

Für mehr Sicherheit

Sicherheit im Online-Banking ist essentiell wichtig und wird immer mehr zum Wettbewerbsfaktor in der Bankenwelt. Ziel der Lösungsanbieter ist es, dem kriminellen Angreifer stets einen Schritt voraus zu sein und dem Bankkunden auch zukünftig sicheres Online-Banking bieten zu können. Systeme, die ein hohes Maß an Sicherheit und Komfort bieten, werden von Kunden besser bewertet und genutzt. Zusammen mit REINER SCT hat PPI Financial Systems im Frühjahr 2006 ein Projekt begonnen, das die Trojanersicherheit für das Internet-Banking herstellt. Die Lösung basiert auf der elektronischen Unterschrift von Kunde und Kreditinstitut. Jede Manipulation der Daten ist für den jeweils die Daten empfangenden Partner erkennbar und damit anwendbar. Im Jahr 2005 hat PPI ein Signature-PlugIn für die wichtigsten Browser entwickelt, mit dem die Daten des Kreditinstituts und des jeweiligen Kunden sicher signiert und geprüft werden. Um auch Trojaner in dieser Lösung auszuschließen, werden die verschiedenen Prüfungen und Ansteuerungsroutinen in die Hardware des Chipkartenlesers von REINER SCT ausgelagert. Dazu gehören insbesondere die Signaturprüfung und Signaturbildung mittels Chipkarte sowie Teile der Benutzerführung, die nun über das Display im Chipkartenleser läuft. In dieser Kombinationslösung aus Signature-PlugIn, Chipkarte und Chipkartenleser sind wichtige Teile der Sicherheitsprüfungen, die auf dem PC noch einen Angriffspunkt darstellen können, in der manipulationssicheren Hardware-Umgebung des Chipkartenlesers gekapselt.

www.ppi.de