

Sagemcom et Plume signent un partenariat pour offrir aux opérateurs une solution pour un meilleur Wi-Fi dans la maison

Sagemcom va intégrer dans sa gamme de passerelles résidentielles haut débit la solution de Plume. Il assurera également la fabrication et la distribution des Pods aux opérateurs.

LONDRES, 18/10/2016

Sagemcom Broadband SAS, leader des terminaux résidentiels haut débit et des décodeurs numériques, et Plume Design, Inc., créateur d'Adaptive Wi-Fi™, ont annoncé aujourd'hui que la solution Adaptive Wi-Fi™ de la société Plume, y compris ses Pods, sont à présent disponibles et font partie intégrante du portefeuille de passerelles résidentielles FTTH, DOCSIS et DSL de Sagemcom.

Mise au point par Plume Design, Inc., Adaptive Wi-Fi™ est une solution de Wi-Fi distribuée qui s'adapte de manière dynamique aux conditions fluctuantes du réseau sans-fil dans toute la maison. La solution comprend un ensemble de Pods design, conçus pour être branchés directement dans les prises électriques. Gérés à travers le Cloud par un serveur Plume, les Pods garantissent une couverture, une vitesse et une fiabilité dépassant toutes les autres solutions grâce à un cadre SDN (Software Defined Networking) et à la nouvelle technologie de transmission Wi-Fi « Auto-Channel-Hop » de Plume.

Intégré aux différentes plateformes des passerelles de Sagemcom, la solution Plume permet une connectivité sans-fil parfaitement fluide entre la passerelle et les Pods. La totalité du réseau domestique et les équipements qui y sont connectés sont contrôlés par le serveur Plume via le Cloud, permettant une utilisation optimale du haut débit sans-fil dans toute la maison.

Cette combinaison de solution permet une amélioration du signal, de la vitesse et de la résilience : les équipements mobiles passent ainsi d'une pièce à l'autre en toute fluidité, pendant que les charges réseau s'équilibrent et que les interférences sont limitées.

« L'optimisation de la qualité du réseau Wi-Fi dans les foyers est une préoccupation constante pour nos clients opérateurs », déclare Ahmed Selmani, directeur général adjoint de Sagemcom Broadband SAS. « La solution Adaptive Wi-Fi™ de Plume est en accord total avec notre stratégie d'amélioration permanente du réseau domestique sans-fil en temps réel ; associée à nos passerelles haut débit pour la maison, cette solution évolutive est très efficace. Notre partenariat avec Plume nous permet d'accompagner nos clients vers des expériences Wi-Fi encore plus novatrices », ajoute M. Selmani. « Cette collaboration nous permet de proposer la solution de Wi-Fi domestique la plus avancée du marché. »

Ce solide partenariat permet à Sagemcom de fabriquer et de vendre les Pods directement aux fournisseurs de services sur le même modèle que ses passerelles résidentielles haut débit, et à Plume de fournir, via le cloud, des services de gestion, de contrôle, d'optimisation, d'analyse et d'intelligence commerciale du réseau.

« Nous nous réjouissons de collaborer avec un leader mondial des solutions de réseau haut débit et un fabricant de premier ordre tel que Sagemcom », souligne Fahri Diner, CEO de Plume. « Ensemble, nous

voulons repousser les limites grâce à des innovations révolutionnaires pour notre hardware, software et plan de contrôle entièrement évolutif pour le spectre sans-fil.

Les Pods se connectent automatiquement aux passerelles résidentielles de Sagemcom, sans aucune action requise de l'utilisateur. L'application mobile de Plume fait partie intégrante de la solution et permet le contrôle d'accès Wi-Fi pour les invités et les membres de la famille. Elle fournit également une visibilité des équipements connectés et donne des informations détaillées sur la vitesse et la couverture du réseau.



Venez rencontrer les équipes Sagemcom et Plume au Broadband World Forum 2016 (stand Sagemcom #B50).

About Sagemcom

Groupe français de haute technologie de dimension internationale, Sagemcom opère sur les marchés du haut débit (maison numérique, décodeurs, routeurs Internet, téléphonie et terminaux multimédia), de la ville intelligente (compteur intelligent, réseau intelligent, site intelligent, infrastructure intelligente, services intelligents) et de l'Internet des Objets (membre fondateur de l'Alliance LoRa). Avec un chiffre d'affaires d'environ de 1,3 milliard d'euros, Sagemcom emploie 4 000 personnes sur les cinq continents. Sagemcom a pour ambition de rester un leader mondial des terminaux communicants à forte valeur ajoutée.

www.sagemcom.com

About Plume

Plume est le créateur d'Adaptive Wi-Fi™, première solution wifi au monde à optimisation automatique fournissant l'expérience Internet la plus rapide et la plus fiable, jusque dans les moindres recoins de la maison. Plume exploite Plume Cloud, un puissant plan de contrôle basé sur le cloud, la solution wifi domestique la plus avancée et la plus résiliente grâce à sa capacité d'adaptation et de réaction dynamique face aux fluctuations des charges réseau et aux interférences. Le hardware de Plume se présente sous la forme de points d'accès élégants et accessibles, les Pods, placés dans chaque pièce pour garantir la meilleure couverture possible. Plume a été créée en 2015, son siège est à Palo Alto, en Californie.

www.plumewifi.com

Contact presse

Bite

Rachel Jones

plumeuk@biteglobal.com

+44-20-8834-3424