

NEWSLETTER

EDITO

EVENEMENT : Jeu, set et match pour Babolat en WiFi

La première partie de l'année 2017 a été notamment marquée par l'accélération des processus de mise en œuvre des projets autour de technologies aussi variées que le Faisceau Hertzien (FH) en bande réservée que des objets connectés (IoT) ou encore les firewalls dernière génération intégrant les spécificités de la RGPD (réglementation générale de la protection des données).

La transformation numérique poursuivant donc son chemin à bon rythme dans notre environnement, ADW Network a donc choisi de densifier ses ressources et compétences dans ces domaines afin de pouvoir répondre avec une expertise forte à vos nombreuses demandes. Notre nouveau site web dont vous découvrirez un avant-gout à la fin de la newsletter intègre d'ailleurs ces nouveaux champs d'actions dans les onglets ADW Connect, ADW Outdoor et ADW Security.

Réseaux WiFi, ponts radio dernière génération, IoT ou firewalling sont donc autant de domaines dans lesquels ADW Network souhaite continuer d'accompagner vos projets avec efficacité et réactivité afin que leur mise en œuvre soit un succès pour votre entreprise ou votre collectivité.

Toute l'équipe ADW Network se joint à moi pour vous souhaiter une bonne rentrée.

Stéphane DUGAS
Président



Tout d'abord une étude de couverture radio

Mi septembre 2016, M. Rémi WUILLEMIN contacte ADW Network pour demander une étude de couverture radio du nouveau siège de BABOLAT à Lyon-Vaise (en quittant le siège historique de Gerland).

Cette étude est réalisée en mars 2017 quand les murs sont montés afin de confirmer sur site le nombre et la position des bornes WiFi.

En parallèle étude de l'infrastructure WiFi

En parallèle, bien qu'ayant déjà ses fournisseurs de matériels WiFi, M. Rémi WUILLEMIN accepte que ADW Network réponde au cahier des charges.



Siège historique à Lyon Gerland Depuis 1875



Nouveau siège Babolat à Lyon Vaise

Les spécifications de Babolat orientent notre offre vers le constructeur AEROHIVE.

Pour M. WUILLEMIN nous organisons un webinar AEROHIVE avec un consultant du constructeur; puis nous prêtons 2 types de borne avec une densité de couverture WiFi différente, AP130 et AP230.

Les tests s'avèrent très positifs et Babolat confie le déploiement à ADW network fin octobre 2017.

L'installation est réalisée en mars 2017 peu avant l'eménagement de la société dans les nouveaux locaux.



Pure Aero PLAY, la raquette de tennis connectée

A propos de Babolat

En 1875, un an après l'invention officielle du tennis, Pierre Babolat crée les premiers cordages de tennis, en boyaux naturels. Jusque-là, l'entreprise de la famille Babolat était spécialisée dans la transformation de boyaux naturels pour la charcuterie, les cordes pour instruments de musique, et les ligatures chirurgicales. Aujourd'hui Babolat est une marque innovante, qui offre à tous les amoureux des sports de raquettes (tennis, badminton, padel) l'équipement complet : raquettes, cordages, chaussures, balles et volants, bagagerie, vêtements et accessoires. En 2013 Babolat a lancé une innovation qui a changé le jeu : les premières raquettes de tennis connectées au monde, Babolat PLAY. La marque équipe en cordages et raquettes de nombreux joueurs, parmi lesquels Rafael Nadal, Jo-Wilfried Tsonga, Dominic Thiem ou Garbiñe Muguruza. Babolat est également partenaire des marques légendaires du tennis telles que Roland-Garros et Wimbledon.

PROJET CLIENT : Iinvest Partners choisi AEROHIVE et STORMSHIELD pour son développement



Une demande de reprise et d'évolution

En février 2016, Monsieur Didier Picot, Responsable Informatique de la société Iinvest Partners, demandait à ADW Network de lui proposer une solution de reprise du management de ses bornes Aerohive (qui étaient alors gérées par une société d'infogérance).

En complément M. PICOT consultait ADW Network pour l'extension de son réseau WiFi qui prenait de l'essor avec l'aménagement d'un étage supplémentaire avec terrasse.

L'offre devait également comprendre une solution de « firewalling » pour sécuriser totalement les accès et permettre de garder les logs dans le respect de la loi.

L'innovation avec Aerohive et la sécurisation du futur avec Stormshield

Grace à l'outil de gestion de management des bornes, Hive Manager On Line (dans le cloud), ADW Network et AEROHIVE ont mis en place une solution permettant à Iinvest Partners d'avoir une gestion centralisée de son infrastructure WiFi et lui permettant de manager deux générations de bornes AEROHIVE.



Iinvest Partners retient le firewall du constructeur STORMSHIELD, éditeur français et filiale du Groupe Airbus. Stormshield est aujourd'hui reconnu par IDC et par le Gartner comme le plus important acteur de sécurité Européen et il possède un peu plus de 25% de part de marché du firewall UTM/Next-generation en France et 5% du marché Européen et est certifié au plus haut niveau européen (EU RESTRICTED, OTAN et ANSSI EAL4+)



Après avoir réalisé les installations ADW Network a procédé à un transfert de compétences sur l'appliance STORMSHIELD ainsi que sur la gestion du WiFi afin qu' Iinvest Partners possède l'autonomie suffisante pour une bonne exploitation au quotidien.

A propos de Iinvest Partners

Iinvest Partners est un acteur reconnu du Private Equity mid-market en Europe.

Avec près de 8 milliards d'euros sous gestion, Iinvest Partners a développé plusieurs expertises : opérations de capital croissance à destination d'entreprises européennes jeunes et innovantes ; dette privée mid-market (unitranche, prêts senior et financements subordonnés); investissements primaires et secondaires, ou activité de conseil en Private Equity.

Créée en 1997 sous le nom d'AGF Private Equity, Iinvest Partners était une filiale d'Allianz jusqu'en 2010, date à laquelle la société est devenue indépendante.

A propos de ... : Faisceaux Hertiens pour la mairie de Saintes



Evolution de 2 liaisons FH

En août 2016, M. Florent BIALOWAS, administrateur systèmes réseaux de la mairie de Saintes, contacte ADW Network pour un projet d'évolution de liaisons hertziennes.

En effet la ville dispose de 2 liens FH 34 Mbps et 2 Mbps vieillissant entre la mairie et le centre de tri via le clocher de l'église Saint Europe.

Le débit souhaité entre les 2 structures est de 100 Mb environ.

Bande des 38 GHz

Notre approche technique et budgétaire est réalisée avec des ponts radio FH dans la bande des 38 GHz (sous licence ARCEP) du constructeur italien SIAE.

Finalement, la Ville de Saintes retient ADW Network pour 2 liaisons FH dans la bande des 38 GHz.

Une visite de site est organisée afin de prendre les éléments nécessaires au montage du dossier ARCEP sur les 3 points hauts retenus pour l'installation des 4 ponts FH.

Une installation très technique

L'installation se déroule sur 4 jours mi avril 2017 pour les 2 liaisons FH entre la mairie et le Centre de Tri via l'Eglise Sainte Europe.

A l'Eglise Sainte Europe la baie de brassage informatique se situe après une montée de 80 marches!

La coupole de l'église est à environ 200 marches du sol. Une échelle est prévue pour accéder aux antennes FH en place (à 10 m).



Pont FH à la mairie



Pont FH au Centre de Tri



Pont FH installé à l'Eglise Sainte Europe

A propos de la ville de Saintes

Deuxième ville du département de Charente-Maritime (17), cette ville de 25 586 habitants est à la tête d'une unité urbaine de 30 086 habitants et d'une aire urbaine de 60 975 habitants (2008).

Important carrefour de communications routières, autoroutières et ferroviaires, Saintes est également le principal pôle économique du centre du département.

Si l'industrie est faiblement représentée (industrie électronique, réparation ferroviaire, construction d'appareils de levage), la ville s'affirme avant tout comme un centre tertiaire dynamique (fonctions administratives d'Etat, Cour d'assises et activités judiciaires, banques et mutuelles, établissements d'enseignement, centre hospitalier) et un pôle commercial de dimension régionale (siège d'un des plus grands groupements épiciers de France avec Coop Atlantique).

ZOOM : nouveau site Web ADW Network



Le nouveau site Web est accessible depuis le 4 juillet 2017.

Modernité et interactivité

tels sont les objectifs qui nous ont animés pour la conception de notre nouveau site Web. Les 6 métiers d'ADW Network sont décrits avec précision et technicité.

Alors n'hésitez pas à venir le découvrir !

FAQ

Vous retrouvez bien sûr notre Foire Aux Questions:

- Comment ADW Network réalise votre étude de couverture WiFi ?
- Comment ADW Network effectue une étude d'interconnexion de bâtiments ?
- Quelle est la différence entre une liaison radio et une liaison hertziennne ?
- Faut-il faire une déclaration auprès de l'ARCEP pour installer une liaison radio ou laser ?
- Mon CHSCT (Comité d'Hygiène, de Sécurité et des Conditions de Travail) me demande un rapport sur les ondes électromagnétiques de mon entreprise. Comment ADW Network peut m'aider avec le nouveau décret mis en application au 1er janvier 2017 ?
- Pourquoi est-il obligatoire de conserver les données de connexions en Hotspot ?
- Qu'est-ce que le BYOD ? Comment sécuriser le BYOD dans votre entreprise ?
- Si vous ne respectez pas la législation, savez-vous qu'il existe un gendarme des Télécoms ?

Prochaine Newsletter : AVRIL 2018 - Les Newsletters sont disponibles sur le site Internet ADW Network

Tél : 04 78 58 39 53

contact@adw-network.com

www.adw-network.com

En accord avec les lois sur la protection de la vie privée, il est prévu que chacun puisse supprimer son propre nom des listes de diffusion. Pour ce faire, retournez ce message avec l'indication « **STOP EMAIL** » dans l'objet du message à l'expéditeur.