

Hardware Security Module jetzt als qualifizierte Signaturerstellungseinheit nutzbar

- Hardware Security Modules können Smartcards und Kartenlesegeräte ersetzen
- Performantes Signieren und Verschlüsseln von Daten und Dokumenten
- exceet und Utimaco bieten eIDAS-konforme Produkte und Lösungen

Rotkreuz, Düsseldorf, 25. Oktober 2016 – Hardware Security Modules (HSMs) können auf Basis der neuen eIDAS (Electronic Identification and Services)-Verordnung als qualifizierte elektronische Signaturerstellungseinheiten (QSEE) verwendet werden. Die exceet Secure Solutions GmbH, ein Unternehmen der Technologiegruppe exceet, stellt eIDAS-konforme Produkte und Lösungen bereit, um die Erstellung qualifizierter elektronischer Signaturen, Siegel und Zeitstempel in einer hochsicheren Ausführungsumgebung zu ermöglichen.

Der Einsatz von Hardware Security Modules (HSMs) ist immer dann sinnvoll, wenn eine hohe Anzahl kryptographischer Operationen ausgeführt und dabei gleichzeitig die Sicherheit des Schlüsselmaterials gewährleistet werden soll. Im Umfeld von elektronischen Signaturen und Zeitstempeln können HSMs den Einsatz von Smartcards ersetzen. Durch den gleichzeitigen Wegfall der Kartenlesegeräte wird die Anwendung von Signaturen und der dazugehörigen Prozesse europaweit sehr erleichtert. „Kunden benötigen nur noch ein Gerät – nämlich das HSM. Der für den Betrieb mehrerer Kartenlesegeräte notwendige Pflege- und Registrierungsaufwand entfällt somit. Daher ist der Einsatz von HSMs insbesondere für hoch performante Lösungen empfehlenswert“, beschreibt Christian Schmitz, Geschäftsführer der exceet Secure Solutions GmbH, das Potenzial von HSMs entsprechend der gültigen eIDAS-Verordnung.

Hardwarebasierter Schutz für die sichere Erzeugung von Signaturen und Zeitstempeln

HSMs müssen strenge Vorgaben einhalten und einer Konformitätsprüfung unterzogen werden, um als qualifizierte elektronische Signaturerstellungseinheit nach eIDAS genutzt werden zu können. Diese hohen Qualitätsanforderungen erfüllen die Hardware-Sicherheitsmodule von Utimaco, weshalb exceet die Geräte des deutschen Herstellers für den Aufbau und das Angebot eIDAS-konformer Lösungen nutzt. „Durch die hohe Expertise der exceet beim Einsatz von Sicherheitsmodulen in Kombination mit der langjährigen Erfahrung des Unternehmens im Signaturmarkt können wir gemeinsam europaweit gültige Anwendungsszenarien für Hardware-Sicherheitsmodule gestalten“, erklärt Malte Pollmann, CEO von Utimaco.

Hardware Security Modules dienen, in Kombination mit einer hohen Entwicklungsexpertise von Individual-Software auf HSMs, als ideale Grundlage für zertifikatsbasierte Lösungen, wie sie etwa im Bereich des ersetzenden Scannens, im Vertrags- oder Vergaberecht eingesetzt werden. Dafür soll das gemeinsame Leistungsspektrum von exceet und Utimaco in Zukunft noch weiter ausgebaut werden.

Ausführliche Informationen zu HSMs sowie unserem Leistungsspektrum finden Sie unter:

<http://www.exceet-secure-solutions.de/it-security/hardware-security-modules/>

Ihr exceet Secure Solutions Direktkontakt:

Evangelos Popis, Head of Sales Segment Secure Solutions, Tel. +49 211 - 43 69 89 0
evangelos.popis@exceet.de / www.exceet-secure-solutions.de

Bildmaterial auf Anfrage verfügbar

Über exceet Group

exceet ist eine internationale Technologiegruppe, die sich auf die Entwicklung und Fertigung intelligenter, komplexer und sicherer Elektronik spezialisiert hat.

Über exceet Secure Solutions

exceet Secure Solutions ist auf sichere Vernetzungslösungen spezialisiert und bietet hierzu Beratung, Hardware, Software und Services. Schwerpunkte sind M2M-Lösungen und IT Security mit besonderer Expertise in den Bereichen Industrie und Health. Ergänzt wird das Angebot durch HSMs, PKI-Lösungen sowie Produkte und Services für qualifizierte Signaturen und Zeitstempel, einschließlich Trust-Center-Betrieb.

Über Utimaco

Der Utimaco Geschäftsbereich „Hardware Security Module“ entwickelt und fertigt am Standort Aachen Produkte für den Schutz von elektronischen Werten von Unternehmen, Banken und Behörden. Der Utimaco CryptoServer bietet als Vertrauensanker von Geschäftsprozessen und Infrastrukturen die Sicherheit, mit rechtlichen und regulatorischen Anforderung compliant zu sein.

Kontakt

exceet Group AG
Riedstrasse 1
CH-6343 Rotkreuz
Judith Balfanz, Editorial Director
Tel. +49 (0)173 – 29 11 389
judith.balfanz@exceet.ch / www.exceet.ch

Utimaco
Germanusstraße 4
52080 Aachen
Alexandra Guennewig, Tel. +49 241 1696-210
alexandra.guennewig@utimaco.com / www.hsm.utimaco.com/de