

Communiqué de presse

Lucerne, lundi 28 octobre 2019

Les nouvelles versions de navigateurs affectent-elles la sécurité de l'e-banking ?

Comment s'assurer qu'un site est sécurisé avant de saisir son mot de passe ? Jusqu'à présent, les internautes pouvaient reconnaître l'authenticité d'un site à la présence dans la barre d'adresse d'un cadenas vert et du nom du propriétaire du site. Or depuis la semaine dernière, Firefox est l'un des derniers grands navigateurs à supprimer lui-aussi ces importants marqueurs de sécurité. Pour les utilisateurs, cela signifie : redoubler d'attention.

À l'avenir, les utilisateurs des services d'e-banking devront faire encore plus attention pour ne pas tomber dans les pièges du phishing : les navigateurs Chrome, Firefox et Safari ont abandonné l'affichage des indicateurs de sécurité (cadenas vert et nom du propriétaire du site) pour les sites sécurisés avec un certificat EV. Les internautes perdent ainsi la possibilité de vérifier rapidement l'authenticité d'un site et l'identité de son propriétaire. Le seul à conserver l'affichage classique est Microsoft Edge.

La bonne nouvelle, c'est que ce changement n'affecte en rien le chiffrement. Il suffit donc d'un clic sur le cadenas pour contrôler que le titulaire du site dispose bien d'un certificat EV et vérifier le nom de la société qui se cache derrière le site.

Pour continuer à naviguer en toute sécurité, a fortiori lors des opérations d'e-banking, Oliver Hirschi, professeur et directeur de la plateforme « eBanking – en toute sécurité ! » (www.ebas.ch) de la Haute École de Lucerne dispense aux internautes les conseils suivants :

- Habituez-vous à taper manuellement l'adresse URL de votre institut financier et à cliquer sur le symbole du cadenas après l'affichage du site afin de contrôler le nom du titulaire du certificat (c.-à-d. de votre institut financier).
- L'alternative pour les utilisateurs de Windows est d'employer le navigateur Edge.
- Et si vous utilisez un dispositif mobile pour accéder à votre compte e-banking, préférez l'application de banque en ligne fournie par votre institut financier plutôt que le navigateur.

Rappel

Afin d'éviter les attaques de phishing, la plupart des instituts financiers, à l'instar de nombreux autres fournisseurs de services en ligne, utilisent les certificats à validité étendue ou EV (pour « Extended Validation »). Une autorité de certification ne peut délivrer un tel certificat qu'après un examen approfondi de l'identité du titulaire du site. Le but est d'empêcher les cyberpirates de se procurer des certificats sous une fausse identité et de les utiliser sur des sites de hameçonnage pourvus d'un cadenas.

En règle générale, les sites sécurisés par un certificat EV se reconnaissaient jusqu'à présent par la présence d'un cadenas vert accompagné du nom du propriétaire (p. ex. le nom de l'institut financier) dans la barre d'adresse, ce qui permettait de vérifier l'authenticité du site d'un simple coup d'œil. Il faut savoir que la plupart des sites web piratés par les « phishers » arborent

aujourd'hui un cadenas, mais de couleur grise, De plus, en l'absence d'un certificat EV, le nom du titulaire du site n'est pas affiché dans la barre d'adresse.

Si les éditeurs de navigateurs ont décidé de supprimer ce marquage visuel, c'est probablement parce que les internautes ne faisaient que peu de cas de ces indicateurs de sécurité. Le symbole du cadenas va continuer de s'afficher, mais uniquement en gris et non plus en vert.

Service « eBanking – en toute sécurité ! »

Le site web www.ebas.ch est un des quatre principaux services offerts par la Haute École Spécialisée de Lucerne, et dont bénéficient aujourd'hui plus de 45 instituts financiers partenaires. Dans une approche globale, « eBanking – en toute sécurité ! » propose, en plus de son site Internet, des formations publiques destinées à la clientèle des banques.

« eBanking – en toute sécurité ! » se charge également de la formation continue des conseillers clientèle et des collaborateurs des helpdesks des instituts financiers partenaires sur les sujets d'actualité liés à la sécurité en ligne.

Pour en savoir plus : www.ebas.ch

Haute École Spécialisée de Lucerne, la Haute École Spécialisée de la Suisse centrale

La Haute École Spécialisée de Lucerne est la Haute École spécialisée des six cantons de Suisse centrale et regroupe les départements Technologie & Architecture, Économie, Informatique, Travail social, Design & Art, et Musique.

Avec environ 6 500 étudiants en formation et 4 400 en formation continue, près de 500 projets de recherche en cours et un effectif de plus de 1 700 personnes, il s'agit du plus grand institut de formation de la Suisse centrale. www.hslu.ch

Contacts médias :

Haute École Spécialisée de Lucerne – Informatique

Oliver Hirschi, Experte Security Awareness

T +41 41 757 68 58, E-Mail: oliver.hirschi@hslu.ch