



OpenLimit Holding AG | Zugerstrasse 76b | CH - 6341 Baar

OpenLimit Holding AG

Zugerstrasse 76b
CH - 6341 Baar

Telefon +41 41 560 1020
Fax +41 41 560 1039

www.openlimit.com

ISIN: CH.002.223.700.9

Corporate News

Stellungnahme zur Berichterstattung über eine neue Sicherheitslücke beim Personalausweis

OpenLimit-Technologien sind von dem Angriff nicht betroffen

(Baar, 10. August 2011) Vorgestern meldeten verschiedene Medien u.a. heise.de eine neue Sicherheitslücke beim elektronischen Personalausweis. Dabei wurde berichtet, dass die Piratenpartei ein Szenario konstruiert hat, anhand dessen es einem Angreifer theoretisch möglich wäre, die PIN des Personalausweises auszulesen und den fremden Ausweis zur Online-Authentifizierung zu nutzen, solange dieser auf dem Kartenlesegerät aufliegt.

Unsere Entwickler konnten dieses Szenario an sich zwar nachvollziehen, bei dem beschriebenen Angriff handelt es sich allerdings weder um eine Sicherheitslücke im neuen Personalausweis noch in der dazugehörigen Software „AusweisApp“. Die Technologien der OpenLimit SignCubes AG sind von diesem Angriff nicht betroffen! Es handelt sich um eine Schwachstelle bei einem Browser-Plugin zur Ansteuerung von Kartenlesegeräten.

Wir bewerten die Wahrscheinlichkeit eines solchen Angriffes als gering. Der Angriff kann nicht vollautomatisch durchgeführt werden. Zum Erfolg des Angriffs kommt es nur, wenn mehrere Voraussetzungen gleichzeitig erfüllt sind: der Inhaber des Ausweises muss selbständig eine attackierte Website besuchen, das besagte Browser-Plugin muss bereits installiert sein, ein einfaches Basis-Kartenlesegerät muss benutzt werden und der Ausweis muss auf dem Lesegerät aufliegen.

Einfache Regeln der Computersicherheit tragen dazu bei, Angriffe dieser Art zu verhindern. Wir raten allen Menschen, die im Internet unterwegs sind, und speziell denjenigen, die den neuen Personalausweis im Internet benutzen, Schutzsoftware wie Antivirenprogramme und Firewalls einzusetzen, die Phishing-Attacken aufdecken können. Außerdem sollten Anwender auf Warnhinweise der AusweisApp sowie auf die korrekte SSL-Verschlüsselung der Webseite („https“) des Diensteanbieters achten. Weiterhin empfehlen wir die Verwendung von Standard- oder Komfortlesern mit PIN-Pad auf dem Lesegerät.

Der Personalausweis, die AusweisApp, der eID-Server, die eingesetzten Protokolle und hochwertige Lesegeräte bilden weiterhin eine sichere Infrastruktur für die Online-Authentifizierung.

Über OpenLimit

Die OpenLimit SignCubes AG ist ein international führender Anbieter von zertifizierter Software für elektronische Signaturen und Identitäten. Einfach integrierbare Anwendungskomponenten ermöglichen die vollelektronische Rechnungslegung, medienbruchfreie Workflows und die beweissichere Langzeitarchivierung. Die angebotenen Software-Lösungen zeichnen sich durch ein Maximum an Sicherheit und Rechtsverbindlichkeit aus. Dafür bürgt die Zertifizierung nach dem international höchsten Sicherheitsstandard für Software-Produkte Common Criteria EAL4+.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.openlimit.com>

Kontakt

OpenLimit Holding AG

Herr Dirk Arendt

Tel: +49 30 400 35 10 10

Fax: +49 30 400 35 10 41

E-Mail: dirk.arendt@openlimit.com

Rechtliches

Die Inhalte dieser Mitteilung dienen ausschließlich Informationszwecken und stellen weder eine Anlageempfehlung noch eine Einladung zur Zeichnung oder ein Angebot zum Kauf bzw. Verkauf von Wertpapieren der Gesellschaft dar. Die OpenLimit Holding AG übernimmt keine Haftung für Verluste, die in irgendeinem Zusammenhang mit dieser Mitteilung oder den bereitgestellten Informationen gebracht werden könnten. Dies gilt insbesondere auch für eventuelle Verluste mit Aktien der OpenLimit Holding AG.