

Sicurezza SSL e Certificati EV

Le funzioni di sicurezza aggiuntive presentano opportunità e minacce ai proprietari dei websites, a seconda che questi si attrezzino con queste nuove protezioni o meno. I browsers ad alta sicurezza offrono più fiducia agli utenti, rafforzano l'immagine imprenditoriale di coloro che li possiedono e la fiducia dei visitatori, a scapito di coloro che non offrono tali misure di sicurezza, i quali risentiranno dell'incremento del tasso di abbandono.

I proprietari dei websites devono tener conto dell'importanza degli SSL. Tutti i browsers ad alta sicurezza utilizzano un diverso colore di sfondo della barra di navigazione per indicare le sessioni di SSL. I websites fraudolenti mostrano barre di navigazione di colore rosso o rosa. Dalla barra è possibile vedere anche i livelli di crittografia e l'emissore del Certificato SSL.

Esiste una percentuale (pubblicata per Forrester Research) abbastanza elevata di utenti (57%) che pensano che le imprese on-line non adottino le misure sufficienti per proteggerli.

Le azioni di Phishing e la frode on-line debilitano la fiducia dei clienti.

Le azioni di Phishing e la frode on-line generano dubbi e inquietezze tra i compratori. Per recuperare la fiducia di questi, i proprietari dei websites necessitano di avere un modello facile e fedele da mostrare ai clienti, modello che deve riportare la sicurezza delle transazioni e l'autenticità dell'impresa.

Le imprese che si occupano di sicurezza e i browsers in Internet, uniranno le forze per stabilire dei parametri di validazione dei certificati SSL (precedentemente denominati "certificati ad alta sicurezza")

La barra di navigazione verde ad alta sicurezza

Microsoft® Internet Explorer 7 (IE7) è il primo browser che utilizza il nuovo tipo di barra di sicurezza. Quando i compratori visitano un website sicuro con certificato SSL con Extended Validation, o IE7, la barra di navigazione assume un colore verde e mostra il nome dell'organizzazione che ha acquistato il certificato e il nome dell'impresa certificante. Il browser e il distributore di sicurezza controllano la pagina, evitando phishers e i falsificatori che cercano di appropriarsi dell'immagine e della marca dell'impresa e quindi dei suoi clienti.



A barra de navegação passa verde.

A barra de segurança mostra o nome da organização incluída no certificado...



...e a CA que realizou a validação estendida para realizar a sua autenticação.

CC BY-SA 4.0 licensed presentation slide, originally from the OWASP.org website