en main rapide des personnels sur site a été rapide et ENGIE Inéo assure aujourd'hui le Maintien en Condition Opérationnelle (MCO) du matériel D-Link.

La Région Occitanie, D-Link et ENGIE Inéo sont des partenaires de longue date ce qui simplifie la relation et a permis un transfert de compétences rapide et fluide.

Produits & Services

- Infrastructure réseau :
 - o Cœur de réseau DGS 3630
 - o Série DGS-3120 et DGS-3130
 - o Série DGS-1510
 - o Série DGS-1210
- Wi-Fi :
 - o Contrôleur physique Wi-Fi DWC-2000
 - o Points d'accès Wi-Fi DWL-8610AP et DWL-8710AP
- Logiciel de supervision :
 - o D-View 7

A propos d'ENGIE Inéo

Au cœur d'ENGIE et de sa stratégie, ENGIE Inéo à l'ambition d'être un acteur majeur engagé dans la transition énergétique et digitale, une référence pour ses clients, une fierté pour ses collaborateurs et un leader sur ses marchés.

Découvrez le cas d'étude en vidéo ici



Cœur de réseau DGS-3630



Série DGS-3120 et DGS-3130



Série DGS-1210 et DGS-1510



DWC-2000



DWL-8610AP et DWL-8710AP

