

Sony et HID Global à l'assaut du NFC avec un nouveau produit

Sony est un acteur important dans le domaine du paiement sans contact avec sa solution FeliCa, une carte à puce RFID. Mais, la société nippone annonce désormais un nouveau module [NFC](#) (*Near Field Communication*) complémentaire de lecture de cartes à puce sans contact. Celui-ci a été développé en partenariat avec HID Global qui a apporté toute son expertise dans le domaine du contrôle d'accès sécurisé. Les clés cryptographiques inhérentes au NFC sont ainsi stockées dans un élément sécurisé afin d'assurer l'authenticité et l'intégrité des identifiants de l'utilisateur.

Un partenariat vertueux

Ce module permet d'apporter une compatibilité avec le NFC aux appareils qui l'intégreront tels que les *smartphones* et les PC. « *C'est un nouveau système de lecture embarqué très prometteur que HID Global et Sony proposent aujourd'hui à tous les fabricants d'ordinateurs portables et d'appareils mobiles* » indique **Debra Spitler**, vice-président des solutions d'accès mobiles chez HID Global. Les applications sont nombreuses et le marché en pleine expansion. On pense, entre autres, aux titres de transport sans contact, aux programmes de fidélisation, mais aussi à la collecte des données.

Il est le fruit du partenariat entre ces deux sociétés et d'une collaboration étroite avec le NFC Forum pour lequel le module a intégré son programme de certification. « *Nous sommes très fiers de cette première solution issue de notre partenariat stratégique avec HID Global* », souligne **Yoshihiko Kawakami**, directeur général des ventes de la division FeliCa de Sony. « *Il s'agit d'une étape importante qui projette notre technologie de carte sans contact FeliCa et nos solutions NFC sur le marché mondial. Avec ce nouveau module, nous jouerons un rôle important dans l'ère NFC en fournissant une partie de son infrastructure.* »

Un module NFC qui se veut omnipotent

Le module bénéficie en toute logique d'une compatibilité avec la technologie FeliCa de Sony, mais supporte également de nombreux identifiants utilisés dans le secteur du RFID (iCLASS, iCLASS SE de HID Global et MIFARE DESFire EV1). Une compatibilité étendue avec les cartes à puce RFID est également assurée avec le support des technologies les plus répandues (standard ISO/IEC 14443-A/B avec le protocole de transmission sans contact T=CL). Et pour ce qui est de l'API mettant en oeuvre les applications PC, le standard PC/SC Version 2.0 est supporté. Une compatibilité avec la prochaine version de Windows est également de mise.