

NEWSLETTER

EDITO

Plusieurs études fournissent des chiffres montrant l'importance des usages du WiFi à notre époque aussi bien pour les professionnels que pour les particuliers ! Cisco publie régulièrement son « Visual Networking Index » dont les prévisions indiquent que pour les smartphones et les tablettes les volumes de trafic WiFi seront plus importants d'ici 2018 que les volumes de trafic passant par les réseaux mobiles cellulaires. Une autre étude prévoit qu'en 2018, le marché mondial des réseaux locaux sans fil (WLAN) pour entreprise devrait représenter 6,7Md\$ de chiffres d'affaires, soit 70% de plus qu'en 2014. Selon Dell'Oro qui publie ces chiffres, le marché global du WLAN (professionnel et grand public) atteindra 12,2Md\$ d'ici à 2018. D'après le cabinet d'études, l'adoption rapide du standard 802.11ac va porter la majeure partie de la croissance, stimulée par la rapide progression des systèmes WLAN gérés à distance.

EVENEMENT : Avec ADW Network et SOGETREL, la Communauté de Communes de l'Ouest de la Plaine de France (CCOPF) quadrille ses 7 communes de liaisons radio pour la vidéo-protection



Une importante étude d'interconnexion de sites

C'est fin mai 2012 qu'ADW Network réalise une étude de faisabilité pour fédérer au siège de la CCOPF, à Domont, le flux vidéo provenant des 7 communes (Attainville, Bouffémont, Ezanville, Domont, Moisselles, Piscop et Saint-Brice-sous-Forêt). La faisabilité du projet nécessite l'utilisation de 2 châteaux d'eau ainsi que la tour d'exercice du SDIS 95.

Un audit complet est demandé également pour les Boucles Locales Radio existantes de chaque commune comprenant au total déjà 38 caméras.

La consultation du CCOPF

C'est en juin 2012 que la CCOPF publie sa consultation pour : « Centralisation de la vidéo-protection de la CCOPF vers un nouveau CSU et renvoi vers la Gendarmerie Nationale ».

Le dossier est rédigé par le cabinet PERCY INGENIERIE basé à Issy-les-Moulineaux (92).

Il s'agit de centraliser la vidéo-protection de toutes les communes vers un nouveau Centre de Supervision Urbaine (CSU) à Domont avec un report des images vers la Gendarmerie Nationale située également à Domont.

Le dossier de réponse est remis fin septembre 2012.

La réponse d'ADW Network en partenariat avec SOGETREL

Une partie importante de la consultation concerne la vidéo-protection ADW Network propose à SOGETREL (92 - Issy-les-Moulineaux) de s'associer sur ce dossier.

ADW Network a donc répondu sur la partie Réseau de Transmission en proposant de réaliser toutes les liaisons demandées en technologie radio 5,4 GHz Hiper-Lan avec le matériel du constructeur ALVARION tant pour les liaisons point à point que pour les liaisons point à multipoints (BLR).



Tour du SDIS



Château d'eau Val d'Ezanville



Commune de Moisselles

Un déploiement sur plusieurs mois

C'est fin avril 2013 que la CCOPF signifie son choix au binôme ADW Network/SOGETREL. L'installation commence début juin 2013 pour se terminer en février 2014.

Au total sont installées :

- 34 nouvelles liaisons radio jusqu'à 4300 m de portée (soit 55 points) :
 - 6 liaisons très haut débit 250 Mbps avec ponts radio ULTRA,
 - 10 liaisons haut débit de 10 Mbps à 72 Mbps avec ponts radio B10, B14 et B100,
 - 5 BLR (Boucle Locale Radio),
 - 18 ponts clients pour caméras,
- et également la mise à niveau de 64 points existants.
- soit au total 119 équipements radio permettant la connexion de 67 caméras jusqu'au mur d'image du CSU de DOMONT.

Suivi du déploiement

- Une réunion de chantier bimensuelle organisée par le cabinet PERCY INGENIERIE a permis de suivre l'évolution du déploiement et de prendre les décisions suite aux problèmes rencontrés sur site.
- Une phase d'optimisation du réseau a été réalisée en fin de déploiement : ajustage du paramétrage, reparamétrage (réaffectation) d'équipement radio, déplacement d'antenne. Cela a permis d'affiner la remontée correcte des flux vidéo jusqu'au CSU.
- La recette de l'ensemble des sites avec tous les acteurs concernés a conclu la fin du déploiement prenant en compte les réserves à lever.
- La maintenance curative et préventive prend le relais de la phase de déploiement avant la prochaine phase 2 d'installation de 24 nouvelles caméras prévues au 2ème semestre 2014.

A propos du CCOPF

Créée en 2002, la Communauté de Communes de l'Ouest de la Plaine de France (CCOPF) est un établissement public de coopération intercommunale. Elle regroupe les 7 communes d'Attainville, Bouffémont, Domont, Ezanville, Moisselles, Piscop et Saint-Brice-sous-Forêt, soit plus de 48.000 habitants.

Projet client ... : un hotspot WiFi en 24 heures chrono !



Vacanciel demande à ADW Network un hotspot WiFi pendant les 10 jours de tournage d'un film

Une demande originale

C'est le 23 avril 2014 que M. Lilian CHARBONNIER, directeur de la résidence VACANCIEL de Pralognan-la-Vanoise nous contacte.

Il explique que Pralognan-la-Vanoise va accueillir pendant 10 jours le tournage de « Our Kind of Traitor ». En vedette de cette grosse production franco-anglaise, adaptation du roman de John Le Carré, l'acteur Ewan Mc Gregor.

Son hôtel de 142 chambres doit accueillir toute l'équipe du film qui lui demande un accès WiFi sur l'ensemble des 4 étages.

Une offre de location basée sur le service WiFi'Expo est immédiatement adressée à M. Lilian CHARBONNIER avec :

- 16 bornes WiFi MOTOROLA (4 par étages),
- 1 passerelle de sécurité UCOPIA pour 100 utilisateurs simultanés avec portail captif, authentification et conservation légale des données de connexion.

L'installation est envisagée pour les 28 et 29 avril. Mais le 29 avril le client de VACANCIEL refuse l'offre d'ADW Network qui classe le dossier.

Silence on tourne !

Le mardi 6 mai vers 10 heures, ADW Network reçoit l'appel de M. Lilian CHARBONNIER annonçant que son client a changé d'avis et qu'il faut installer d'urgence la solution WiFi car le tournage commence en fin de semaine. Nous sommes l'avant-veille du pont du 8 mai.

ADW Network décide de bouleverser les agendas pour intervenir dès le lendemain. VACANCIEL doit obtenir le feu vert de son client. En attendant cet accord un des ingénieurs ADW Network configure les bornes WiFi et la passerelle UCOPIA.

C'est finalement à 16h19 que M. Lilian CHARBONNIER nous adresse son « GO ». L'opération est lancée.

Le départ de l'équipe technique a lieu tôt le mercredi 7 mai car il faut 2h30 pour rallier Pralognan-la-Vanoise.

Le câblage, la pose des 16 bornes et la mise en œuvre de la passerelle de sécurité sont réalisés non stop et tout est opérationnel à 17h soit 24 heures après le feu vert de VACANCIEL.

Un véritable exploit !

Naomi Harris et Damian Lewis viennent compléter la palette de stars *

Le tournage dure 10 jours. L'office du tourisme et la mairie se sont mobilisés pour accueillir les 200 personnes de l'équipe du film. Tout l'hôtel VACANCIEL a accepté de ré-ouvrir spécialement pour héberger tout ce beau monde.

Parmi les stars à l'affiche du film, Naomi Harris qu'on a pu voir dans « Pirates des Caraïbes », ou encore Damian Lewis le héros de la série à succès « Homeland ». La sortie du film est prévue en 2015.

* Source : France Bleu Pays de Savoie

M. Lilian CHARBONNIER témoigne

"Je tiens vraiment à remercier toute l'équipe d'ADW Network pour sa réactivité, son professionnalisme et l'assistance reçue lors du lancement et durant la vie de cette opération. Lors de ma demande à J-4, j'avoue que je ne pensais pas que cela soit réalisable, correctement et professionnellement en de tels délais et dans de telles contraintes techniques. Vous savez mieux que moi encore, l'importance donnée de nos jours aux "restons connectés" et vous avez fait partie intégrante du succès de cette opération.

Quelle bonheur de pouvoir compter sur une tel réactivité et un tel professionnalisme. Je tiens vraiment que vous transmettiez, une fois de plus, mes remerciements à toute votre équipe."



ZOOM sur l'agence ADW Network Paris-Île-de-France

Agence au Plessis-Bouchard

ADW Network dispose d'un commercial basé en Île-de-France depuis octobre 2010, mais ce n'est que le 1er avril 2014 qu'un bureau est ouvert au Plessis-Bouchard (95).

Aujourd'hui l'équipe parisienne (un commercial et un consultant technique) assure l'ensemble des fonctions demandées par nos clients :

- études sur site de couverture radio ou d'interconnexion de bâtiments,
- montage des dossiers techniques et commerciaux pour les consultations publiques ou privées,
- installations des bornes WiFi, des passerelles de sécurité, des ponts radio, des têtes laser, etc...,
- audit d'installations avec préconisations,
- maintenance des installations sous contrat.

Quelques clients ...

- La CCOFP (95) selon article en page 1 de cette Newsletter.
- Mairie de Saint-Maur-des-Fossés (94) depuis 2011 avec 5 liaisons FH sous licence ARCEP, une Boucle Locale Radio pour 7 bâtiments, 2 liaisons laser.
- Mairies : Breuillet (91), Plaisir (78), Chilly-Mazarin (91), Limours-en-Hurepoix (91), Savigny-sur-Orge (91), Saint-Ouen (93), Clichy-sous-Bois (93), Bezons (95), Cergy (95), Eaubonne (95), Herblay (95), Pierrelaye (95)
- Couverture WiFi sécurisé : EUROPACORP (93), la Cité du Cinéma de Luc BESSON, CETIM (60), IHEDN (75), Action contre la Faim (75).
- Enseignement : Groupe IGS (75) : 5 liaisons laser / ESME-SUDRIA (75) : couverture WiFi sécurisé.

• Administrations : Institut des hautes études de défense nationale, Préfecture de la Région d'Ile-de-France.

• Centres hospitaliers : VERSAILLES-LE CHESNAY(78), Simone Veil (95) Montmorency.

• Mais aussi un peu plus loin : mairie Vitry le François (51), Mairie Saint-Lô (50), IUT de Cuffies (02).



Locaux 95 Plessis-Bouchard

Prochaine Newsletter : JANVIER 2015 - Les Newsletters sont disponibles sur le site Internet

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.