

# Lëtzebuurger Journal

Politik, Finanzen a Gesellschaft

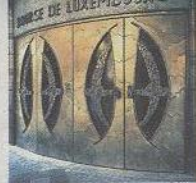
## Wirtschaft & Finanzen

Mëttwoch, den 18. Abrëll 2007 – 60. Joërgang – N° 075

### Krecké: „Brauchen hochwertige Industrie“

Bereits seit den 1980er Jahren leistet sich Luxemburg, als eine der ersten Teilnehmernationen überhaupt, den vermeintlichen Luxus der Organisation eines eigenen Ländertages, mit dem man sich eine besondere Aufmerksamkeit bei Ausstellern und Messebesuchern verschafft.

15



### Devisenmarkt

## Pfund auf Höchststand

16

LuxTrust S.A. lance la commercialisation de ses certificats de sécurité électroniques

# Nouvel élément dans la «chaîne de confiance»

Nouvelle étape dans le développement de LuxTrust S.A.: dès à présent, l'autorité de certification électronique propose ses certificats SSL/TLS et Objet en collaboration avec la Chambre de Commerce, qui assumera dans ce contexte le rôle d'autorité d'enregistrement pour le compte de LuxTrust.

«Nous disposons à présent d'une nouvelle composante de la chaîne de sécurité et de confiance dans les communications électroniques», s'est félicité le président de LuxTrust, Serge Allegrezza lors d'une conférence de presse hier matin en présence des dirigeants de la Chambre de Commerce.

Les certificats SSL servent à sécuriser les échanges électroniques - transactions e-commerce par exemple - car ils permettent d'authentifier les serveurs Web vis-à-vis de tiers, de protéger les échanges d'informations sensibles et de garantir la confidentialité et l'intégrité des données échangées entre un serveur et celui qui s'y connecte.

Les certificats «Objet» donnent de leur côté la possibilité à des développeurs et créateurs de logiciels et d'applications de signer électroniquement leurs codes qu'ils souhaitent distribuer par le biais d'Internet. De cette façon, l'origine et l'intégrité des codes ou logiciels peuvent être vérifiées à tout moment par des tiers.

De quoi donner aux partenaires ou utilisateurs la possibilité de vérifier si un interlocuteur remplit les conditions de sécurité très contraignantes imposées par LuxTrust pour la délivrance de ces certificats. «Le champ d'application de ces produits dépasse le commerce électronique proprement dit ou les communications sécurisées par Internet entre entreprises», a expliqué Pierre Zimmer, administrateur-délégué de LuxTrust. Par exemple, un lecteur de cartes bancaires ou autres quelconque doté d'un certificat SSL pourrait s'identifier automatiquement comme «trustworthy» vis-à-vis de la carte



Raymond Faber, Frank Rockenbrod, Serge Allegrezza, Pierre Gramegna (Chambre de Commerce), et Pierre Zimmer lors de la présentation des certificats SSL et Objet hier matin. LuxTrust est en train de mettre en place une stratégie de communication, selon Allegrezza

Photo: F. Aussems

introduite et vice-versa. Ce qui rendrait impossible des arnaques comme l'installation de lecteurs factices sur les tableaux de distributeurs d'argent automatiques, qui ne font qu'enregistrer les codes d'accès de l'utilisateur.

### Signature privée pour la fin d'année?

Justement, quid des utilisateurs privés? Et de leur signature électronique personnelle? Les produits LuxTrust sont actuellement dédiés aux professionnels et les certificats proposés assurent l'identification sans faille entre «machines» finalement. LuxTrust est en train de préparer les prochaines mailles de la «chaîne de confiance». Cette année encore, l'autorité de certification électronique fondée fin 2005 après mise en place du cadre législatif approprié et qui a déjà mis sur les rails le passeport biométrique en septembre dernier, compte lancer des «smart cards» contenant deux certificats - l'un pour l'authentification et l'autre pour la signature

électronique avancée - et le certificat «signature server». Alors que les cartes à puce - 200 d'entre elles sont en phase test sur le terrain à présent jusque fin juin - sont destinées plutôt à une clientèle de professionnels, le système «signature server», qui se trouve actuellement en phase test interne, est destiné au grand public. Comment ça marche? En vrac, l'utilisateur se verra remettre un porte-clé générant des codes d'accès à sa clé privée conservée sur un serveur hautement sécurisé. A défaut de porte-clé spécifique - qui change de code toutes les 30 secondes - une solution semblable pourrait être envisagée par transmission de ce code à l'utilisateur par voie de SMS: «Mais d'abord, les opérateurs de sites Web e-commerce ou d'Intranets doivent adopter les certificats de sécurité», a rajouté Pierre Zimmer.

### Certification internationale

Les firmes intéressées pourront s'adresser à l'Espace Entreprises de la Chambre de Commerce, pour tout renseignement. Les tarifs pour les certificats SSL et Objet sont pareils: 175

euros HTVA pour un certificat valide un an; 430 euros HTVA pour trois ans et 590 euros HTVA pour cinq ans. La Chambre de Commerce dispose d'une longue expérience dans la mise à disposition et la gestion de certificats serveurs. Depuis 1999, elle a distribué plus de 1.000 certificats GlobalSign émis par une entreprise mondialement reconnue. Ces certificats seront graduellement remplacés à leur expiration par les certificats LuxTrust. Internationalement reconnus eux aussi: l'autorité de certification a choisi de combiner ses propres procédures à la certification Omnirroot de Cybertrust, leader mondial dans la sécurité informatique. Ainsi, la valeur des certificats LuxTrust ainsi que la sécurité garantie par les procédures de certification de LuxTrust sont reconnues automatiquement par plus de 99% des navigateurs Internet dans le monde, ainsi que des serveurs, clients-mail, téléphones, ordinateurs portables et systèmes d'exploitation les plus utilisés au monde. > c.

> Plus d'informations: [www.cc.lu](http://www.cc.lu); [www.luxtrust.lu](http://www.luxtrust.lu)