

Cisco met du femtocell dans les lieux publics

Cisco a profité du Mobile World Congress de Barcelone ([MWC 2012](#)) pour lever le voile sur une solution qui sera été très appréciée par les futurs visiteurs du salon : une offre femtocell dédiée aux réseaux sans fil étendus.

Le **Small Cell Gateway** est une solution de déploiement de points d'accès, se composant d'un boîtier compatible 2G, 3G, 4G/LTE et muni de femtocell, le tout étant fortement inspiré du routeur ASR 5000 Series, [explique ITespresso.fr](#). Par son biais, les opérateurs télécom pourront gérer les connexions et l'activité de leurs clients à travers un large spectre de réseaux sans fil, optimisant par la même leur expérience de navigation.

L'ensemble agit de surcroît tel un convertisseur et orchestre, sur tous les terminaux alentour, un basculement automatique sur le Wifi, en adéquation avec les standards IEEE 802.11u / 802.1x et en conformité avec toute politique de sécurité définie au préalable. Aussi, le subterfuge s'applique sans intervention de la part du mobinaute, quand bien même celui-ci a forcé son *smartphone* à accrocher les réseaux mobiles aux dépens du Wifi.

Idéal pour les grands rassemblements

Comme le suggère [eWeek](#), qui fait mention de lieux publics tels les stades, les gares et les grands magasins, la commodité d'un tel système que Cisco qualifie « *d'Internet mobile nouvelle génération* » devrait essentiellement bénéficier au plus denses des parcs informatiques.

L'équipementier met l'accent sur une entreprise concertée, en compagnie d'opérateurs télécom tels AT&T, BT, Portugal Telecom et Shaw Communications. Au regard de cette série de tests initiaux conduite fin 2011, il en résulte notamment une prise en charge de l'itinérance, à l'étranger, sur les réseaux Wifi desdits partenaires, dans une incontournable optique de réduction des coûts.