



COVADIS

Protecting people online

La société suisse COVADIS fournit des solutions hautement sécurisées pour les opérations sur Internet

Covadis, couvre toute la chaîne sécuritaire et fournit à ses clients un ensemble de produits et de solutions complètes contre les fléaux actuels, notamment "phishing", "pharming", etc. Cette offre se décompose ainsi :

- ◆ des systèmes d'identification forte avec Galaxy™ solution,
- ◆ des lecteurs de carte à puce sécurisés,
- ◆ e-banking, protégeant depuis des années les transactions des clients de banques françaises multinationales,
- ◆ e-access, contrôle d'accès à des ressources,
- ◆ e-payment, protections des données personnelles lors des paiements en ligne (pas de saisie au clavier),
- ◆ les plate-formes de développement d'applications embarquées sur ses lecteurs pour lire des cartes à puce multi-services ; e-transport, e-fidélité, e-authentification.

Covadis a développé des lecteurs de carte à puce sécurisés embarquant la cryptographie et des systèmes associés d'authentification forte. Les premiers produits de Covadis sont opérationnels dans le secteur bancaire depuis plusieurs années et aujourd'hui leur successeur, le Vega™, vient les remplacer comme outil à la pointe de la technologie de sécurité électronique.



Nouveau lecteur de cartes sécurisé Vega

Selon les statistiques de septembre publiées par Symantec et RSA, les tentatives d'extorsion de données personnelles bancaires (phishing), ont plus que doublé au cours des six premiers mois 2006. 157 000 messages électroniques (+81%) sont envoyés de par le monde aux internautes, maillon faible de la chaîne des transactions électroniques.

Symantec estime que 2,74 milliards de dollars ont été détournés en 2005 aux Etats-Unis.

Répondant à une volonté de solution sécurisée de bout en bout de la chaîne, les lecteurs de cartes à puce de Covadis sont conçus comme des terminaux cryptographiques basés sur le concept du "challenge response" entre autres sur standard RSA. Ils garantissent la protection des informations personnelles et confidentielles au sein d'une chaîne de communication, de la



carte à puce au serveur, en passant par le lecteur et les interfaces.

Le porteur de carte à puce n'insère sa carte dans le lecteur qu'une fois tous les maillons vérifiés et sécurisés. Il ne saisit donc pas dans son environnement informatique ses informations qui, elles, sont susceptibles d'être épiées, interceptées, modifiées, piratées. La lecture des informations personnelles et confidentielles de la carte à puce est déportée et protégée au sein même du lecteur. Chaque lecteur est unique, donc détectable et authentifiable, assurant la protection des données, la non répudiation et la traçabilité.

Covadis conçoit une ligne complète de produits s'adaptant à tous les besoins et à tous les segments de marché. Particulièrement appropriés aux transactions transitant par Internet, les lecteurs Caroline™, Véga™, Auriga™, Antarès™, assortis de la solution de gestion complète Galaxy™, sont parfaitement adaptés au domaine bancaire et aux domaines où sécurité et confidentialité sont des aspects prépondérants.

De plus Covadis offre la plateforme "Covadis Development studio™" qui permet de développer de nouvelles applications et de nouveaux services pour cartes à puce.

Covadis est un acteur unique dans la sécurité forte fondée sur des lecteurs de cartes à puce hautement sécurisés.



The differences

