

Certification LuxTrust

Gage de sécurité



Depuis le 2 février 2009, il est possible de faire sa déclaration d'impôt par Internet à travers le Guichet unique de l'Etat (www.guichet.lu) et surtout de la signer électroniquement avec l'un des produits personnels LuxTrust : la Smartcard, le Signing Stick, ou encore le Signing Serveur avec Token/SMS. Zoom sur ces solutions personnelles que vous avez peut-être déjà été invité à commander pour accéder à vos comptes via Web Banking.

The screenshot shows the LuxTrust S.A. website interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Accueil', 'Produits et solutions', 'Commandes de produits', 'Gestion Certificats', and 'Support & FAQ'. Below this, there's a main content area with a header 'Les produits et solutions LuxTrust ...' and a sub-header '... en un seul click !'. To the right, there's a 'Nouvelles' (News) section with several items, including 'La déclaration d'impôt au Luxembourg par Internet avec LuxTrust' and 'Lancement du « Guichet unique » et des solutions e-Banking sécurisés par LuxTrust'. At the bottom, there's a 'LIENS DIRECTS' section.

vos choix. Pour des raisons de sécurité, votre certificat LuxTrust et vos codes secrets vous seront transmis séparément. Les personnes pressées peuvent commander cette même Smartcard pour quasi deux fois son prix (103,50 EUR TTC) et la recevoir le jour même si la commande est validée avant 10h30 un jour ouvrable. Elles devront cela dit se déplacer auprès de la Cetrel à Munsbach, dans la zone d'activité Syrdall, pour la récupérer avec son PIN-Mailer.

Signing Stick USB

Cette seconde option se présente sous la forme d'une clé USB et garantit des fonctionnalités d'authentification et de signature comparables à la carte à puce. Par ailleurs, elle présente l'avantage de ne pas nécessiter de lecteur, ce qui en favorise l'utilisation pour les personnes en situation de mobilité. D'une durée de validité supérieure à la Smartcard (5 ans contre 3), le Signing Stick personnel tout comme le professionnel vous en coûtera 57,50 EUR TTC. Pour l'activer, vous devrez également installer le logiciel gratuit mentionné plus haut. À noter qu'en cas de problème, la valeur assurée par LuxTrust est deux fois moindre qu'avec la Smartcard (5.000 EUR par an contre 10.000 avec la Smartcard).

Signing Server Token et SMS

Enfin, pour ce dernier certificat, deux solutions vous sont offertes : la solution Token et la solution

SMS. Le Token est un petit outil qui ressemble comme deux gouttes d'eau à un MP3 avec un écran LCD intégré et qui génère un code d'accès spécifique et différent toutes les 30 secondes. Combiné à votre User ID et à votre mot de passe personnel, ce code d'accès vous permet de vous authentifier dans une application en ligne. La solution SMS fonctionne presque de la même façon que celle du Token, mais au lieu d'obtenir votre code électronique sur un Token, vous le recevez directement sur votre téléphone portable via SMS et ce, pour chaque signature et authentification.

Le point fort de ce certificat est son niveau de mobilité. Il n'est pas nécessaire en effet d'installer de logiciel spécifique pour une grande majorité des applications qui supportent ce produit.

Au niveau tarifaire, le Token est proposé au prix de 23,00 EUR TTC pour une durée de 3 ans et 17,60 EUR TTC pour la solution SMS (prix auquel il faut ajouter le coût de chaque SMS).

Autre différence de taille à noter (même si les responsables LuxTrust assurent que le niveau de sécurité est tout aussi bon avec cette option), côté assurance en cas de pépins, elle est deux fois moindre que pour la solution Signing Stick et quatre fois moindre que pour la Smartcard (jusqu'à 2,500 EUR de valeur assurée par an).



La Smartcard (carte à puce)

De même dimension qu'une carte de crédit, elle permet de vous identifier en ligne pour accéder à une application qui accepte les produits LuxTrust tels que le Web Banking de chez Dexia, BGL, BCEE, EPT (Entreprise des P&T) ou encore le paiement de vos impôts en ligne. Cette carte à puce vous permet également de signer électroniquement des documents aux formats Word, Excel, PDF et des transactions telles que des virements, des achats et ventes de titres en Bourse et autres. Selon LuxTrust, les certificats sur la Smartcard répondent au plus haut niveau de sécurité tel que défini par la Commission européenne et par la législation luxembourgeoise. Une telle signature a donc la même valeur qu'une signature manuscrite que vous pourriez apposer sur un document papier. En cas de problèmes (*hac-*

king par exemple), la Smartcard vous garantit la plus forte valeur assurée par LuxTrust, soit jusqu'à 10.000 EUR par an.

Question tarif, elle est la plus onéreuse de la gamme des produits proposés : 57,50 EUR TTC pour une durée de validité de 3 ans. Il vous faudra ajouter 20 EUR supplémentaires pour l'achat d'un lecteur de carte à puce que vous devrez installer au préalable sur votre ordinateur. Ce lecteur est en vente dans n'importe quel guichet des P&T ou encore au Cactus Hobbi. Afin de pouvoir utiliser la carte, vous devrez également installer un logiciel gratuit téléchargeable à l'adresse <http://drivers.luxtrust.lu>.

Si vous optez pour la carte à puce, elle vous sera envoyée avec son code d'accès initial (PIN-Mailer) par voie postale dans les 5 jours ouvrables à partir de la validation de votre commande par l'autorité d'enregistrement de

Et les entreprises...

LuxTrust propose ces quatre produits à titre personnel (*Private*) mais également à titre professionnel (*Pro*) pour le même prix et la même valeur assurée. Dans le premier cas, toute opération effectuée (authentification ou signature électronique) est faite en tant que personne privée. Cela n'empêche pas le détenteur de l'utiliser pour des transactions professionnelles, si son employeur le permet.

Dans le second cas, le produit est émis à une personne physique en tant qu'employé ou mandataire d'une entreprise. Les certificats sur ce produit renseignent donc le nom du détenteur, mais également les coordonnées de l'entreprise qui l'a mandaté. Toute opération, authentification ou signature effectuée avec ce produit est passée en tant qu'employé ou mandataire de cette entreprise. Pour ce faire, l'entreprise doit marquer son accord pour que la personne obtienne un tel produit. Ces produits professionnels offrent également la possibilité à l'entreprise de nommer une personne « Administrateur professionnel » lors de la demande du certificat. Cette personne peut alors bloquer tout autre produit émis au nom de l'entreprise sans l'accord préalable du détenteur. Pour les entreprises ou institutions ayant besoin de volumes de produits en plus grand nombre, LuxTrust propose plusieurs types d'abonnements, permettant de les acquérir à tarifs réduits.

Un *helpdesk* technique est disponible au (352) 24 550 550 pendant les horaires de bureau du lundi au vendredi et en horaire restreint le samedi. 📞

Pour plus d'informations :

www.LuxTrust.lu



Fatima Benabdelaziz