

L'eSE leader d'OT obtient 4 nouvelles certifications pour le paiement s'appuyant sur la biométrie et pour le transport

PAIEMENT

POSTÉ LE 08.25.16

OT (Oberthur Technologies), l'un des leaders mondiaux des produits, solutions et des services logiciels embarqués, annonce ce jour que PEARL by OT®, son élément sécurise embarqué (eSE), est le premier dans le monde à être certifié par Visa, MasterCard et Amex pour les applets de paiement compatibles avec la biométrie (VISA VMFA v1.4, MasterCard MCM v1.1 and AMEX v2.0). PEARL by OT® est aussi le premier à être certifié par l'OSPT Alliance (CIPURSE™ V2) pour les applications de transports et les services urbains à valeur ajoutée. Avec ces nouvelles certifications obtenues pour PEARL 800K Classic v4, OT confirme la position de PEARL by OT® en tant qu'eSE multi-applicatif le plus avancé sur le marché.

Lancé en janvier 2016, PEARL 800K Classic v4 vient agrandir la famille des eSE PEARL by OT® dont 225Mu+ sont déjà déployées mondialement dans les smartphones les plus populaires. PEARL by OT® offre un niveau de certification encore jamais atteint pour des applications de paiement compatibles avec la biométrie, la plus grande mémoire sur le marché et l'application NFC la plus récente pour les services de mobilité urbaine CIPURSE V2. Il permet aux fabricants de smartphones de déployer de nouveaux services sans-contact certifiés par les principaux systèmes de paiement mondiaux, ainsi que par les autorités des transports des plus grandes métropoles mondiales. Cette plateforme multi-applicative inégalée supporte également le contrôle d'accès, la biométrie, le stockage sécurisé et les services à valeur ajoutée.

Les smartphones étant de plus en plus utilisés comme moyens de paiement, pour le stockage et le traitement de données sensibles, ou encore pour l'amélioration de l'expérience de mobilité urbaine, les préoccupations grandissent en matière d'authentification des utilisateurs, de protection de leurs données et de leur vie privée. Et les smartphones ne sont que les premiers objets connectés pour laquelle une sécurisation accrue devient nécessaire. Pour être efficace, les systèmes de sécurité doivent être embarqués dans les objets ou les équipements connectés. Ainsi PEARL by OT® est conçu pour protéger les identifiants et les informations des applications contre les attaques logicielles ou physiques, et est régulièrement mis à niveau pour répondre aux besoins des fabricants et de leurs partenaires.

Toutes les nouvelles applications certifiées sont désormais disponibles dans les PEARL 800K Classic v4 actuellement distribués et peuvent également être installées à distance dans les PEARL 800K Classic v4 déjà en circulation. Les dernières applets Visa, MasterCard et Amex permettent de remplacer le code PIN par la vérification d'une empreinte digitale, ceci offrant une expérience utilisateur encore plus pratique pour les paiements sans-contact. Concernant le transport urbain, la certification CIPURSE™ permet l'interopérabilité avec les infrastructures ayant déjà adopté CIPURSE™ dans certaines grandes villes.

Ces 4 nouvelles certifications confirment le niveau de sécurité avancé de l'eSE PEARL by OT®. Elles confirment aussi la capacité d'OT à proposer des produits nouveaux et innovants répondant aux exigences aigues des systèmes de paiement et des opérateurs de transport

mondiaux afin de déployer des services NFC faciles d'utilisation. OT entretient des relations de longue date avec les systèmes de paiement et a développé une solide expertise sur ce type d'applets sécurisés.

Marek Juda, Managing Director de l'activité Connected Device Makers chez OT