

La solution de la Wi-Fi Alliance : connectivité Wi-Fi sécurisée et facile à utiliser
Internet

Posté par : JPilo

Publié le : 28/6/2012 13:00:00

Le monde de la technologie Wi-Fi connaît une étape majeure de son évolution en tant que réseau de qualité opérateur. La Wi-Fi Alliance teste à présent des appareils mobiles et du matériel d'infrastructure dans le cadre de son **programme Wi-Fi CERTIFIED Passpoint**.

Les appareils mobiles homologués Passpoint peuvent détecter et se connecter automatiquement à des réseaux Wi-Fi basés sur des points d'accès certifiés Passpoint, ce qui offre la véritable expérience haut débit mobile que souhaitent les utilisateurs.

La spécification à la base du programme Passpoint a été définie par les opérateurs et les fabricants membres de la Wi-Fi Alliance pour répondre aux besoins métier vitaux en termes de données mobiles, d'accès simplifiés et de fidélité des abonnés. Alors que les utilisateurs nomades font toujours plus appel à des applications gourmandes en données, l'infrastructure Passpoint facilite le délestage du trafic de données du fournisseur de services vers des réseaux Wi-Fi.



Outre une connexion simplifiée pour les utilisateurs, les points d'accès dotés d'un matériel certifié Passpoint permettent automatiquement une sécurité WPA2 de pointe. Le programme de certification Passpoint repose sur une technologie définie dans la spécification Hotspot 2.0 de la Wi-Fi Alliance.

Edgar Figueroa, PDG de la Wi-Fi Alliance, commente : « *Les fabricants de matériel ont noué des partenariats avec les fournisseurs de services pour élaborer le programme Passpoint dans le cadre de la Wi-Fi Alliance. Notre organisme est devenu un lieu de collaboration essentiel pour conduire l'évolution de la technologie Wi-Fi en faveur des fournisseurs de services.* »

Le lancement du programme de certification établit définitivement une solution globale unique pour un accès continu au haut débit mobile Wi-Fi, les fournisseurs pouvant s'appuyer sur la norme Passpoint pour élaborer rapidement des accords d'itinérance Wi-Fi. L'itinérance Wi-Fi multifournisseur permet aux abonnés de bénéficier d'une connectivité automatique

grâce à un nombre de hotspots supérieur à celui qu'offre leur propre service.

L'adoption de la Wi-Fi Alliance auprès de 500 utilisateurs de smartphones et de tablettes en France indique qu'ils sont prêts à adopter l'offre de services Passpoint des fournisseurs.

Voici quelques résultats :

Le Wi-Fi favorise l'utilisation : 74 % des répondants déclarent qu'ils utiliseraient « un peu » ou « beaucoup plus » de données s'ils disposaient d'un accès illimité grâce à des hotspots Wi-Fi faciles à utiliser.

La plupart changeraient de fournisseur : 74 % des répondants déclarent également qu'ils changeraient de fournisseur de services, immédiatement ou en fin de contrat, afin d'acquiescer à une offre Wi-Fi de type Passpoint, 61 % indiquant être disposés à payer de plus par mois pour une telle offre.

Passpoint gage de fidélité : À l'inverse, 86 % des répondants affirment qu'ils conserveraient certainement/probablement leur fournisseur actuel s'il proposait dans sa gamme de services une offre de type Passpoint.

Les premiers produits désignés Wi-Fi CERTIFIED Passpoint, et formant la suite de tests pour le programme de certification, sont :

BelAir 20E

Broadcom Dualband 11n WiFi et Dual Band 802.11n Access Point

Cisco CT2500 Series WLAN Controller et LAP1260 Series Access Point

Intel Centrino Advanced-N 6230

Marvell Plug & 88W8787 802.11 a/b/g/n Reference Design

MediaTek Hotspot 2.0 Client V1

Qualcomm Atheros Dual-Band XSPAN 3-Stream 802.11n Access Point et Dual-Band XSPAN 2-stream 802.11n WLAN Adapter

Ruckus Wireless ZoneFlex 7363 et ZoneDirector 1100

De plus [amples informations](#), notamment un rapport complet sur les résultats de l'adoption auprès des utilisateurs dans six pays, une liste des produits Wi-Fi CERTIFIED Passpoint, la spécification technique Wi-Fi Alliance Hotspot 2.0, un livre blanc, une FAQ et d'autres ressources.