

PRESSEINFORMATION

Baar (Schweiz), 23. Oktober 2014

NEUE PARTNERSCHAFT MIT UTIMACO

InfoGuard und Utimaco schützen sensible Business-Anwendungen mit Hardware-Sicherheitsmodulen

InfoGuard hat mit Utimaco eine Vertriebspartnerschaft geschlossen und agiert ab sofort als Premium Partner im Schweizer Markt. Damit bekräftigt InfoGuard den Trend nach Hardware-Sicherheitsmodulen (HSM) und deren zunehmende Relevanz in vielen Anwendungsbereichen, wie dem Zahlungsverkehr, der Datenbankverschlüsselung gemäss PCI DSS oder bei der Datenauslagerung in eine Private Cloud.

Unternehmen in sensiblen Geschäftsfeldern müssen darauf vertrauen können, dass ihr wichtigstes Gut, ihre Daten und Prozesse, vor nicht-autorisierten Zugriffen geschützt sind: Aus diesem Grund setzen gerade Unternehmen im Finanzbereich, im Gesundheits- und Energiesektor aber auch Behörden im E-Government-Umfeld sowie die Industrie zunehmend auf Hardwaresicherheit. Diese stellt sicher, dass bei der Chiffrierung der Informationen die Schlüssel selbst immer unter Verschluss bleiben – auch bei gewaltsamen Versuchen, an die Informationen zu gelangen.

Hardware-Sicherheitsmodule als Antwort auf die Herausforderung nach Top-Sicherheit

Aufgrund dieses zunehmenden Trends lancierte das deutsche Sicherheitsunternehmen Utimaco Hardware-Sicherheitsmodule. Dabei handelt es sich um eigenständige Geräte, Module oder Karten in denen kryptografische Schlüssel generiert und gespeichert werden. Über sie wird die Integrität der Daten sichergestellt. HSM-Module haben den Vorteil, dass nur berechtigte Personen auf diese Geräte zugreifen können.

Hardware-Sicherheitsmodule sorgen ausserdem für die effiziente und sichere Ausführung kryptographischer Operationen oder Applikationen. Die Hardware-Sicherheitsmodule von Utimaco genügen höchsten Sicherheitsanforderungen: Mittels echter Zufallszahlen erzeugen sie starke Krypto-Schlüssel, verwalten und vernichten sie schliesslich wieder. Durch die Bauart dieser manipulationssicheren Hardware ist es nicht möglich, die Schlüssel auszulesen oder zu verändern. Dabei bieten die Utimaco HSMS umfangreiche Funktionen zum sicheren Management des Gerätes und der Schlüssel. Gleichzeitig überzeugen die Utimaco-Produkte mit einem sehr guten Kosten-Nutzen Verhältnis.

HSM-Module von Utimaco kommen bei der Erstellung von Personalisierungsdaten bei Kreditkarten (PIN/TAN-Generierung) genauso zur Anwendung, wie bei Security-Prozessoren in Netzwerken der Zahlungsverkehrsdienstleister, in Public Key Infrastrukturen für Smart Meters im Energiesektor oder in Bordnetzen von Kraftfahrzeugen, um nur einige Einsatzgebiete zu nennen.

Schutz von Finanztransaktionen, Energieversorgung und Industrie

„Gefragt sind heute Hardware-Sicherheitsmodule, welche speziell für Anwendungsszenarien auf dieser höchsten Sicherheitsstufe bei gleichzeitig hohen Anforderungen an die Verarbeitungsgeschwindigkeit zugeschnitten sind“, erklärt Thomas Meier, CEO der InfoGuard. „Der Vorteil von Utimaco ist ebenso, dass ihre Hardware-Verschlüsselungslösung einen guten Return on Investment verspricht.“

Ellen Brückner, Partner Sales Manager EMEA von Utimaco freut sich auf die Kooperation: „InfoGuard ist ein renommierter Schweizer Sicherheitsexperte. Sie agieren dank ihrer Nähe zum Kunden als Systemintegrator und stellen mit ihrer Erfahrung und Kompetenz sicher, dass unsere Hardware-Sicherheitsmodule optimal integriert werden und unterstützen die Kunden auch hinsichtlich des Aufbaus einer Public Key Infrastructure (PKI) und Umsetzung einer angemessenen Sicherheitsarchitektur.“

Kontakt und Information

InfoGuard AG	Telefon 041 749 19 00
Reinhold Zurfluh	Telefax 041 749 19 10
Pressestelle	info@infoguard.ch
Lindenstrasse 10	www.infoguard.ch
6340 Baar	

Weitere Informationen über Produkte und Dienstleistungen der InfoGuard AG sowie sämtliche Medienmitteilungen sind abrufbar unter: <http://www.infoguard.ch>



Über InfoGuard

Die InfoGuard AG ist spezialisiert auf umfassende Informationssicherheits- und innovative Netzwerklösungen. Zu Ihren Kompetenzen zählen massgeschneiderte Dienstleistungen nach internationalen Sicherheitsstandards sowie die Entwicklung und Implementierung technischer Sicherheits- und Netzwerklösungen. InfoGuard ist Mitglied der Schweizer «The Crypto Group».



Utimaco entwickelt seit 1994 Hardware basierte Sicherheitslösungen. Heute gehört Utimaco zu den führenden innovativen Herstellern für Hardware Sicherheitsmodul Technologie. Kunden und Partner schätzen die Zuverlässigkeit und Einfachheit sowie die langfristige Investitionssicherheit der Utimaco-Sicherheitslösungen. Utimaco steht für anerkannte Produktqualität, Bedienerfreundlichkeit, exzellenten Support und ein marktgerechtes Angebot.

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, so dass Kunden und Partner sich vollständig auf ihr Kerngeschäft fokussieren können.