

Un Wi-Fi multisite centralisé au service de l'association d'aide à la personne



RÉSUMÉ

Client	ADAPEI 44 - www.adapei44.fr
Secteur	Association d'aide à la personne
Localisation	Loire-Atlantique
Challenge	Infrastructure Wi-Fi centralisée et administrable à distance
Solution	Contrôleur logiciel, Nuclias Connect, DAP-2660 et DGS-1510
Résultats	Productivité améliorée, évolutivité et facilité de la maintenance du réseau

L'Adapei de Loire-Atlantique est une association loi 1901 de parents et d'amis qui milite pour l'accompagnement adapté des personnes présentant un handicap mental. Elle a créé et gère de nombreux établissements et services spécialisés. A ce jour, elle propose plus de 3000 solutions d'accompagnement pour près de 2700 personnes handicapées, de la petite enfance à l'âge adulte, et emploie près de 1 700 professionnels.

Challenge

L'Adapei exploite de nombreux sites répartis sur un département et organisés en 8 sections territoriales. Pour accompagner ses professionnels, l'Adapei souhaite mettre en place un réseau Wi-Fi pouvant être déployé et administré facilement sur l'ensemble des sites et de façon centralisée. Le tout, bien évidemment, sans avoir à se rendre sur place. L'Adapei missionne alors APS Solutions Informatiques pour choisir la meilleure solution.

Solution

APS a opté pour la gestion logicielle centralisée « Nuclias Connect » de D-Link afin d'administrer les bornes à distance. L'infrastructure Wi-Fi est connectée au réseau filaire équipé de commutateurs web-administrables de la série DGS-1510.

- Nuclias Connect est une solution économique pour déployer et administrer un réseau dans un Cloud privé sécurisé. Il s'installe sur un

serveur et permet la gestion jusqu'à 1000 points d'accès D-Link sans avoir à se déplacer.

- Le point d'accès PoE DAP-2660 dispose de la dernière norme Wi-Fi 802.11ac permettant des débits jusqu'à 1200 Mbps. Il peut facilement être déployé et configuré dans n'importe quel réseau.
- Les switches administrables de la série DGS-1510 offrent des fonctionnalités complètes tout en garantissant un haut niveau de performance grâce à ses ports 10 GbE et ses capacités d'alimentation PoE.

Résultats

Une centaine de bornes Wi-Fi ont été déployées à ce jour sur 20 sites. L'installation est donc opérationnelle et a permis une prise en main rapide des personnels sur site. A terme, plus de 200 bornes sur environ 70 sites seront déployées.

D-Link et APS Solutions Informatiques sont des partenaires de longue date ce qui simplifie la relation et a permis un transfert de compétences rapide et fluide.

Produits & Services

- Contrôleur logiciel, Nuclias Connect
- Points d'accès Wi-Fi 11ac
- Switches web-administrables Série DGS-1510

APS Solutions Informatiques

APS est une entreprise de service du numérique opérant en Loire-Atlantique, en Maine et Loire, Vendée et Rhône-Alpes. Créée en 2006, la société emploie aujourd'hui une vingtaine de collaborateurs pour aider ses clients professionnels à développer et exploiter leurs services informatiques. Cela peut aller de la sécurisation de données et de réseaux à la création d'infrastructures pour des collectivités comme pour des sociétés privées des départements 44, 49 et 85. Elle est aussi reconnue pour ses compétences d'audit, d'analyses et d'optimisation du matériel informatique et de ses consommations.



Série
DGS-1510



DAP-2660