

**SPECIAL HOTSPOT DANS
 LE RESPECT DE LA LOI**

NEWSLETTER

EDITO

EVENEMENT : La Sucrière adopte le WiFi

Le paradoxe avec le WiFi est qu'il est « poussé » par les smartphones et les tablettes.

Certains ont pensé pendant un temps que la 3G sur ces terminaux mobiles tuerait rapidement le WiFi. Et c'est exactement le contraire qui se produit.

Nous avons maintenant des demandes de couverture WiFi impliquant ces nouveaux outils de communication. Des bureaux entiers sont concernés et doivent être à même de gérer la sécurité du personnel et des visiteurs quelque soit la porte d'entrée vers les outils de l'entreprise ou vers Internet.

Nous voyons naître une nouvelle convergence IP et nous sommes prêts !



Un réseau WiFi sécurisé pour La Sucrière, Groupe GL events
 Un cahier des charges très strict

En janvier 2012, M. Emmanuel FAURE, Responsable Informatique & Télécom du Centre de Congrès de Lyon a demandé plusieurs chiffrages pour la mise en place d'un réseau WiFi sécurisé du nouveau site de La Sucrière pris en gestion par GL events.

Une réponse précise

ADW Network met en avant ses certifications constructeurs, son expertise des réseaux sans fil et sa proximité pour les éventuelles interventions de maintenance.

Installation en mars 2012

L'architecture installée comprend 2 contrôleurs Motorola (avec redondance), 30 bornes WiFi Motorola, une passerelle de sécurité Ucopia et 4 switchs HP.

La passerelle Ucopia fournit le portail captif, l'authentification des visiteurs de La Sucrière et la conservation des données de connexion dans le respect de la loi.

A propos de GL events et de la Sucrière

Premier groupe international intégré de la filière événementielle, GL events est présent sur tous les métiers de l'événement, partout dans le monde.

Déjà exploitant du centre des Congrès et d'Eurexpo, GL events a pris possession d'un espace de 10.000 m2 en plein cœur de la Confluence, un lieu emblématique de la culture à Lyon : la Sucrière.

La Sucrière constitue un espace événementiel unique de par son positionnement mixte « art et événement », sa forte empreinte industrielle et son emplacement exceptionnel sur les anciens docks, au cœur de Lyon et au bord de la Saône.

PROJET CLIENT : réseau WiFi au Transports de Strasbourg



La sécurité avant tout

La **Compagnie des Transports de Strasbourg (CTS)** souhaitait installer une couverture WiFi sécurisée pour 2 salles de réunion du siège.

Aussi **ADW Network** a proposé une solution de type hotspot avec portail captif pour les personnes extérieures au site (sous-traitants, public, ...) et un réseau sécurisé « fermé » pour les employés du site.

TELMAT, un éditeur alsacien

L'infrastructure installée est constituée des bornes WiFi Netgear et de la passerelle de sécurité **ACCESS-BOX** de **TELMAT**. La gamme de produit AccessBox de TELMAT réunit sur une seule plateforme toutes les protections vitales et toutes les fonctions de communication nécessaires à une bonne connexion Internet (Firewall, Filtrage des URL, VPN, Supervision et Conservation des Logs) en respectant la loi sur la conservation et la traçabilité des connexions ainsi que la loi HADOPI.

TELMAT INDUSTRIE propose des solutions dans le domaine des technologies de l'informatique et des télécommunications et est basée en Alsace à Soultz (68).

A propos de la CTS 134 ans d'histoire

La CTS, créée en 1877, est depuis 1912 une **société anonyme d'économie mixte (S.A.E.M.)** soumise aux mêmes règles de gestion qu'une entreprise du secteur privé. La CTS compte près de 1450 salariés dont 940 conducteurs. Chaque année, elle procède à plus d'une centaine d'embauches. Elle est le troisième employeur du Bas-Rhin.

Tramway : sur le réseau circulent :
 - 36 rames Eurotram à 3 compartiments et 17 rames à 4 compartiments.

- 41 rames CITADIS, toutes à 4 compartiments.

Bus : 252 véhicules (95,6% sont climatisés et 95,2% sont équipés de planchers bas).

Dépôts : La CTS comprend 3 dépôts (Cronenbourg, Elsau et Kibizenau).

A propos de ... : WiFi'Express ou comment se libérer des contraintes des hot-spot privés

Un accès WiFi pour les visiteurs du client de CONSULTAKE

Le client de CONSULTAKE emménage dans son nouveau siège parisien. Il souhaite pouvoir offrir à ses visiteurs externes la possibilité de se connecter à Internet via une solution WiFi totalement déconnectée de son réseau informatique actuel. L'objectif est de couvrir toutes les salles de réunion.

Une solution clef en main

C'est sur les conseils de Consultake, en charge de toute son infrastructure informatique, que cette société a choisi la solution WiFi'Express d'ADW Network, la libérant ainsi de toute contrainte de gestion et d'exploitation.

L'offre WiFi'Express d'ADW Network, est en effet une solution de location de bornes WiFi packagée, qui libère le client de toutes les contraintes de matériel, de logiciel ou de maintenance. Ce service respecte aussi l'aspect réglementaire, la sécurité et le filtrage d'URL.

Une installation Express

L'étude de couverture et le déploiement ont été effectués dans la quinzaine précédant la décision. La solution déployée intègre une ligne aDSL 3 bornes Motorola ainsi qu'un routeur Cisco. L'administration et la supervision du réseau sont hébergées dans une salle blanche sécurisée chez un opérateur en région lyonnaise avec la conservation des données de connexion.

La solution est conforme aux exigences de sécurité et de traçabilité (décret du 24 mars 2006) et pour cela, le service WiFi'Express utilise les fonctionnalités du logiciel **UCOPIA** leader dans la sécurisation des accès à Internet.

A propos de CONSULTAKE

Consultake est un cabinet de conseil qui accompagne ses clients dans l'optimisation et la transformation de leur système d'information.

Ils interviennent au sein de grandes entreprises et PME à forte croissance dans leurs réflexions stratégiques et technologiques

ainsi que dans la mise en œuvre opérationnelle de leurs plans de transformation.

- **les études** des usages et de la satisfaction utilisateurs, les analyses de marchés et de tendances,
- **l'audit** des stratégies SI, des organisations et des technologies de l'entreprise,
- **le conseil** pour la définition des trajectoires d'optimisation et de transformation,
- **la direction de programmes** et de projets, assistance à maîtrise d'ouvrage,
- **la conduite du changement** pour les équipes DSI, les métiers et les utilisateurs.



PROJET CLIENT : hotspot WiFi sécurisé au Groupe ESC Chambéry Savoie



**GROUPE
ECOLE SUPERIEURE
DE COMMERCE
CHAMBERY SAVOIE**

Un besoin de fiabilité

Le Groupe ESC Chambéry Savoie disposait d'une solution « maison » pour l'authentification et la conservation des logs. Le nombre d'utilisateurs étant devenu supérieur à 300, cette solution ne convenait plus. Aussi une consultation a été émise pour obtenir une architecture plus robuste.

Un choix professionnel

C'est finalement la solution UCOPIA que M. Vincent DOYELLE, Administrateur Systèmes et Réseaux, a retenue en février 2012. L'Express 500 supporte ainsi jusqu'à 500 utilisateurs simultanés (élèves, enseignants et visiteurs) tout en offrant un portail captif, une authentification spécifique par population et la conservation des données de connexion dans le respect de la loi.

A propos du Groupe ESC Chambéry Savoie

Le Groupe ESC Chambéry Savoie propose des formations initiales ou en alternance de post bac à bac +5 en commerce, management et gestion. Il dispense également de la formation continue.



ZOOM : ALVARION annonce le nouveau pont BreezeULTRA P6000

World Mobile Congress à Barcelone le 27 février 2012

ALVARION annonce la sortie d'une nouvelle gamme de ponts radio dans la bande 5,1-5,9 GHz.

Le premier produit BreezeULTRA P6000 permet des liaisons Point-à-Point à haut débit : **250 Mbps réels jusqu'à 5 km en ligne de vue directe**. Il vient ainsi remplacer le B300 avec plus de performance. Il dispose de base une interface PoE à 1 Gbps pour connecter un équipement tiers (caméra).

Caractéristiques

- VLAN 802.1Q
- Qualité de Service (QoS)
- Prioritisation du trafic

Un effet de gamme

Ce pont sera **évolutif** à partir de fin 2012 avec :

- 500 Mbps réels, par simple upgrade logiciel
- Solution Point à Point et Point à Multipoint



BreezeULTRA P6000 ALVARION

Prochaine Newsletter : SEPTEMBRE 2012 - 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.