

AxiCom-PR, TC TrustCenter Nr. 03/08, Juni 2008

Zertifizierungsdienstleister reagiert auf die Thematik schwacher OpenSSH-Schlüssel und bietet seinen Kunden kostenlos sichere Ersatzzertifikate an

TC TrustCenter unterstützt seine Kunden beim Schließen der Debian-Sicherheitslücke

Hamburg, 05. Juni 2008 – TC TrustCenter hat nach Bekanntwerden der Sicherheitslücke bei Debian-OpenSSH-Schlüssel als erstes Trustcenter die Konsequenzen gezogen: Der Zertifizierungsdiensteanbieter hat seinen gesamten Zertifikatsbestand auf diese Schwachstelle hin untersucht und betroffene Zertifikatsinhaber sofort informiert. TC TrustCenter bietet allen gegenwärtig betroffenen Kunden kostenfrei sichere Ersatzzertifikate an und wird auch künftig alle neuen Zertifikats-Anfragen auf diese jetzt bekannte Debian-Schlüssel-Problematik hin überprüfen.

Als erster Anbieter von SSL-Zertifikaten hat TC TrustCenter auf die Sicherheitslücke beim Einsatz schwacher Debian-OpenSSH-Schlüssel reagiert und alle von TC TrustCenter ausgegebenen Zertifikate daraufhin überprüft. Das Trustcenter aus Hamburg stellte sicher, dass alle betroffenen Kunden über diese Schwachstelle informiert wurden und diese Lücke über neue sichere Ersatzzertifikate geschlossen werden konnte.

Dr. Gunter Weinerth, Produktmanager bei TC TrustCenter: „Für uns war es sehr wichtig, alle unsere Kunden zeitnah zu informieren und ihnen zu helfen, diese mögliche Schwachstelle sofort zu schließen und ihre Server so wieder auf die ‚sichere Seite‘ zu bringen. Als IT-Security-Anbieter wissen wir genau, dass es in solchen Situationen vor allem auf Schnelligkeit, Information und Gründlichkeit ankommt.“

Die vor etwa zwei Wochen durch den Sicherheitsexperten Luciano Bello entdeckte Schwachstelle ist besonders kritisch, da die Zufallszahlenfolgen, auf denen die Debian-OpenSSH-Schlüssel für die Zertifikate basieren, durch ein einfach zu programmierendes ‚Durchspielen‘ von Zahlen leicht zu berechnen und somit vorhersagbar sind. Damit bieten diese Schlüssel keinen sicheren Schutz mehr vor Hackerangriffen, wie beispielsweise Brute-Force-Attacken, oder anderen unautorisierten und ausspionierenden Eingriffen (Quelle: <http://www.heise.de/security/> – hier finden sich auch weitere aktuelle Updates zu diesem Thema).

Über TC TrustCenter

Die TC TrustCenter GmbH ist einer der führenden Spezialisten für Zertifikate und Sicherheitslösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette von Identity Verification. Das Portfolio reicht von Web-Sicherheitsdiensten für den Schutz von eCommerce-Transaktionen über Managed Security Services bis zu komplexen PKI Lösungen inklusive umfassender Beratungsdienstleistungen. TC TrustCenter verfügt über mehr als zehn Jahre Erfahrung in nationalen und internationalen Projekten unterschiedlichster Größen und Branchen. TC TrustCenter ist eine gemäß Deutschem Signaturgesetz, Europäischem Signaturgesetz, Identrust und SISAC akkreditierte Zertifizierungsinstanz.

Pressekontakt:

AxiCom GmbH

Anne Klein

Junkersstraße 1

D-82178 Puchheim

Tel.: +49 89 800 908-23

Mobil: +49 170 635 0495

Fax: +49 89 800 908-10

E-Mail: anne.klein@axicom.de

Web: www.axicom.de