

La Ligue de Football des Pays de la Loire passe au Wi-Fi 6 avec les points d'accès Nuclias Cloud



RÉSUMÉ

Client	Ligue de Foot des Pays de la Loire
Secteur	Sport Collectif
Localisation	St Sébastien sur Loire (44)
Challenge	Infrastructure réseau Wi-Fi
Solution	Points d'accès Wi-Fi 6 Administration Nuclias Cloud
Résultats	Déploiement et évolutivité facilités Performance du réseau sans-fil Convivialité de la solution d'administration

Organe dépendant de la FFF en charge d'organiser les compétitions régionales de football, la Ligue de Football des Pays de la Loire compte environ 1000 clubs pour 167000 licenciés. Elle est aussi Institut Régional de Formation du Football (IR2F) comptant parmi les 12 centres nationaux. Les formations sont dispensées au Centre Régional Technique géré par la Ligue de Football des Pays de la Loire. C'est précisément dans ce cadre que les besoins de mise à niveau de l'architecture réseau Wi-Fi se font sentir.

Challenge

Le Centre Régional Technique (CRT) disposait déjà d'une infrastructure Wi-Fi, mais celle-ci ne répondait plus aux enjeux de transformation de la formation qui recourt de plus en plus au numérique. Face à la multiplication des terminaux et des connexions, le responsable informatique du CRT, **Bertrand CHESNEAU**, décide, en 2021, de faire évoluer l'infrastructure réseau sans fil.

L'objectif : déployer une solution performante pour prendre en compte les usages actuels tout en permettant d'intégrer les besoins futurs et d'apporter de nouvelles garanties en termes de sécurité.

Solution

En partenariat avec l'intégrateur i2ee basé à Nantes, le choix s'est porté sur la solution NUCLIAS Cloud de D-Link qui permet un déploiement Zero-Touch des équipements Wi-Fi ainsi qu'une gestion et surveillance du réseau facilitées.

Pour la Ligue de Football des Pays de la Loire, l'intégrateur i2ee est en charge de la gestion à distance de l'ensemble de la solution, ce qui est possible grâce à la solution NUCLIAS Cloud. Les équipes de i2ee peuvent donc superviser en temps réel le réseau et intervenir rapidement en cas de problème. De plus, NUCLIAS Cloud automatise les alertes pour une maintenance plus rapide.

« Simple et intuitive, la solution NUCLIAS Cloud répond aux enjeux de transformation et de sécurité numérique actuels en alliant efficacité et performance. Une solution que nous maîtrisons parfaitement chez i2ee et qui a déjà fait ses preuves puisqu'elle est déjà déployée chez bon nombre de nos clients. » précise **Renaud CHATELIER** – dirigeant associé d'i2ee.

La couverture sans fil et la capacité de mise en réseau sont fournies par 10 points d'accès DBA-X1230P de D-Link qui intègrent la dernière génération de **Wi-Fi 6** certifiée, avec des vitesses de transfert allant jusqu'à 1,8 Gbit/s.



La Ligue de Football des Pays de la Loire passe au Wi-Fi 6 avec les points d'accès Nuclias Cloud



RÉSUMÉ

Client	Ligue de Foot des Pays de la Loire
Secteur	Sport Collectif
Localisation	St Sébastien sur Loire (44)
Challenge	Infrastructure réseau Wi-Fi
Solution	Points d'accès Wi-Fi 6 Administration Nuclias Cloud
Résultats	Déploiement et évolutivité facilités Performance du réseau sans-fil Convivialité de la solution d'administration

Organe dépendant de la FFF en charge d'organiser les compétitions régionales de football, la Ligue de Football des Pays de la Loire compte environ 1000 clubs pour 167000 licenciés. Elle est aussi Institut Régional de Formation du Football (IR2F) comptant parmi les 12 centres nationaux. Les formations sont dispensées au Centre Régional Technique géré par la Ligue de Football des Pays de la Loire. C'est précisément dans ce cadre que les besoins de mise à niveau de l'architecture réseau Wi-Fi se font sentir.

Avantage

Une plus grande efficacité au réseau, une latence considérablement réduite, une capacité presque quatre fois supérieure aux normes Wi-Fi précédentes et une meilleure sécurisation Wi-Fi grâce au WPA3 et aux nombreuses possibilités d'authentification des utilisateurs. Ils possèdent en outre un autre atout : leur facilité de déploiement.

« C'est un aspect qui nous a beaucoup séduit ! La mise en production des 10 points d'accès a été réalisée rapidement, une fin de journée a suffi grâce au déploiement Zero-Touch de NUCLIAS Cloud. » précise **Bertrand CHESNEAU**, responsable informatique du CRT.

Les bénéfices de cette nouvelle installation sont au rendez-vous pour les utilisateurs qui remarquent une évolution notable de la qualité de service (débit et performance) notamment lors des montées en charge ainsi qu'une meilleure couverture Wi-Fi sur l'ensemble du site.

« Après un déploiement collaboratif au sein de la Ligue, notre rôle est d'anticiper, maintenir et agir rapidement sur le réseau et le tout à distance. Aucun doute, la Ligue de Football des Pays de la Loire joue maintenant en Ligue 1 au niveau de son infrastructure Wi-Fi » conclut **Renaud CHATELIER**, dirigeant associé chez i2ee.

Résultats

Une évolution notable de la qualité de service (débit et performance) notamment lors des montées en charge ainsi qu'une meilleure couverture Wi-Fi sur l'ensemble du site.

Produits & Services

Infrastructure réseau :

- 10 points d'accès Wi-Fi 6 DBA-X1230P
- Administration NUCLIAS Cloud

