

Un signal clair donné à la communauté d'un campus



« La solution proposée par Alcatel-Lucent et Tebicom présentait le meilleur rapport qualité. »

Thierry Maire,
directeur Gymnase intercantonal de la Broye



Gymnase intercantonal de la Broye

- ouvert en août 2005
- 1000 élèves et professeurs
- sur 32'000 m²

Le projet campus GYB

Solution wi-fi couvrant tout le campus se basant sur les produits Alcatel-Lucent OmniAccess



En l'espace des vacances scolaires d'hiver, les infrastructures en fin de vie du Gymnase inter-cantonal de la Broye ont été remplacées par un réseau virtuel de pointe. Invisibles, les points d'accès réseau couvrant l'ensemble du campus permettent dorénavant de nouvelles façons de travailler.

Plus de 1000 utilisateurs sur 32'000m²

Le Gymnase intercantonal de la Broye (GYB) est un établissement du degré secondaire 2 sur 32'000 m² située à Payerne en Suisse. Ouvert en août 2005, l'établissement propose différentes formations de maturité, comporte 40 salles de classe, des salles à l'équipement spécialisé, une bibliothèque, un auditorium, un espace d'expositions, des espaces administratifs et d'encadrement. Plus de 1000 utilisateurs pourront y accéder.

Le défi de l'invisible

La Direction de l'établissement scolaire affichait la volonté de permettre aux étudiants d'utiliser facilement des ordinateurs mobile ou tablettes comme outils de travail de tous les jours.

Les besoins posés par le GYB à Tebicom n'étaient pas des moindres. L'ensemble du campus nécessitait un équipement de réseau sans fil, notamment sur un auditorium de plus 300 utilisateurs. 60 points d'accès invisibles ont dû être implantés en vue de garantir une qualité de signal impeccable.

Les besoins en sécurité ont aussi trouvé leur réponse : les accès wifi du parc d'équipements hétérogènes et non maîtrisés ont été sécurisés.

L'accent sur les bénéfices techniques et commerciaux

Pour réduire au minimum les nuisances, la mise en place de la nouvelle infrastructure devait être effectuée durant la période des vacances d'hiver. L'intervention de Tebicom a créé un minimum d'impact entre le démontage de l'ancienne solution et la mise en place de solutions Alcatel-Lucent proposées. Ces dernières réduisent au minimum le temps de gestion d'infrastructure et d'interactions avec les utilisateurs finaux par l'équipe informatique du GYB.

Un signal clair donné à la communauté d'un campus

Tebicom Expertise Réseaux:

- Design de l'infrastructure et choix du matériel
- Gestion du projet
- Implémentation
- Formation
- Maintenance

« Nous avons été séduits tant par la performance immédiate que par le gain d'efficacité dans la gestion de l'ensemble du parc. Depuis l'implantation de cette solution il y a quelques mois, nous avons pu constater que le suivi de ces infrastructures demande peu de ressources et qu'elles offrent une excellente fiabilité. Nous nous félicitons de notre choix. »

Thierry Maire,

directeur Gymnase intercantonal de la Broye



Tebicom SA est une entreprise romande basé sur la forte conviction que les entreprises suisses doivent être libérées des contraintes de leur système d'information et de communication, afin de pouvoir se concentrer sur leurs activités fondamentales.

Depuis plus de 10 ans, nos 25 Ingénieurs spécialistes s'engagent chaque jour afin que nos quelques 300 clients/entreprises profitent pleinement de leur infrastructure informatique.

www.tebicom.ch



Tebicom SA

Fribourg

Rte du Petit-Moncor 1a T +41 26 422 36 10
CH-1752 Villars-sur-Glâne sales@tebicom.ch

Genève

Rue de Tunnel 15 T +41 22 309 36 40
CH-1227 Carouge geneve@tebicom.ch