

Réseau orienté utilisateurs d'Aruba pour l'éducation Quelle est votre vision ? Faire de la technologie un élément central de votre campus ? Rassembler les services de communication disparates en un seul et même réseau ? Créer un réseau mobile véritablement omniprésent et sécurisé, qui soit au service de tous les étudiants, administrateurs et membres des facultés, partout, sur n'importe quel dispositif et conformément à leurs besoins ?

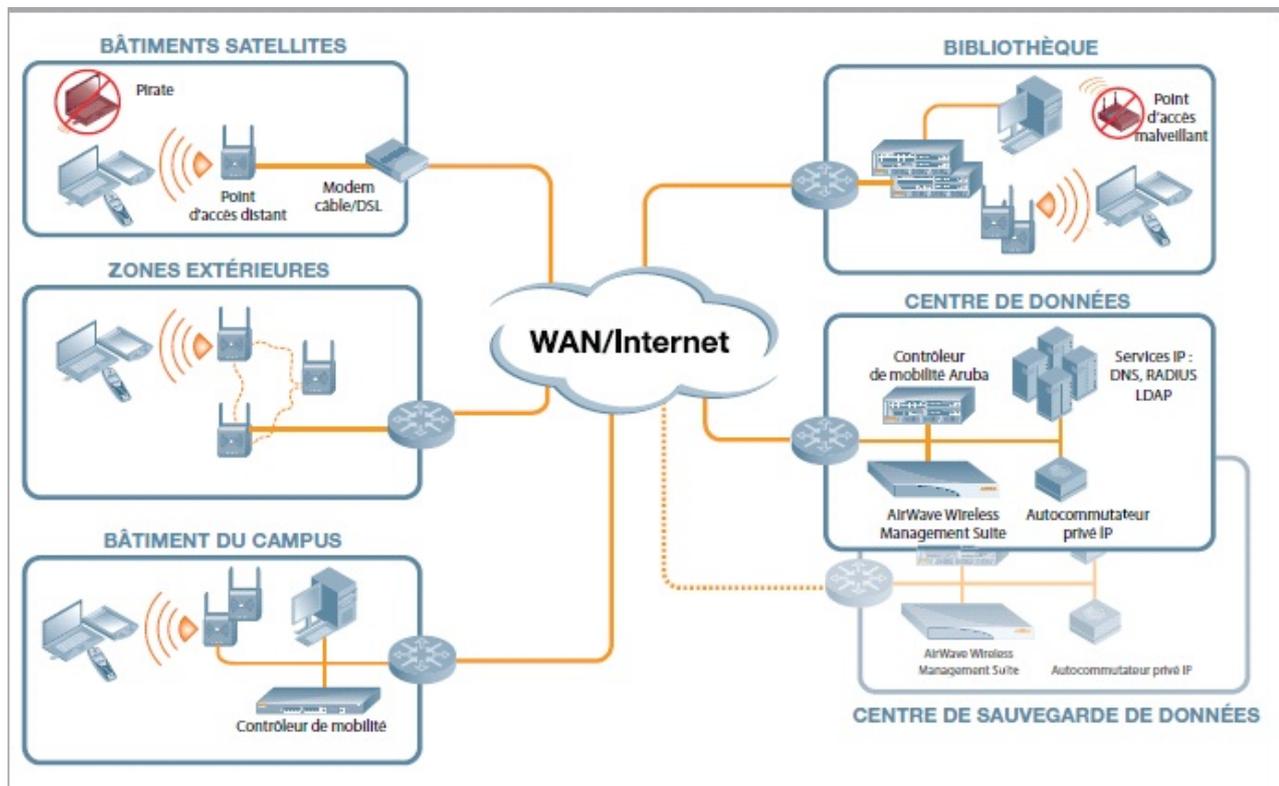
Aruba a mis au point une nouvelle approche révolutionnaire pour vous aider à atteindre votre objectif. Les réseaux orientés utilisateur d'Aruba intègrent des WLAN adaptatifs, une sécurité basée sur l'identité et des services de continuité des applications ; tout cela au sein d'un système cohésif à hautes performances destiné à l'enseignement supérieur. On obtient ainsi une solution avec une gestion centralisée, conçue pour offrir la vitesse des réseaux câblés et la polyvalence des réseaux sans fil, tout en conservant une sécurité maximale et un coût total de possession réduit.

Aruba propose des innovations de pointe en matière de mobilité sur les campus. Les systèmes peuvent d'ailleurs être mis en œuvre de sorte à venir compléter le réseau existant.

Avantages et fonctionnalités :

- 802.11n adaptatif : déployez à norme 802.11n selon vos besoins et laissez le réseau s'ajuster automatiquement
- À l'épreuve du temps : les ises à niveau permettent la prise en charge des futures applications
- Sécurité basée sur l'identité : les systèmes de sécurité suivent les utilisateurs tandis qu'ils se déplacent d'un endroit à l'autre du campus ou ailleurs
- Compatibilité avec les applications : système optimisé pour la prise en charge sans fil des données, e la voix et de la vidéo sur un réseau convergent
- Gestion centralisée : configuration, surveillance et dépannage aisés grâce au contrôle centralisé.

Solution Aruba pour le secteur de l'éducation



La solution Aruba se compose de trois éléments essentiels (les points d'accès légers, les contrôleurs de mobilité centraux et les modules logiciels), auxquels s'ajoute un composant facultatif : l'AirWave Wireless Management Suite d'Aruba.

Les points d'accès assurent une connectivité sans fil sécurisée aux périphériques. Ils se connectent sur des systèmes de réseaux LAN/WAN existants de manière à prendre en charge l'ensemble du trafic du réseau LAN sans fil (via un tunnel GRE ou un tunnel IPsec) vers un contrôleur de mobilité installé dans le centre de données ou dans un bâtiment local selon les exigences du flux.

La configuration, la gestion, la continuité de service des applications et la sécurité sont centralisés sur le contrôleur de mobilité. Grâce aux modules logiciels pour les contrôleurs de mobilité, Aruba permet le déploiement d'une solution adaptée aux besoins actuels tout en autorisant l'ajout d'éléments complémentaires en cas de besoin.