



GRUPE tc

Créé en 1946 et initialement spécialisé dans la téléphonie d'entreprise, le Groupe TC (anciennement La Téléphonie Centrale) s'est, depuis une quinzaine d'années, orienté vers le déploiement de solutions réseaux et systèmes et depuis peu vers le métier d'opérateur fixe, internet et mobile.

Depuis 2002, le Groupe TC (C.A. 22 millions d'euros en 2010) a par ailleurs fait le choix de travailler avec ZyXEL en référençant l'un des routeurs phares du marché à l'époque le ZyWALL 10. Les collaborateurs du Groupe TC suivent régulièrement des formations produites pour maintenir leur niveau de compétences sur l'offre du constructeur.

« Nous apprécions la simplicité d'administration des produits ZyXEL, mais également leur excellent rapport qualité/prix ainsi que leur fiabilité technique. Le suivi que ZyXEL propose sur ses produits ainsi que leur évolutivité est remarquable. ZyXEL a, par ailleurs, su faire monter en gamme son offre et l'adapter aux problématiques de certains bâtiments, tels que les hôtels. Aujourd'hui, il dispose d'une véritable notoriété sur le marché », précise Florent Journaux, directeur technique du Groupe TC.

Site web : www.groupetc.com

ZyXEL

Cas client :

Le Groupe TC équipe la Mairie de Redon avec les solutions ZyXEL en réponse à une problématique de connexion Internet multi-sites

Spécialisé dans le déploiement de solutions réseaux et systèmes, le Groupe TC référence les solutions ZyXEL au regard de leur simplicité d'administration, leur fiabilité et leur prix. Un choix qui a permis à l'intégrateur de remporter l'appel d'offre de la Mairie de Redon, concernant la mise en place d'un accès réseau centralisé et sécurisé pour l'ensemble de ses sites.



Défi

Dans le cadre de la modernisation de son système d'information et de la réorganisation de l'ensemble de son architecture technique, la Mairie de Redon a confié au bureau d'étude ISATIS la définition du cahier des charges de ce dossier. Suite à un appel d'offre, le Groupe TC s'est, pour sa part, chargé de l'installation Voix sur IP comprenant le système téléphonique et le réseau.

« Jusqu'à présent, nos deux sites principaux étaient équipés d'un PABX qui, au fil du temps, était arrivé à saturation. Nous avons donc profité de la modernisation de notre système d'information pour passer à la téléphonie sur IP. Ce fut également pour nous l'occasion de mener une réflexion sur l'optimisation de nos coûts de communication Internet, téléphonie fixe et mobile », explique Christian Bourgeon, directeur du service technique de la Mairie de Redon.

L'un des objectifs de ce projet consistait à mettre en place un système Internet et Intranet centralisé sur le site principal de la Mairie de Redon, permettant un accès distant et sécurisé à Internet pour l'ensemble de ses 11 autres sites.

Solution

Le Groupe TC a proposé une architecture Internet articulée autour des solutions ZyXEL. Les potentialités d'évolutivité des équipements ZyXEL ont également conforté le choix de la Mairie de Redon. Dans le cadre de ce projet, le Groupe TC a déployé un pare-feu ZyWALL USG 1000 de ZyXEL ainsi que des ZyWALL USG 100 sur l'ensemble des sites distants. Parallèlement, des modems ZyXEL Prestige 660 R ont été mis en place sur l'ensemble des sites.

Produits ZyXEL utilisés :

Pare-feu UTM ZyWALL USG 100

(Réf. : ZY-USG100) :



- VPN hybride (IPsec, SSL, L2TP)
- Protection complète contre les menaces AV/IDP/CF
- Contrôle IM/P2P
- Zones de sécurité flexibles

Pare-feu UTM ZyWALL USG 1000

(Réf. : ZY-USG1000) :



- VPN Hybride IPsec, SSL, L2TP
- Protection complète contre les menaces AV/IDP/CF
- Contrôle IM/P2P
- supporte jusqu'à 200 000 sessions NAT simultanées

Routeur ADSL P-660R

(Réf. : ZY-P660R) :



- Pare-feu intégré avec NAT et filtrage de paquets
- Internet back-up avec Traffic Redirect
- Configuration zéro pour une installation aisée
- Supporte UpnP et Dynamic DNS

« En nous appuyant uniquement sur des produits ZyXEL, nous étions notamment assuré de l'homogénéité et de la fiabilité du système en place. Désormais la connexion Internet de l'ensemble des sites est centralisée via le réseau de la Mairie de Redon, ce qui permet d'en filtrer l'accès et de le protéger d'éventuels virus », ajoute Florent Journaux.

Accès Internet centralisé et entièrement sécurisé

Grâce à cet accès Internet centralisé, les règles de filtrage sont maintenant uniformes. Par ailleurs, la Mairie de Redon ne dispose plus que d'un seul serveur d'accès contre plusieurs auparavant, offrant ainsi une meilleure continuité de services. Cette architecture permet notamment d'optimiser l'usage de la téléphonie fixe et d'Internet. Enfin, nous réalisons désormais des économies sur les coûts de téléphonie et d'Internet de l'ordre de 12%, car nous ne passons plus que par des lignes SDSL.

A propos de ZyXEL Communications :

Créée en 1989 à Taïwan, ZyXEL Communications Corp. (TSE : 2391), développe et commercialise des solutions d'accès à haut débit destinées au marché des petites et moyennes entreprises et aux opérateurs de télécommunications. L'offre de ZyXEL inclut une large gamme de solutions réseaux IP, VDSL2, DSLAM IP, stockage, des modems routeurs, des multiplexeurs d'accès, des appliances de sécurité, des pare-feu, des produits pour les réseaux sans fil, ainsi que des équipements VoIP et multimédia. ZyXEL a établi des partenariats avec les principaux acteurs du marché, qu'il s'agisse d'équipementiers, d'opérateurs de télécommunications ou encore de fournisseurs d'accès à Internet. Ses produits sont distribués dans 70 pays par ses filiales et ses partenaires. Grâce à la force combinée de ses 32 filiales et de ses 2 centres de recherche et développement, ZyXEL a enregistré en 2009 un chiffre d'affaires de 479 millions de dollars. La société emploie actuellement 3200 employés. En décembre 2009, ZyXEL s'est classé au dixième rang du "Top Taiwan Global Brand Award".

Site web : www.zyxel.fr