

GRÜNE ADRESSLEISTE

PRESSEMITTEILUNG

DIE GRÜNE ADRESSLEISTE NICHT NUR BEIM ONLINE-BANKING EINE SICHERE BANK

Fulda, 16.06.2011 – Es gibt kaum ein Tag, an dem nicht neue Fälle von groß angelegten Datendiebstählen in die Schlagzeilen geraten. Allein auf Sony gab es in den vergangenen Wochen gleich mehrere Angriffe. Betroffen war das Playstation-Netzwerk PSN aber auch die Film-Sparte Sony Pictures. Millionen sensible Kundendaten wurden gestohlen. Doch damit nicht genug: Angreifer machten jüngst auch bei Nintendo, Eidos und Acer Jagd auf die Daten von Nutzern.

Und das sind nur einige der in den letzten Wochen bekannt gewordenen Fälle von Datendiebstahl. Dabei gilt nach Angaben des Internet Security-Spezialisten PSW GROUP (www.psw.net) sogar noch zu bedenken, dass ein Großteil solcher Vorfälle, bei denen Kriminelle erfolgreich Daten von Internet-Nutzern stehlen oder noch während des Surfens abfangen, meist gar nicht erst publik wird. Es trifft auch nicht immer nur die großen Anbieter, sondern Gefahren bestehen im Internet überall, wo Internet-Nutzer sensible Daten von sich preisgeben und diese an einen Website-Betreiber übermitteln – so beispielsweise beim Online-Banking, beim Online-Shopping oder bei der Registrierung für Internet-Dienste wie soziale Netzwerke.

Es liegt in der Natur der Sache, dass Dienste, die über das Internet angeboten werden, nicht ohne den Austausch von Nutzerdaten abgewickelt werden können. „Schließlich muss ein Online-Shop-Betreiber wissen, was seine Kunden bestellen, wohin sie es geliefert haben und wie sie die Ware bezahlen möchten“, veranschaulicht Christian Heutger, Geschäftsführer der PSW GROUP GmbH & Co. KG, anhand eines Beispiels. Allerdings ist es unerlässlich diesen erforderlichen Datenaustausch gegen Unbefugte zu sichern und auch dem Internet-Nutzer zu zeigen, dass seine Daten wirklich an die Person übermittelt werden, für die sie bestimmt sind. Möglich machen dies die grünen Browser-Adressleisten, die von den neuen Versionen fast aller etablierter Browser unterstützt werden.

Färbt sich die Adressleiste des eigenen Browsers grün und das Schloss-Symbol wird angezeigt, kommt die SSL-Verschlüsselung zum Einsatz. Dabei werden alle vom Internet-Nutzer auf einer Website angegebenen Daten 256 Bit-verschlüsselt an den Website-Betreiber übertragen. So können Datendiebe keinen Einblick in die übermittelten Daten nehmen. Außerdem muss der Website-Betreiber, der die Nutzerdaten empfängt, zuvor seine Identität mit amtlichen Dokumenten bei einer Zertifizierungsstelle nachweisen. Dabei muss er auch belegen, dass er der tatsächliche Eigentümer der Website ist.

Wird das Schloss-Symbol angezeigt, kommt die SSL-Verschlüsselung zum Einsatz. Dabei werden alle vom Internet-Nutzer auf einer Website angegebenen Daten mit max. 256 Bit-verschlüsselt an den Website-Betreiber übertragen, wobei die Verschlüsselungsstärke aber variieren kann da diese vom genutzten Browser und Server abhängt. So können Datendiebe keinen Einblick in die übermittelten Daten nehmen. Außerdem muss der Website-Betreiber, der die Nutzerdaten empfängt, zuvor seine Identität mit amtlichen Dokumenten bei einer Zertifizierungsstelle nachweisen. Dabei muss er auch belegen, dass er der tatsächliche Eigentümer der Website ist.

Gerade ältere Browser-Versionen unterstützen die Einfärbung der Adressleiste noch nicht, so dass Nutzer beim Besuch einer Website vor allem auf die Anzeige des Schloss-Symbols achten sollten. Bei Klick auf das Symbol sind weitere Informationen zum SSL-Zertifikat - insbesondere zum Inhaber und zur Gültigkeit - einsehbar. Sie geben Auskunft über die Vertrauenswürdigkeit der Website und ihres Betreibers.

ÜBER DIE PSW GROUP

Die PSW GROUP mit Sitz in Fulda ist einer der deutschlandweit führenden Full Service-Provider für Internetlösungen mit einem besonderen Schwerpunkt auf Internet Security.

Neben Gütesiegeln und Kundenbewertungssystemen bietet die PSW GROUP sowohl für den Web-Einsatz als auch für die E-Mail-Kommunikation Verschlüsselungs-, Authentifizierungs-, Zertifikats- und Signaturlösungen an.

Das umfassende Produktportfolio reicht speziell in diesem Bereich von SSL- und Code-Signing-Zertifikaten über qualifizierte elektronische Signaturen bis hin zur Bereitstellung von ganzen Zertifikatsinfrastrukturen. Aber auch das PCI-Scanning sowie Secure CDN finden sich im Repertoire der PSW GROUP.

Die PSW GROUP stellt ihren Kunden zudem professionelle Websites und Online-Shops zur Verfügung. Dabei können Kunden bei Bedarf auch auf außergewöhnliche Corporate Designs, maßgeschneiderte Marketingkonzepte und durchdachte Webapplikationen zurückgreifen, die von der zum Unternehmensverbund gehörenden Agentur PSW MEDIA entwickelt und umgesetzt werden.

Neben der großen Produkt-Vielfalt verfügt der Full Service- Provider über eine zehnjährige Expertise in den Bereichen Hosting- und Domaindienstleistungen, im Umfeld von IT-Sicherheit und IT-Recht.