

Boxcryptor erlaubt jetzt die Verwendung eigener Schlüssel und veröffentlicht neue Browserschlüsselung

Boxcryptor – die einfache und sichere Verschlüsselungslösung für Dropbox, Google Drive, SkyDrive und Co. bietet seinen Nutzern nun die Möglichkeit eigene Schlüssel zur Verschlüsselung zu verwenden. Zusätzlich ist seit heute auch die Beta Version von Boxcryptor for Chrome verfügbar, welche die Verschlüsselung von Dateien direkt im Browser ermöglicht.

Augsburg, 24.09.2013: Heute hat die Secomba GmbH ein Update für Boxcryptor for Windows veröffentlicht. Nutzer der deutschen Verschlüsselungslösung können in der neuen Version nun eigene Schlüssel – statt automatisch von Boxcryptor generierte - verwenden. Mit diesem Feature reagiert der Hersteller auf Informationen der vergangenen Woche, bei denen Sicherheitsrisiken bei speziellen Smartcards sowie der Sicherheitsfirma RSA bekannt wurden.

So informierte RSA seine Nutzer über eine mögliche Sicherheitslücke in deren Software. In der Warnung sprach RSA davon, dass der Zufallszahlengenerator in der Software durch die NSA manipuliert sein könnte. Fast zeitgleich berichtete ein internationales Forscher-Team auch über Probleme mit dem Zufallszahlengenerator bei einigen Smartcards. Bei Chip-Karten für sogenannte Bürger-Zertifikaten der taiwanesischen Regierung wurde festgestellt, dass die RSA-Schlüssel nicht zufällig genug erstellt werden – trotz vorhandener FIPS-2 Zertifizierung. Diese Zufallszahlengeneratoren sind überaus wichtig für die Erzeugung der Schlüssel und somit der daraus resultierenden Sicherheit der Verschlüsselung. Bei einer möglichen Manipulation durch Dritte oder der nicht ausreichend zufälligen Generierung ergeben sich somit ernsthafte Sicherheitsrisiken.

Robert Freudenreich, Gründer und Geschäftsführer der Secomba GmbH zu den Gründen für die Einführung der neuen Funktion: „Mit diesem neuen Feature wollen wir kritischen Nutzern mit hohen Bedenken bezüglich der automatischen Schlüsselgenerierung die Möglichkeit bieten, ihre Schlüssel selbst mit anderen Tools oder sogar anderen Betriebssystemen zu generieren.“

Neben dem Update für Windows ist seit heute auch eine erste Beta Version von „Boxcryptor for Chrome“ erhältlich. Bisher war das Browser Plug-In lediglich für die Vorgängerversion (Boxcryptor Classic) erhältlich. Mit dem Plug-In können Boxcryptor Nutzer Dateien direkt im Browser ver- und entschlüsseln und anderen Nutzern Zugriff auf die verschlüsselten Dateien geben. Somit sind Nutzer nun nicht mehr auf die lokale Software angewiesen sondern können ihre Daten auch über die Webseite des entsprechenden Anbieters abrufen. Das neue Plug-In ist nun neben Microsoft SkyDrive, Dropbox und Google Drive auch für Box verfügbar.

Secomba GmbH

Andrea Pfundmeier
Werner-von-Siemens-Str. 6
86159 Augsburg

www.boxcryptor.com

tel: +49 (0821) 907 861 51
fax: +49 (0821) 907 861 59
mail: ap@secomba.com

Die Secomba GmbH – gegründet 2011 mit Sitz in Augsburg - wurde in der Startphase vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie im Rahmen des EXIST-Gründerstipendiums unterstützt. 2012 wurde BoxCryptor unter anderem von der Telekom im Rahmen des Telekom Innovationspreis mit dem 2. Platz sowie dem Publikumspreis ausgezeichnet.