

Spécialisé dans l'ingénierie des réseaux, E-NETIK a pour vocation d'accompagner les entreprises dans le développement, la maintenance et l'évolution de leur système d'information, tout en anticipant sur leurs besoins à venir. Dans le cadre de cette stratégie, E-NETIK entend mettre en place des solutions et prestations informatiques susceptibles d'absorber la croissance prévue des entreprises. Une volonté qui l'a conduit à travailler dès sa création, en 2008, avec le fournisseur ZyXEL.

Un partenariat avec ZyXEL fortement qualitatif

E-NETIK entretient avec le fournisseur une véritable relation de partenariat, qui s'inscrit dans la durée.

« Au-delà du simple aspect technique, les produits ZyXEL sont particulièrement fiables et ne cessent d'évoluer pour toujours rester en phase avec les besoins des entreprises. Nous apprécions tout particulièrement les services de proximité que ZyXEL nous propose », explique Halid Habsaoui, gérant d'E-NETIK.

Afin de renforcer ce partenariat, E-NETIK a suivi des formations et obtenu ainsi la certification revendeur ZySTAR. Pour conforter et faire valoir ses compétences sur les solutions réseaux et de sécurité ZyXEL, certains de ses ingénieurs et techniciens sont également certifiés à titre individuel « ZyXEL Network Engineer ».

Les certifications obtenues permettent par ailleurs à E-NETIK de bénéficier, dans le cadre de projets très particuliers, d'un accompagnement du fournisseur aussi bien en phase d'avant-vente que de déploiement et d'un accès direct à la hotline. Capitalisant sur cette forte relation de partenariat, E-NETIK préconise les solutions ZyXEL aux clients qui entendent déployer une infrastructure réseau sécurisée.

Site web: <http://www.Enetik.fr>

Un réseau ZyXEL à la pépinière d'entreprises Créativa d'Avignon



La société E-NETIK équipe tous les bureaux de la pépinière d'entreprises Créativa avec les solutions ZyXEL. Un choix motivé par la fiabilité et la performance élevées des produits du constructeur.

Défi



Lorsque la pépinière d'entreprises Créativa, située sur le Technopôle Agroparc à proximité d'Avignon, a étendu la surface de ses locaux, E-NETIK, déjà partenaire informatique d'Agroparc, a proposé un projet pour mettre à la disposition des entreprises une solution globale incluant réseaux informatiques, accès Internet, contrôle d'accès et téléphonie sur IP.

Cette pépinière accueille plus d'une centaine d'entreprises en création.

« Face à l'évolution constante des entreprises qui intègrent traditionnellement les pépinières et à cause du turn-over rapide de notre portefeuille d'entreprises, nous devons être en mesure de proposer des bureaux autonomes, mais également susceptibles d'être regroupés et modulables pour créer de véritables unités d'entreprise », explique Marc Chazaux, Directeur d'Agroparc et Créativa.

Parallèlement, pour accompagner les entreprises dans leur phase de création et de développement de leur activité, Créativa souhaitait leur proposer de façon simple et réactive des services mutualisés et sécurisés d'accès à Internet et de téléphonie IP. Un projet confié à E-NETIK qui propose alors de déployer à partir des solutions ZyXEL un réseau local sécurisé.

Solution

E-NETIK a déployé deux routeurs ZyWALL USG 300 en mode haute disponibilité ainsi que 3 commutateurs administrables GS-220048 de ZyXEL pour gérer les réseaux VLAN et deux commutateurs administrables ES-3124 Full POE pour l'alimentation des téléphones IP.

« La technologie VLAN vient segmenter de façon logique un réseau d'entreprise. Au sein de la pépinière, chaque entreprise peut ainsi disposer de ses propres adresses et de son propre masque de réseau tout en bénéficiant d'une mutualisation des équipements », souligne Halid Habsaoui.

Equipements ZyXEL utilisés :

Pare-feu UTM ZyWALL USG 300 (Réf. : ZY-USG300) :



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

Commutateur administrable GS-220048, Layer 2, Gigabit 1 (Réf. : ZY-GS220048) :



Commutateur POE ES-3124 (Réf. : ZY-ES3124PWR) :



- Port Combo 4x1000Base-T, 2x Mini-GBIC
- QoS basé sur règles (8 queues par port), Traffic-Shaping, Access Control etc.
- RSTP (Rapid-Spanning Tree)
- iStacking-Clustering

Parallèlement E-NETIK a également installé 3 commutateurs POE ES-3124 PWR de ZyXEL qui assurent un accès automatique à la téléphonie dès qu'une entreprise s'installe.

« Au travers de cet équipement, nous pouvons désormais créer et privatiser en toute simplicité des réseaux téléphoniques et Internet pour les faire correspondre aux besoins précis de chaque entreprise présente dans la pépinière, tout en gérant des services communs comme les contrôles d'accès et les systèmes d'alarme », indique pour sa part Marc Chazaux.

En outre, la pépinière d'entreprises bénéficie d'une architecture évolutive et modulaire ce qui est particulièrement appréciable au regard du turnover et des évolutions des entreprises.

Des bénéfiques utilisateurs fortement appréciés

Grâce à ces technologies, les entreprises bénéficient d'un accès facilité au téléphone et à Internet dès leur arrivée et n'ont pas à se préoccuper de leurs abonnements aux différents opérateurs.

Elles disposent également d'un accès réseau hautement sécurisé SDSL leur garantissant aussi bien un débit permanent qu'une tolérance aux pannes. Enfin, les entreprises ont également accès à la technologie VPN statique (permettant d'interconnecter un site distant à leur réseau local) ou/et à la technologie VPN dynamique dans le cas d'utilisateurs nomades.

Ces prestations qualitatives sont proposées à des tarifs très compétitifs, habituellement réservés à des grands groupes.

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 348 millions de dollars. La société emploie actuellement 3 200 employés. En décembre 2009, ZyXEL s'est classé au dixième rang du "Top Taïwan Global Brand Award". Site web : www.zyxel.fr