



MOTOROLA

Contact presse :
Stéphanie Lasnel
Tél. : 01 56 03 13 53
Fax : 01 56 03 14 42
Email : slasnel@i-e.fr

Motorola :
Valérie Berrivin
Email :
valerie.berrivin@motorola.com
Tél : 01 69 35 77 14

Information presse

Motorola porte la technologie 802.11n à l'extérieur avec une puissante solution de réseau WAN maillé

Les points d'accès maillés 802.11n aident les villes et les entreprises à construire une infrastructure réseau sans fil haut débit pour répondre aux besoins toujours croissants en matière de mobilité.

Paris – 16 novembre 2009 – La division Enterprise Mobility Solutions de [Motorola, Inc.](#) (NYSE: MOT) annonce aujourd'hui le lancement en Europe, au Moyen Orient et en Afrique du point d'accès AP 7181, une solution fiable, sécurisée et performante pour réseau WAN maillé en extérieur, basée sur la norme 802.11n. Offrant des débits de plus de 300 Mbps et intégrant le système d'antenne ADvanced Element Panel Technology (ADEPT) de Motorola, l'AP 7181 procure aux municipalités et aux entreprises une solution réseau flexible qui répond à leurs besoins actuels et futurs en matière de données, de voix et de vidéo.

Les points d'accès maillés extérieurs AP 7181 de Motorola fournissent une meilleure capacité réseau, permettent plus d'applications et supportent plus d'utilisateurs que les solutions maillées 802.11a/b/g, accélérant ainsi le retour sur investissement. Le système d'antenne innovant ADEPT de Motorola permet à l'AP 7181 d'obtenir une performance optimale en communiquant les données simultanément dans les deux directions sur un même canal et évitant les problèmes d'auto-perturbation typiques des solutions multi-antennes. Dotée d'une antenne intégrée dans un boîtier esthétique, la solution de Motorola surpasse la performance des antennes bâtons multiples classiques des points d'accès 802.11n. La disponibilité et la fiabilité du réseau est encore renforcée par des radios 802.11n conçues spécialement par Motorola pour maintenir la pleine puissance à des débits élevés, améliorant les connexions client et assurant un débit supérieur dans toute la zone de couverture.

« Nos clients cherchent des solutions qui peuvent accueillir une large gamme d'applications mobiles et fixes, de la lecture automatique d'un compteur à la mobilité sur le terrain, en passant par la vidéosurveillance sans fil » déclare Massimo Gotti, directeur de Wireless Broadband, Enterprise Mobility Solutions, Motorola, EMEA. « Les réseaux maillés 802.11n offrent une option de connectivité intéressante avec une infrastructure dotée d'assez de bande passante et de capacité pour supporter plusieurs de ces applications simultanément. »

La solution maillée en extérieur de Motorola offre la puissance des technologies 802.11n tout en assurant la compatibilité rétroactive et en améliorant la performance pour les clients 802.11a/b/g, aidant ainsi ces derniers à rentabiliser leurs investissements actuels en matière de mobilité. Le point d'accès AP 7181 offre des connexions de données mobiles fiables sur l'ensemble du réseau en utilisant la technologie de routage MeshConnex™ de Motorola pour permettre un routage efficace, une faible latence, une faible encapsulation de routage, des hands-off rapides et une forte extensibilité. La technologie éprouvée MeshConnex permet à l'AP 7181 de maintenir une connexion vidéo vers ou à partir d'un véhicule ou d'un train en mouvement, permettant la [vidéo surveillance](#) en temps réel. Les entreprises et les municipalités peuvent également tirer parti de ces fonctionnalités mobiles pour fournir un accès Internet haut débit aux travailleurs mobiles qui ont besoin de rester connectés à leurs principales applications professionnelles lorsqu'ils sont sur le terrain.

De plus en plus, les municipalités recherchent des technologies haut débit sans fil pour réduire leurs budgets opérationnels et améliorer les services de la ville grâce à des applications de mobilité telles que les [e-citations](#), la [lecture automatique de compteurs](#), les [systèmes intelligents de gestion de la circulation](#) ou la [sécurité vidéo sans fil](#) dans les lieux publics. Les débits plus élevés et la capacité réseau fournis par la solution Motorola AP 7181 permettent aux municipalités de tirer parti d'un réseau privé sans fil unique pour soutenir une large gamme d'applications, tout en offrant l'accès wifi aux résidents et aux entreprises. Les entreprises et les institutions éducatives ont également un besoin grandissant d'accès mobile sur les campus. Elles cherchent des solutions qui peuvent offrir un débit supérieur et des connexions plus fortes, tout en fournissant une couverture fiable et sécurisée utilisant moins de points d'accès. L'AP 7181 offre aux organisations impliquées dans l'éducation, le transport et les marchés industriels une solution haut débit sans fil économique, avec suffisamment de capacité, de puissance et de débit pour soutenir même les applications les plus demandeuses en bande passante, comme la voix et la vidéo.

Les clients peuvent profiter des solutions de conception et de gestion de leur réseau sans fil de la gamme [Motorola One Point Wireless Suite](#) pour assurer un déploiement plus rapide, une performance maximale et des coûts de maintenance réduits. Mise récemment sur le marché, la solution logicielle intuitive [Motorola BroadbandPlanner](#) aide les clients à proposer, concevoir, déployer et mesurer des réseaux sans fil maillés en extérieur 802.11n. Cette solution dispose d'un moteur de modélisation RF avancé.

Elle est capable d'exporter l'information de conception vers Google Maps, simplifiant la visualisation du réseau. Elle rationalise la mesure et intègre des outils de vérification. Grâce à cette solution innovante, les clients peuvent proposer des solutions réseaux en toute confiance et les déployer avec un maximum d'efficacité.

Une fois déployé, le réseau WAN maillé en extérieur 802.11n peut être surveillé, géré et optimisé dans ses moindres détails grâce à [Motorola Wireless Manager](#). Offrant aux administrateurs réseau une visualisation de leur réseau sans fil en intérieur et en extérieur avec Google Maps, cette solution de gestion complète réduit les complexités d'un réseau multicouches en montrant clairement la métrique, les relations réseau et la localisation de tous les éléments sans fil.

La solution maillée AP 7181 est disponible à partir du quatrième trimestre 2009.

Motorola fournit une connectivité fluide qui met l'information à disposition des utilisateurs en temps réel. Ceux-ci disposent ainsi de la souplesse dont ils ont besoin pour développer leur propre entreprise ou mieux servir et protéger la population. En complément de ses appareils de renommée mondiale, les solutions d'accès réseau sans fil de Motorola comprennent les réseaux locaux LAN, les réseaux maillés sans fil extérieurs, les réseaux point-à-multipoint et point-à-point et les solutions voix-sur-WLAN. Combinées à des outils logiciels puissants pour la conception de réseaux sans fil, aux plus hauts niveaux de sécurité, à la gestion et au dépannage, les solutions de Motorola offrent une connectivité réseau sûre et un accès aux entreprises et institutions où qu'elles soient dans le monde.

A propos de Motorola

Motorola est mondialement reconnu pour sa capacité d'innovation en communications et concentre ses efforts pour faire avancer la façon dont le monde est connecté. Avec un portefeuille de solutions allant des infrastructures de communications haut débit, aux solutions de mobilité pour les entreprises et la sécurité publique, aux terminaux de vidéo haute définition et terminaux mobiles, Motorola est à la pointe de l'innovation pour permettre aux particuliers, aux entreprises et aux pouvoirs publics d'être mieux connectés et plus mobiles.

Motorola (NYSE :MOT) a réalisé un chiffre d'affaires de 30,1 milliards de dollars en 2008.

Pour plus d'information : www.motorola.com.

MOTOROLA and the stylized M Logo are registered in the US Patent & Trademark Office. All other product or service names are the property of their respective owners. © Motorola, Inc. 2009. All rights reserved