

Spirtech Calypso Applet, en route vers la convergence des supports.

Spirtech Calypso Applet (SCA) permet à tout objet portable *Java card* (Mobile NFC, clé USB, carte à puce multi-applicative, etc.) d'être compatible avec le standard *Calypso*. SCA est la solution sécurisée pour accompagner le développement des services mobiles sans-contact.

Paris, le 12 juillet 2010. Spirtech, bureau d'études spécialisé en télébilletique, monétique et cryptographie, commercialise SCA qui permet à un objet portable *Java Card* de réaliser des sessions sécurisées Calypso.

L'intérêt des collectivités, des transporteurs publics et des industriels pour les cartes ou supports multiservices et multi-applicatifs va croissant. De plus, les utilisateurs attendent toujours plus de leurs objets portables, qu'il s'agisse de téléphones mobiles, de clés USB ou de cartes à puce.

Les technologies *Java Card* et *GlobalPlatform* répondent à ces besoins en permettant l'installation et la mise à jour de multiples applications sécurisées sur un même support, avant ou après son émission. Il n'est donc plus nécessaire d'anticiper les usages lors de sa définition. De plus, ces technologies permettent la cohabitation sécurisée d'applications de prestataires indépendants tels que les transporteurs publics, les banques, les collectivités locales, les universités, les restaurants collectifs, etc.

La sécurité de ces objets devient essentielle dans le cadre d'une telle généralisation. La chaîne de sécurité proposée par les standards *Calypso* et *GlobalPlatform* est parfaitement adaptée à ces nouveaux usages. Aujourd'hui utilisée dans les transports publics en France et dans le monde, Calypso facilite déjà l'interopérabilité des systèmes, la multimodalité et le multi-applicatif.

Spirtech a ainsi réalisé l'applet Calypso SCA facilitant l'intégration de la chaîne de sécurité Calypso dans les objets portables multiservices, et notamment avec les cartes SIM des téléphones NFC. Spirtech Calypso Applet, compatible avec les SAM et HSM Calypso, allie performance et sécurité pour ses utilisateurs et pour les gestionnaires de systèmes télébilletiques.

Contact Presse:

email : contact@spirtech.com

tél : + 33 1 40 46 36 20

A propos de Spirtech Calypso Applet.

- Application conforme au standard Calypso Révision 3.
- Compatible Java card 2.1.x / 2.2.x.
- Chargement / Personnalisation selon GlobalPlatform et Calypso.
- Cryptographie Triple-DES et DESX, optimisée pour un fonctionnement rapide sur plateformes standard.
- Optionnellement : gestion du PIN et du porte-jeton Calypso.
- Compatible avec les SAM et HSM Calypso.

A propos de Spirtech.

Spirtech est un bureau d'études indépendant spécialisé en télébilletique, monétique et cryptographie. Ses experts ont participé à la création d'innovations telles que les standard ISO 14443 et de télébilletique Calypso, ou les modules de sécurité SAM-S1, SAM-S20 et HSM Calypso PCI-S3, utilisés pour sécuriser les transactions des systèmes de télébilletique Calypso dans un grand nombre de pays. Spirtech accompagne et conseille les autorités de transport et les licenciés Calypso dans la mise en œuvre de la technologie Calypso dans les systèmes de télébilletique interopérables, multi-applicatifs et multimodaux. Spirtech est le référent technique de Calypso Networks Association.

www.spirtech.com