

RAD lance une solution de transport sans fil de grande capacité

L' Airmux-400 offre une bande passante de 100 Mbit/s particulièrement adapté aux applications de collecte de trafic cellulaire et de hot-spots WIFI, les liaisons haut débit entre sites et la vidéo surveillance.

Tel Aviv, 23.06.09 - RAD Data Communications, équipementier maintes fois primé pour ses solutions d'accès innovantes, dévoile la version 2.2 de son multiplexeur radio sans licence Airmux-400 qui offre un débit agrégé impressionnant de 100 Mbit/s afin de supporter jusqu'à 16 lignes E1 de flux TDM natif en sus du trafic à haut débit de nature Ethernet.

“Cette capacité sans précédent transforme l'Airmux-400 à l'origine dédiée aux opérateurs en une solution adaptée aux applications de backhaul cellulaire et large bande gourmandes en bande passante à l'instar de celles exploitées par les FAI (Fournisseur d'Accès Internet), affirme Toby Korall, chef de produit senior chez RAD Data Communications. Commercialisé à un prix très attractif, l'Airmux-400 s'avance comme une solution imbattable pour réduire les coûts et le TCO (Total Cost of Ownership).”

Lorsqu'il vient dépourvu de ports E1, l'intégralité de la bande passante de l'Airmux-400 peut être mise à contribution pour déployer un réseau large bande sans fil sur les campus d'entreprises. “Dans les environnements Campus, c'est à dire composés d'immeubles indépendants situés à proximité qui ont besoin d'être interconnectés via le même réseau, tout comme dans un contexte de Campus distribués où les sites sont reliés par le biais d'un réseau métropolitain, l'Airmux-400 s'avère idéal, car il peut supporter du trafic de Lan à Lan, ainsi que d'autres applications vitales à l'entreprise comme la vidéo surveillance et l'accès Internet.” explique Toby Korall.

Il opère sur une portée de 120 Km

La version 2.2 de l'Airmux-400 combine les technologies avancées OFDM et MIMO à une gestion multi-bande unique en son genre qui supporte à la fois les bandes de fréquence 2.x GHz et 5.x GHz au sein d'une seule plateforme. Opérant sur un rayon de 120 km maximum, l'Airmux-400 est extrêmement simple à installer et à maintenir. Cette solution robuste face aux interférences et dotée de fonctions technologiques avancées autorise une exploitation même dans un contexte de transmission sans ligne de vue ou bien de fortes perturbations.

A propos de RAD

Fondée en 1981, l'entreprise privée RAD Data Communications a su acquérir une réputation internationale comme équipementier spécialisé en produits d'accès de grande qualité dans le domaine de la communication de données et des applications de télécommunications. Ces solutions répondent aux besoins en accès voix/données des fournisseurs de service, des opérateurs, et des entreprises, en réduisant les coûts d'investissement dans l'infrastructure, tout en favorisant la compétitivité et la rentabilité. Le parc installé de la société dépasse les 11.000.000 d'unités et comprend plus de 150 clients Opérateurs dans le monde. 22 bureaux RAD ont été ouverts pour assister la clientèle et plus de 300 distributeurs sont répartis dans 164 pays.

RAD Data Communications est une filiale du groupe RAD, un leader mondial dans la fourniture de solutions réseaux et d'interconnexion.

Site Web RAD Data Communications : www.rad.com

Twitter: <http://twitter.com/raddatacomms>