

L'eSE PEARL by OT obtient la certification chinoise pour les services de paiement mobile

OT (Oberthur Technologies), l'un des leaders mondiaux des produits, solutions et services logiciels embarqués, annonce ce jour que la dernière version de son eSE (élément sécurisé embarqué), PEARL by OT®, a obtenu la certification chinoise MTPS pour les services de paiement mobile.

PAIEMENT
CONNECTIVITÉ

POSTÉ LE 22.02.17

MTPS est le programme de certification de toutes les technologies liées aux services financiers mobiles en Chine. Des éléments sécurisés aux serveurs ou plateformes, tout ce qui constitue une solution de paiement mobile doit obtenir la certification MTPS avant de pouvoir être déployé en Chine.

La nouvelle version PEARL 900k v4+ inclut une mémoire utilisateur inégalée de 900 ko, un bus de données SPI* amélioré pour de meilleures communications avec le processeur applicatif, et un nouveau mécanisme de suppression de toutes les applications personnelles et des identifiants enregistrés dans PEARL v4+ quand l'utilisateur souhaite réparer ou revendre son appareil. Cette nouvelle version inclut également les applets de paiement conformes aux standards biométriques certifiés par tous les grands programmes de paiement internationaux. Avec celle-ci, OT confirme la position de PEARL by OT® comme l'eSE multi-applicatif le plus avancé sur le marché.

Des préoccupations croissantes émergent quant aux conditions d'authentification des utilisateurs, de protection des données et de confidentialité liées à l'utilisation des smartphones comme systèmes de paiement, ainsi que pour stocker et traiter des données biométriques sensibles. Les smartphones ne sont que la première vague d'objets connectés à sécuriser. Déjà déployé dans plus de 250 millions de smartphones dans le monde, PEARL by OT® permet aux OEM (Original Equipment Manufacturers) de déployer de nouveaux services sans contact certifiés par les principaux programmes de paiement mondiaux et les autorités de transports des plus grandes villes du monde. Cette plateforme multi-applicative unique supporte aussi le contrôle d'accès, l'authentification biométrique, le stockage sécurisé et d'autres services à valeur ajoutée. PEARL by OT® permet par exemple de sécuriser une application destinée à déverrouiller une voiture sans clé et les services connexes dont les constructeurs ont besoin pour garantir l'utilisation sécurisée de smartphones afin d'ouvrir une voiture et de la démarrer.

Pour qu'elle soit efficace, la sécurité doit être intégrée dans les objets connectés et les systèmes dès le 1^{er} jour. PEARL by OT® protège les identifiants et les applications des attaques logicielles et matérielles. Ce produit est continuellement mis à jour pour répondre aux exigences strictes des organismes de paiement et des opérateurs de transports. Il répond aux besoins des OEM et de leurs partenaires fournisseurs de services qui souhaitent déployer des services NFC intuitifs.

Viken Gazarian, Deputy Managing Director de l'activité Connected Device Makers chez OT.

*SPI = Serial Peripheral Interface
