**secunet gewinnt PKI-Ausschreibung der norwegischen Polizei**

***[Essen, 21. Oktober 2014]* Die norwegische Polizei wird in Zukunft eine Public Key Infrastruktur (PKI) von secunet einsetzen. Zunächst wird das System für die Kontrolle von elektronischen Reisedokumenten genutzt, später wird die PKI auch eine zentrale Rolle bei der Ausgabe von elektronischen Reisepässen und elektronischen Aufenthaltstiteln einnehmen. In der nun gewonnenen internationalen Ausschreibung konnte sich secunet erfolgreich gegen multi-nationale Wettbewerber durchsetzen.**

Die PKI bildet für die norwegische Polizei eine wesentliche Grundlage, um künftig eine moderne und sichere Prüfung von elektronischen Reisepässen und elektronischen Aufenthaltstiteln (ERP – European Residence Permit) durchführen zu können. Die Bestandteile der Beauftragung umfassen die Lieferung und Konfiguration der secunet eID PKI Suite, die Bereitstellung der Hardware-Sicherheitsmodule sowie die Installation und Konfiguration des Gesamtsystems. Ebenfalls enthalten ist der Betrieb und Wartung für die kommenden Jahre.

„Norwegen gehört zu den führenden Nationen in Bezug auf elektronische Reisedokumente und modernes Grenzkontrollmanagement. Wir freuen uns, dass sich die norwegische Polizei mit der secunet eID PKI Suite für eine technisch führende und flexible Lösung für die Verwaltung der erforderlichen Zertifikate entschieden hat“, kommentiert Dr. Rainer Baumgart, Vorstandsvorsitzender von secunet, den Gewinn der Ausschreibung.

Die zunehmende Verbreitung elektronischer Identitätsdokumente erfordert komplexe Hintergrundsysteme. Public Key Infrastrukturen sind zur Erzeugung, Nutzung und Verwaltung von Zertifikaten erforderlich, um einen sicheren Zugriff auf Identitätsdokumente ausschließlich durch hierfür autorisierte Stellen zu regeln. Beim Verifikationsprozess bedienen sich Lesegeräte und Identitätsdokumente entsprechender Zertifikate, die mittels einer PKI verwaltet werden.

Das Projekt beginnt noch in diesem Jahr mit der Errichtung eines National Public Key Directory (N-PKD) für das Management und die Bereitstellung von Basisinformationen für die Echtheitsprüfung von elektronischen Reisedokumenten. Das N-PKD bildet das nationale Gegenstück zur PKI der ICAO (International Civil Aviation Organisation), welche die weltweite Interoperabilität zwischen elektronischen Pässen sicherstellt.

In weiteren Phasen werden die Komponenten Country Signing Certificate Authority, Country Verifying Certification Authority, Document Verifying Certification Authority und Single Point of Contact bereitgestellt. Zusammen bilden die Bausteine ein leistungsstarkes Hintergrundsystem für die Ausstellung, Verwaltung und Prüfung hoheitlicher Dokumente. Optional kann das System um zusätzliche Komponenten erweitert werden. Die vollständige Umsetzung des Projekts ist bis Ende 2015 vorgesehen.

secunet bietet neben PKI-Lösungen auch weitere Komponenten für Grenzkontroll-Infrastrukturen an. Dazu zählen unter anderem die biometrische Middleware secunet biomiddle, die eGate-Lösung secunet easygate für den automatisierten Grenzübertritt sowie Client-Lösungen zur Überprüfung von elektronischen Ausweisdokumenten bei der Grenzkontrolle. secunet Border Control-Systeme kommen bereits in mehreren Staaten zum Einsatz, darunter Deutschland, Lettland, Österreich, Schweiz sowie die Tschechische Republik.

Anzahl der Zeichen: 3.369

**Pressekontakt**

Christine Skropke

Pressesprecherin

Patrick Franitza

Stellv. Pressesprecher

secunet Security Networks AG

Kronprinzenstr. 30

45128 Essen/Germany

Tel.: +49 201 5454-1234

Fax: +49 201 5454-1235

E-Mail: presse@secunet.com

<http://www.secunet.com>

**Über secunet**

secunet ist einer der führenden deutschen Anbieter für anspruchsvolle IT-Sicherheit. Mehr als 300 Experten konzentrieren sich auf Themen wie Kryptographie, E-Government, Business Security und Automotive Security und entwickeln dafür innovative Produkte sowie hochsichere und vertrauenswürdige Lösungen. Zu den mehr als 500 nationalen und internationalen Kunden gehören viele DAX-Unternehmen sowie zahlreiche Behörden und Organisationen. secunet ist IT-Sicherheitspartner der Bundesrepublik Deutschland und Partner der Allianz für Cyber-Sicherheit.

secunet wurde 1997 gegründet und erzielte 2013 einen Umsatz von 63,9 Millionen Euro. Die secunet Security Networks AG ist im Prime Standard der Deutschen Börse gelistet.

*Weitere Informationen finden Sie unter* [*www.secunet.com*](http://www.secunet.com)*.*