

## GYMNASIE INTERCANTONAL DE LA BROYE

### KUNDENINFORMATION

Das Gymnase intercantonal de la Broye (GYB) ist eine Schweizer Sekundarschule auf einem Gelände von 32'000 m<sup>2</sup> im schweizerischen Payerne. Die Schule wurde im August 2005 eröffnet und umfasst 40 Klassenzimmer, Räume mit Spezialausrüstung, eine Bibliothek, einen Hörsaal, einen Ausstellungsbereich sowie Verwaltungs- und Technikräume. Das GYB kann 1'000 Schülerinnen und Schüler aufnehmen.

### HERAUSFORDERUNGEN

- Bereitstellung eines hochwertigen Wi-Fi-Netzwerks auf dem ganzen Schulgelände, vor allem im Hörsaal mit über 300 Benutzern
- möglichst geringe Beeinträchtigung der Benutzer bei der Umstellung von der alten auf die neue Lösung (Durchführung während der kürzeren Winterferien)
- Einrichtung von 60 diskret auf dem Schulgelände verteilten Zugriffspunkten. Die Antenne muss unsichtbar sein, gleichzeitig aber eine perfekte Signalstärke bieten.
- gesicherter Wi-Fi-Zugang für eine Organisation, bei der sich die Geräte ausserhalb ihres Kompetenzbereichs befinden und heterogen sind

### PRODUKTE, LÖSUNGEN UND SERVICES

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

### WIRTSCHAFTLICHE UND TECHNISCHE NUTZEN

- deckt das ganze Schulgelände ab und erlaubt eine neue Arbeitsweise
- ermöglicht den Schülerinnen und Schülern die Benutzung von Notebooks oder Tablets als alltägliches Arbeitsmittel
- gibt der IT-Abteilung des GYB mehr Zeit für andere Arbeiten als Infrastruktur-Management und Interaktionen mit Endbenutzern

GYB



„Die von Alcatel-Lucent vorgeschlagene Lösung bot das beste Preis-Leistungs-Verhältnis, als es darum ging, die veraltete Infrastruktur zu ersetzen. Wir waren sowohl von der unmittelbaren Leistung als auch von Effizienzsteigerung bei der Verwaltung des gesamten Schulgeländes beeindruckt. Seit wir die Lösung vor einigen Monaten implementiert haben, konnten wir feststellen, dass die Infrastruktur wenige Ressourcen braucht und äusserst zuverlässig ist. Wir sind mit unserer Wahl mehr als zufrieden.“

- Thierry Maire, Direktor, Gymnase Intercantonal de la Broye

### FAKTEN UND ZAHLEN DES AUFTRAGS

- Zuschlag erhalten: Dezember 2012
- Auftrag ausgeführt: März 2013
- Geschäftspartner: [www.tebicom.ch](http://www.tebicom.ch)

### KUNDENDETAILS

- Standort: Schweiz
- Branche: Bildung
- Anzahl Benutzer: ca. 1'100 (Personal, Lehrer und Schüler)
- [www.gyb.ch](http://www.gyb.ch)

