OT et Toppan lancent une nouvelle génération de cartes pour sécuriser le commerce en ligne et les services bancaires au Japon

 # PAIEMENT

POSTÉ LE 07.09.16

OT (Oberthur Technologies), l'un des leaders mondiaux de produits, solutions et services logiciels embarqués, et Toppan (Toppan Printing), l'une des principales entreprises d'impression du Japon, annoncent, lors de l'évènement FIT à Tokyo, leur partenariat pour fournir aux porteurs de cartes japonais une carte de paiement à cryptogramme dynamique OT MOTION CODE™, et une carte de paiement générant des mots de passe à utilisation unique COSMO OTP (One-Time Password).

OT MOTION CODE™ offre un niveau supérieur de sécurité pour le e-commerce. La technologie permet de remplacer le code de sécurité à trois chiffres imprimé au dos de la carte par un mini écran sur lequel apparait un code aléatoire qui change automatiquement, toutes les heures par exemple. La solution inclut également un serveur spécifique synchronisé grâce à un algorithme et les règles de rafraichissement définis dans la carte. Pour les porteurs de cartes, la solution est totalement transparente et sécurisée : aucun plug-in à installer dans le navigateur internet, aucun bouton à presser, le code apparait au même endroit sur la carte. En cas de vol, le code devient rapidement obsolète et inutilisable par les fraudeurs. Les émetteurs peuvent ainsi offir une solution simple tout en étant très sécurisée pour payer en ligne.

Le partenariat entre OT et Toppan inclut également la technologie COSMO OTP. Cette carte de haute technologie est composée d'un écran à 6 chiffres et d'un autre bouton permettant de générer un OTP pour sécuriser les services de banque en ligne. Cette fonctionnalité, généralement fournie via un dongle indépendant, est maintenant combinée au service de paiement dans une seule carte. Cela simplifie la vie des clients et permet de réduire les coûts de distribution et de gestion supportés par les banques.

Toppan utilisera la technologie d'OT pour ces cartes à écran qui seront émises par les banques japonaises. Grâce à sa grande capacité de production, Toppan est aujourd'hui reconnu comme un fournisseur de confiance par les principales banques japonaises ainsi que pour les émetteurs de cartes de crédit. OT, présent dans le monde entier, compte pour son activité Financial Services Institutions 1250 clients dont les plus prestigieuses institutions bancaires et a déployé des pilotes OT MOTION CODE™ en Europe, en Asie, au Moyen-Orient et en Amérique Latine.

> *OT a trouvé en Toppan le partenaire parfait pour proposer notre technologie au marché japonais. Notre partenariat va combiner l'expertise de Toppan et sa connaissance des clients japonais au leadership en terme d'innovation d'OT.*
>
> *Eric Duforest, Managing Director de l'activité Financial Services Institutions chez OT*