

## **Le module matériel de sécurisation des paiements de Gemalto répond aux exigences de tokenisation sur le Cloud**

*Le module SafeNet Luna EFT permet la protection des transactions mobiles et de la numérisation des informations confidentielles des cartes de crédit*

**Amsterdam, le 1<sup>er</sup> décembre 2015** — Gemalto (Euronext NL0000400653 GTO), leader mondial de la sécurité numérique, annonce que son module matériel de sécurité (HSM) des transferts électroniques SafeNet Luna EFT (*Electronic Funds Transfer*) prend désormais en charge les nouveaux standards élaborés par les grands réseaux d'émetteurs de cartes de crédit pour la mise en œuvre sécurisée de paiements sans contact avec un téléphone portable. En répondant aux exigences de tokenisation sur le cloud avec un haut niveau de sécurité, le module SafeNet Luna EFT protège le traitement des paiements électroniques et la numérisation des informations d'identification confidentielles des cartes de crédit.

Face à la popularité croissante des paiements mobiles et à l'émergence de technologies telles que l'émulation de cartes HCE (*Host Card Emulation*), de nouveaux standards logiciels ont été développés par les grands noms de l'industrie du paiement pour numériser les informations d'identification des cartes et sécuriser les transactions effectuées à partir d'un terminal. Les établissements bancaires, les émetteurs de cartes et les prestataires de services de paiement peuvent à présent déployer le module matériel de sécurité HSM SafeNet Luna EFT et proposer à leurs clients des applications de paiement sans contact qui sont conformes à ces spécifications. Le module matériel de sécurité SafeNet Luna EFT joue un rôle central dans la protection des données de paiement en prenant en charge la totalité du processus de chiffrement qui garantit l'enregistrement, la fourniture et la tokenisation des informations d'identification des cartes de paiement, ainsi que les opérations de paiement.

*« L'utilisation d'un téléphone pour acheter des biens et services représente une véritable révolution, et c'est pourquoi il est important que nous prenions conscience du rôle que jouera la sécurité dans la concrétisation de cette opportunité », a déclaré Todd Moore, vice-président pour la gestion des produits de chiffrement chez Gemalto. « Les banques et les fournisseurs de services qui souhaitent offrir des paiements via le Cloud doivent déployer un module matériel de sécurité HSM. Notre module SafeNet Luna EFT est certifié pour fournir les fonctionnalités spécifiques que requièrent les principaux acteurs de l'industrie des paiements. »*

*« Les consommateurs sont de plus en plus séduits par la possibilité de régler leurs achats au moyen d'un terminal mobile à mesure que de nouveaux produits apparaissent sur le marché », a déclaré James Wester, directeur de recherche au cabinet IDC Financial*

Insights. « Les stratégies précédemment mises en œuvre pour intégrer des cartes dans ces appareils ont confronté les émetteurs de cartes, les commerçants et les fournisseurs de systèmes de paiement à différents défis. Aujourd'hui, nombre de ces challenges peuvent être évités en stockant les données de paiement sur le Cloud grâce à la technologie d'émulation de cartes HCE. En associant tokenisation et émulation HCE, chaque partie prenante a la garantie que les paiements mobiles représentent non seulement la plus pratique, mais également la plus sûre de toutes les méthodes de paiement électronique. »

Le module matériel de sécurité HSM SafeNet Luna EFT assure le plus haut niveau de protection des données de l'industrie en conjuguant une sécurité physique et logique certifiée FIPS 140-2 Niveau 3 et la conformité à la norme PCI-HSM 2.0 qui porte sur la protection physique et logique des clés de chiffrement utilisées pour sécuriser les transactions financières. En outre, ce module dispose d'une interface graphique (GUI) qui simplifie la configuration et la gestion des paramètres de chiffrement, ainsi que des composants des clés.

### Ressources complémentaires :

- Complément d'information sur les [modules matériels de sécurité](#)
- Complément d'information sur le module [SafeNet Luna EFT](#)
- Télécharger le livre blanc consacré à la [conformité aux normes de sécurité des données dans l'industrie des cartes de paiement](#)

### À propos de Gemalto

Gemalto (Euronext NL0000400653 GTO) est le leader mondial de la sécurité numérique avec un chiffre d'affaires 2014 de 2,5 milliards d'euros et des clients de premier plan dans plus de 180 pays.

Dans un monde numérique de plus en plus interconnecté, Gemalto aide à établir des relations de confiance mutuelle. Des milliards de personnes à travers le monde veulent un mode et un cadre de vie plus agréables et intelligents. Ils veulent être libres de communiquer, acheter, voyager, faire des transactions bancaires, se divertir et travailler – à tout moment et en tous lieux - de façon agréable et sûre. Dans ce monde mobile et numérique en évolution rapide et constante, nous donnons aux entreprises et aux administrations les moyens d'offrir une large gamme de services numériques pratiques et sûrs en sécurisant les transactions financières, les services mobiles, les « clouds » publics et privés, les systèmes d'e-santé, l'accès aux services d'e-gouvernement, l'« Internet des objets », et les systèmes de billettique et de transports.

Notre portefeuille unique, qui s'étend des logiciels cryptographiques embarqués dans une variété d'objets du quotidien, à nos plateformes de back-office extrêmement robustes et évolutives pour l'authentification, le cryptage et la gestion des identifiants numériques, est mis en œuvre par nos équipes qui assurent un service de niveau mondial. Présent dans 46 pays, Gemalto emploie plus de 14 000 salariés travaillant depuis 99 bureaux, 34 centres de personnalisation et de données et 24 pôles de Recherche et de Développement logiciel.

Pour plus d'informations, visitez nos sites

[www.gemalto.com/france](http://www.gemalto.com/france), [www.justaskgemalto.com](http://www.justaskgemalto.com), [blog.gemalto.com](http://blog.gemalto.com), ou suivez [@GemaltoFrance](https://twitter.com/GemaltoFrance) sur Twitter

### Gemalto media contacts:

Peggy Edoire  
Europe & CIS  
+33 4 42 36 45 40  
[peggy.edoire@gemalto.com](mailto:peggy.edoire@gemalto.com)

