UNE SOLUTION WI-FI COUVRANT TOUT LE CAMPUS ET OFFRANT AINSI UNE NOUVELLE FACON DE TRAVAILLER

EXTERNAL

GYMNASE INTERCANTONAL DE LA BROYE

INFORMATION SUR LE CLIENT

Le Gymnase intercantonal de la Broye (GYB) est un établissement du degré secondaire 2 sur 32.000 m2 située a 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. Le tout est pensé pour accueillir environ 1.000 élèves.

GYB

CHALLENGES

- Fournir un réseau sans-fil de qualité sur l'ensemble du campus notamment sur un auditorium de plus 300 utilisateurs
- Avoir un minimum d'impact entre le démontage de l'ancienne solution et la mise en place de la nouvelle infrastructure durant la période des vacances d'hiver
- Implanter 60 points d'accès discret dans tout le campus, tout en gardant une qualité de signal impeccable, les antennes devant être invisibles
- Sécuriser les accès Wi-Fi pour un parc d'équipements hétérogènes et non maitrisés

"La solution proposée par Alcatel-Lucent présentait le meilleur rapport qualité - prix lorsqu'il s'est agi de renouveler des infrastructures en fin de vie. 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, Suisse

PRODUITS, SOLUTIONS ET SERVICES

- Alcatel-Lucent OmniAccess™ 4704 WLAN Switch et Policy Enforcement Firewall Module
- Alcatel-Lucent OmniAccess™ 105 et 135 Wireless Access Points
- Alcatel- Lucent OmniSwitch™ 6450 Stackable Gigabit LAN Switches

BENEFICES COMMERCIAUX ET TECHNIQUES

- Couverture de l'ensemble du campus afin d'offrir une nouvelle façon de travailler
- Permettre aux étudiants d'utiliser facilement des ordinateurs mobile ou tablettes comme outils de travail de tous les jours
- Permettre à l'équipe informatique du GYB d'avoir un minimum de gestion d'infrastructure et d'interactions avec les utilisateurs finaux

DEAL FACTS AND FIGURES

- Signature : Décembre 2012
- Implémentation : Mars 2013
- Business Partner: www.tebicom.ch

tebicom

CUSTOMER DETAILS

- Pays: Suisse
- Secteur: Education
- Nombre d'utilisateurs: env. 1.100 (employés, professeurs et étudiants)
- www.gyb.ch

COPYRIGHT © 2013 ALCATEL-LUCENT. ALL RIGHTS RESERVED.

Alcatel·Lucent Enterprise