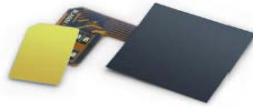


Les applications m-Commerce, mythe ou réalité ? Comment augmenter le parc de terminaux disponibles avec la technologie NFC ?



Les applications m-Commerce, mythe ou réalité?

Nous proposons un module NFC hautement sécurisé, basse consommation, extractible et ultra fin qui puisse s'adapter sur la plupart des mobiles GSM afin de les rendre compatibles avec la norme NFC, en toute indépendance et d'offrir une interface SIM Toolkit pour gérer ces applications. Ce module appelé Waver, inventé par la société Bladox peut fonctionner sous différents modes : émulation carte aujourd'hui, peer to peer et mode lecteur demain. Tout masque sécurisé peut être intégré à ce module. Ainsi il est administrable à distance et conforme à la norme Global Platform.

Paiement et /ou transaction électronique sur Internet

Afin de pouvoir payer à partir de son mobile sur Internet (en toute sécurité), le porteur du mobile doit pouvoir s'authentifier auprès du commerçant virtuel, effectuer un achat ou réservation auprès de ce prestataire, remplir automatiquement la page Internet et enfin payer (EMV) ou signer en toute confiance.

Paiements et/ou transaction électronique de proximité

Les nouveaux points d'interaction que sont les étiquettes RFID, les kiosques multimédia, les points de vente et les PC équipés de lecteurs NFC vont bouleverser les modes de transaction électronique. Il sera facile à distance de mettre à jour ses données personnelles, de sélectionner et d'enrôler de nouvelles préférences en matière de programmes de fidélité, d'utiliser ses avantages sur des réseaux ouverts en toute sécurité.

Waver peut générer des mots de passe dynamiques, stocker une centaine de programmes de fidélité différents, être conforme à des normes de signature électronique.....

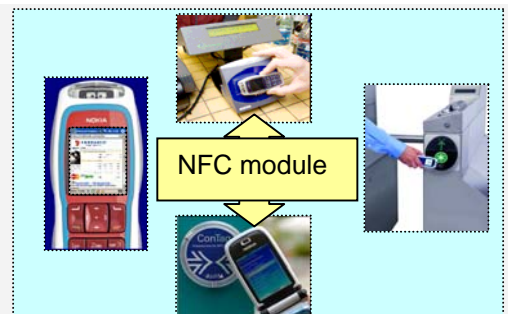
Dans les deux cas, le porteur du mobile doit pouvoir en toute confiance effectuer tous types de paiements et de transactions privatives sur n'importe quel prestataire de services....

L'émetteur (fournisseur de services) de ce type de modules est entièrement autonome en matière d'émission, de gestion et de cycle de vie des applications. C'est dans cette optique que **Mercury Technologies** développe des solutions multiservices à forte valeur ajoutée et hautement sécurisées à partir des modules Bladox Waver.

Clients /Marchés

Les principaux programmes ou applications sur Internet mobile sont :

- Paiements EMV paypass
- Emission et rechargement de cartes pré-payées au format EMV
- Applications carte cadeaux ou m-couponing
- Street marketing/ Fidélité mono et multi-enseignes
- Applications e-gouvernements et sociales
- Billettique, e-ticketing.
- Applications peer to peer et mode lecteur.



Nos principaux clients sont les grands émetteurs de carte à puce bancaire, billettique, grande distribution, opérateurs ville et émetteurs privés.

Offres produits

Notre offre produit est une architecture hardware et logicielle capable de mettre en œuvre de nombreuses applications Java Card. Nous avons développé un SDK qui permet d'évaluer le produit et ses principales fonctionnalités. Différents démonstrateurs tels que fidélité, paiements EMV paypass, billettique et e-ticketing sont également disponibles.

A propos de Bladox <http://www.bladox.com>

Bladox conçoit et réalise depuis 2003 des add-ons matériels pour téléphones mobiles permettant de développer des applications SIM Toolkit et maintenant NFC sans dépendance externe.

Contact : Pavel Zabož Mobile +420777293367 Présence à Cartes 2008. Stand Alios Hall 3 E41

A propos de Mercury Technologies <http://www.mercury-technologies.fr>

Société d'engineering et d'innovation dans le domaine des applications carte à puce multiservices et multi applications dédiées à des applications Internet. Mercury Technologies s'est positionnée dans les applications EMV à forte valeur ajoutée.

Contact: Pierre CREGO Mobile +33614115562 Présence à Cartes 2008. Stand Alios Hall 3 E41