

OT présentera au Mobile World Congress ses solutions pour sécuriser les réseaux à faible consommation destinés à l' IoT en partenariat avec Sierra Wireless

CONNECTIVITÉ

POSTÉ LE 23.02.17

OT (Oberthur Technologies), l'un des leaders mondiaux des produits, solutions et services logiciels embarqués, annonce ce jour qu'il présentera au salon Mobile World Congress 2017 ses solutions de sécurité pour les réseaux bas débit dans les bandes licenciées grâce à des modules cellulaires M2M de Sierra Wireless. Les réseaux cellulaires évoluent pour s'adapter aux objets nécessitant une basse consommation énergétique. Les standards 3GPP comme EC-GSM-IoT, LTE-M et NB-IoT apportent une réponse adaptée aux besoins de connectivité de l'Internet des Objets (IoT) tout en utilisant les infrastructures existantes. OT est particulièrement impliqué dans la sécurisation du monde des objets connectés et propose des solutions à cette transition.

Dans le domaine de l'IoT, les appareils doivent pouvoir être connectés partout, quel que soit l'environnement, durant une longue période et bien souvent pour échanger très peu de données. L'émergence des réseaux bas débit vise à satisfaire ces besoins, par le déploiement de nouveaux réseaux et appareils capables de fonctionner sur une longue portée, dans des endroits isolés, avec une faible puissance et un faible coût.

OT est fier de montrer son engagement dans la sécurisation de l'IoT. Dans un avenir proche, la plupart des objets seront connectés et OT propose une solution pour préserver l'intégrité et la confidentialité des informations transmises tout en assurant l'authentification forte des appareils.

Pierre Barrial, Managing Director de l'activité Mobile Network Operators chez OT.

Au côté de son partenaire Sierra Wireless, OT présentera ses cartes SIM renforcées parfaitement compatibles avec les évolutions de l'IoT et conformes au standard 3GPP. De plus, OT est un membre actif de l'initiative Mobile IoT de la GSMA, qui vise à accélérer la commercialisation de solutions IoT sécurisées (Trusted IoT) basées sur les technologies 3GPP.

Le groupe Sierra Wireless est fier de présenter le module LPWA le plus innovant du marché et de le faire fonctionner sur réseau pendant le salon. Avec ses capacités révolutionnaires, telle qu'une sensibilité radio sans précédent et les dernières fonctionnalités d'économie d'énergie définies par la 3GPP, les objets connectés peuvent maintenant être déployés partout et fonctionner sur batterie pendant plus de 10 ans, tout en bénéficiant de la couverture globale des réseaux LTE, de la sécurité et d'un grand choix de fournisseurs grâce à des standards unifiés.

Nous sommes ravis de voir qu'Oberthur Technologies apporte des innovations dans l'optimisation de la consommation énergétique de la SIM et donne ainsi une impulsion supplémentaire au déploiement de l'IoT.

Philippe Guillemette, Chief Technical Officer de Sierra Wireless.

Venez découvrir les réseaux LPWA bas débit sécurisés par OT dans les bandes licenciées sur le stand OT au **Mobile World Congress**, Hall 6 Stand 6H30. La démonstration fait partie du Mobile IoT Tour organisé par la GSMA.