

Comunicato stampa

Lucerna, 28 ottobre 2019

Nuove versioni dei browser: l'e-banking è meno sicuro di prima?

Come posso riconoscere se un sito Internet è sicuro prima di digitare la mia password? Finora un'icona a forma di lucchetto verde e il nome del gestore nella barra degli indirizzi certificavano l'autenticità di un sito Internet. Dalla scorsa settimana, però, anche Firefox è uno degli ultimi grandi browser ha eliminato questi importanti contrassegni di sicurezza. Per gli utenti ciò significa che bisogna fare ancora più attenzione.

In futuro, gli utenti dell'e-banking dovranno fare ancora più attenzione a non cadere vittima di attacchi di phishing: i browser Chrome, Firefox e Safari, infatti, non mostreranno più nessun contrassegno visivo – un'icona a forma di lucchetto verde e il nome del gestore – per i siti Internet in possesso dei cosiddetti certificati EV. Per gli utenti viene così meno la possibilità di un controllo semplice e rapido dell'autenticità del gestore di un sito Internet. L'unica eccezione tra i browser di uso comune è Microsoft Edge, che non cambia la visualizzazione.

C'è una buona notizia: la crittografia non viene perduta. E con un clic sul lucchetto si può ancora controllare se il gestore del sito Internet dispone di un certificato EV e quale azienda si trova dietro un sito Internet.

Per non correre rischi su Internet anche in futuro e in particolare per utilizzare l'e-banking in modo sicuro si possono seguire i consigli di Oliver Hirschi, docente e responsabile della piattaforma «eBanking – ma sicuro!» (www.ebas.ch) della Scuola Universitaria Professionale di Lucerna:

- Abituatevi a inserire manualmente l'indirizzo URL dell'istituto finanziario e, dopo che il sito Internet si è caricato, a fare clic sull'icona a forma di lucchetto per controllare chi è il proprietario del certificato (cioè l'istituto finanziario).
- Gli utenti di Windows, in alternativa, possono passare al browser Edge.
- Sul vostro dispositivo mobile utilizzate un'app per il Mobile Banking anziché il browser, se il vostro istituto finanziario ne ha predisposta una.

Informazioni di base

Per prevenire gli attacchi di phishing, la maggior parte degli istituti finanziari e molti altri fornitori di servizi online utilizzano un cosiddetto certificato «Extended Validation» (certificato EV). Tale certificato viene rilasciato da un'Autorità di certificazione solo in seguito a una verifica approfondita dell'identità del gestore del sito Internet. In questo modo si impedisce ai criminali di ottenere certificati sotto falso nome per gestire un sito Internet di phishing corredato dell'icona a forma di lucchetto.

Fino a oggi i siti Internet dotati di certificato EV venivano contrassegnati in modo speciale dai browser più comuni, generalmente con un lucchetto verde e il nome del gestore (p. es. l'istituto finanziario) nella barra degli indirizzi. Questo sistema rendeva possibile una verifica immediata dell'autenticità del sito Internet – i siti contraffatti come quelli manomessi per sferrare attacchi di phishing di solito appaiono anch'essi con un'icona a forma di lucchetto, ma grigia. Inoltre, in quei casi il nome del gestore non viene visualizzato perché non è presente un certificato EV.

Ora i produttori di browser hanno rimosso questa funzione di evidenziazione visiva, a quanto pare perché veniva sfruttata raramente. L'icona a forma di lucchetto continuerà a essere visualizzata, ma con un colore omogeneo grigio anziché verde.

Servizio «eBanking – ma sicuro!»

Il sito Internet www.ebas.ch è una delle quattro colonne portanti dei servizi offerti dalla Scuola Universitaria Professionale di Lucerna agli oltre 45 istituti finanziari partner: seguendo un'impostazione complessiva, infatti, il progetto offre, oltre al sito Internet, anche corsi per i clienti finali aperti al pubblico. Il sistema comprende inoltre la formazione ai collaboratori dell'help desk e ai consulenti alla clientela degli istituti finanziari partner per quanto riguarda tematiche attuali e importanti dal punto di vista della sicurezza, come pure il monitoraggio dei media svizzeri sui temi attinenti alla sicurezza nell'e-banking.

Ulteriori informazioni: www.ebas.ch

La Scuola Universitaria Professionale di Lucerna – la scuola universitaria professionale della Svizzera centrale

La Scuola Universitaria Professionale di Lucerna rappresenta la scuola universitaria professionale dei sei Cantoni della Svizzera centrale e riunisce i dipartimenti di Tecnica & Architettura, Economia, Informatica, Lavoro sociale, Design & Arte, e Musica.

Con circa 6'500 studenti in corsi di formazione e 4'400 in corsi di perfezionamento, circa 500 progetti di ricerca e oltre 1'700 collaboratori, rappresenta il maggior istituto di formazione nel cuore della Svizzera. www.hslu.ch

Contatti per la stampa:

Scuola Universitaria Professionale di Lucerna – Informatica

Oliver Hirschi, esperto di Security Awareness

T +41 41 757 68 58, e-mail: oliver.hirschi@hslu.ch