

Pour répondre aux exigences du BYOD, Oxford University College a mis à niveau ses infrastructures réseau IT grâce à Alcatel-Lucent Enterprise.

St. Anne College (Oxford) modernise son réseau sans fil et Wi-Fi pour répondre aux demandes d'accès toujours plus importantes via des équipements électroniques personnels.

Alcatel-Lucent Enterprise a mené une modernisation majeure des infrastructures IT du St. Anne College, l'un des plus grands collèges de l'Université d'Oxford. L'objectif était de mettre à jour leur réseau Wifi afin d'améliorer la qualité du service fourni aux 550 étudiants payant les frais d'inscription, sans oublier les employés qui font un usage grandissant de leur propres ordinateurs, tablettes et Smartphones.

La modernisation comprend l'installation de l'ensemble de la gamme de produits OmniSwitch d'Alcatel-Lucent Enterprise, fournissant au St. Anne College un réseau Internet sans fil flexible, et offrant à tous les élèves présents sur le campus du collège un accès Wi-Fi de qualité professionnelle via les points d'accès sans fil 802.11n à haut rendement.

La solution a été proposée par Khipu Networks, partenaire privilégié d'Alcatel-Lucent Enterprise, fournisseur de solutions de Cyber Sécurité qui bénéficie d'une large présence dans le secteur de l'éducation au Royaume-Uni, en Europe et en Afrique du Sud, avec des solutions d'accès internet, de visibilité et de contrôle. Elle prête aussi assistance au réseau du College Bradford, grâce à la solution Network Sentry pour une sécurité améliorée.

Ben West, Responsable Informatique du St. Anne College précise : « Grâce à notre nouvelle infrastructure réseau, nous pouvons désormais couvrir une plus large surface et apporter une meilleure sécurité. Nous sommes en mesure de séparer nos réseaux, ce qui s'est révélé être très utile. Ainsi, nous avons étendu la portée des installations de notre centre de conférence au cours des dernières années. Le réseau, nettement plus rapide, dirige automatiquement un utilisateur sur le bon réseau, offrant à chacun une expérience améliorée. Depuis que nous avons déployé la technologie professionnelle d'Alcatel-Lucent Enterprise, nous n'avons pas eu besoin de faire appel au service d'assistance Khipu Networks. La solution remplit pleinement son rôle ».

David Parker, Vice-Président et Directeur Général Royaume-Uni et Irlande chez Alcatel-Lucent Enterprise, ajoute : « Cette mise à niveau est indispensable pour le St. Anne College afin de fournir un service sans fil fiable et omniprésent. Le phénomène BYOD est considérablement motivé par les exigences de l'utilisateur final. Cet établissement d'enseignement supérieur adhère à cette tendance et va de l'avant avec son réseau informatique pour être en mesure de soutenir un plus grand engagement auprès des étudiants et du personnel. Nous sommes impatients d'étendre encore la solution, pour permettre la couverture sans fil complète à travers l'ensemble du collège ».

Il s'agit de la seconde installation réseau majeure dans un établissement d'enseignement supérieur au Royaume-Uni annoncée par Alcatel-Lucent Enterprise au cours des six derniers mois, suite à la mise en œuvre d'une vaste solution de réseau local sans fil dans toute l'Université de Portsmouth. Aux États-

Unis, Alcatel-Lucent Enterprise a également annoncé l'installation d'infrastructures réseau novatrices pour la *California State University*.

Note de l'éditeur

Les informations concernant les solutions professionnelles utilisées par Alcatel-Lucent Enterprise dans le déploiement de *St. Anne College*, Oxford, son accessible via les liens ci-dessous :

- BYOD - <http://enterprise.alcatel-lucent.com/?innovation=BYOD&page=overview>
- Education solutions - <http://enterprise.alcatellucent.com/?solution=Education&page=overview>
- Mobility - <http://enterprise.alcatel-lucent.com/?solution=Mobility&page=overview>

A propos d'ALCATEL-LUCENT Enterprise (Euronext Paris et nyse : alu)

Partenaire de confiance des fournisseurs de services, des entreprises et des administrations du monde entier, Alcatel-Lucent est un virtuose de l'innovation technologique ainsi qu'un leader des produits et des services réseau et télécoms. Atout maître du Groupe, les Bell Labs figurent parmi les centres de recherche les plus réputés au monde et sont à l'origine d'avancées technologiques qui ont façonné le secteur des télécommunications. Alcatel-Lucent a intégré la liste 2012 des 50 sociétés les plus innovantes du monde, publiée par l'agence média et magazine TechnologyReview du Massachusetts Institute of Technology (MIT). Cette prestigieuse sélection est une reconnaissance des innovations révolutionnaires d'Alcatel-Lucent à l'image de lightRadio™, une technologie capable de réduire la consommation électrique et le coût d'exploitation des réseaux mobiles tout en offrant des vitesses haut débit vertigineuses. Avec des innovations de ce calibre, Alcatel-Lucent parvient à rendre les communications plus durables, plus abordables et plus accessibles, en poursuivant une seule mission : révéler tout le potentiel d'un monde connecté.

Présent dans plus de 130 pays et comptant dans ses rangs des experts chevronnés en matière de services, Alcatel-Lucent est à la fois un partenaire local et un acteur international. Le Groupe, qui a enregistré un chiffre d'affaires de 15,3 milliards d'euros en 2011, est une société de droit français dont le siège social est installé à Paris.

Contacts presse



Maëlle Garrido
Tel. +33 (0)1 41 11 37 86
maelle@oxygen-rp.com



Zina ZERDJEM
Tel. +33 (0)1 55 66 76 10
zina.zerdjem@alcatel-lucent.com