

Sicherheitstests als Service auf der RSA 2019

**achelos präsentiert neues Geschäftsmodell für Remote-Tests
und automatisierte TLS- und IKE/IPsec-Testsuiten**



San Francisco/Paderborn, 4. März 2019 – Vom 4. bis 8. März präsentiert die achelos GmbH auf der RSA Conference 2019 in San Francisco (USA) Security-Testsuiten, -Lösungen und -Dienstleistungen. Die RSA ist in den letzten Jahren stark gewachsen und hat sich als internationale Leitmesse für IT-Sicherheit etabliert. In der Ausstellungshalle Nord-D, Stand 5671, stellen die Paderborner Sicherheitsexperten gemeinsam mit 22 deutschen Unternehmen und Institutionen auf dem „German Pavilion“ aus. Der Bundesverband IT-Sicherheit e.V. (TeleTrust) ist Initiator der deutschen Beteiligung und

wurde als Teil der politischen Aktivitäten im Rahmen des Deutsch-Amerikanischen Freundschaftsjahres 2019 („Wunderbar together“) ausgewählt.

Die Angst vor Cyberangriffen nimmt zu

Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) hat im Lagebericht 2018 über die IT-Sicherheit in Deutschland einen deutlichen Anstieg der Anzahl der Schadprogrammvarianten gemeldet. Es gibt über 800 Millionen gefährliche Programme, und täglich kommen rund 380.000 neue Varianten hinzu.

Remote-Testservice unterstützt neue Geschäftsmodelle

achelos führt ihren Remote-Testservice zur RSA ein. „Das neue Geschäftsmodell ist durch den Kauf von Testtagen sehr flexibel und kosteneffizient zur Vorbereitung von Audits einsetzbar“, stellt Kathrin Asmuth, geschäftsführende Gesellschafterin bei achelos, das Angebot vor. Durch eine generische Remote-Client-Schnittstelle lassen sich neue Testziele leicht anpassen. Eine Anzeigefunktion von Testaspekten hilft, Testergebnisse schnell zu beurteilen. Kunden profitieren von einer wachsenden Anzahl an verfügbaren Testfällen und Testsuiten, einer einfachen Benutzerverwaltung und benötigen keine lokale Installation. Besucher der RSA können sich die neue Remote-Testing-Lösung von achelos live auf der Messe ansehen und von der intuitiven Bedienung der auf Webservices basierenden Anwendungsoberfläche überzeugen. Der TLS-Remote-Testservice basiert auf der Grundlage bestehender Normen und Anforderungen und beschleunigt die Durchführung neuer Tests.

Sicherheitsaspekte bei der IoT-Konnektivität – „German Panel Session“

Heinfried Cznottko, Director Business Development bei achelos, stellt vor, wie sich Sicherheitsaspekte für über Mobilfunknetze verbundene IoT-Geräte entwickeln und validieren lassen. Der Vortrag gibt einen Überblick über die Sicherheitsarchitektur, die Sicherheitsmechanismen und die Herausforderungen, um die Ende-zu-Ende-Sicherheit vom IoT-Gerät bis zum Remote-Provisioning-System zu gewährleisten. Der achelos-Experte zeigt ein Beispiel für eine herstellerunabhängige Implementierung, die ein umfassendes Sicherheitsmanagement erfordert.

Besucher der RSA können die achelos-Testsuiten live am Stand erleben und sich über folgende Themen informieren:

- **Testen als Service (TaaS)**

Live-Demo: Remote-Network-Security-Test (TLS)

- **Kritische Infrastrukturen**

IT-Sicherheitsberatung (DSGVO, ISMS, B3S)

- **Common Criteria (CC)**

Services und Testwerkzeuge unterstützen die CC-Evaluierung.

- **Qumate Test Framework**

Das flexible Testcenter von achelos unterstützt und automatisiert Tests in sicherheitsrelevanten Anwendungsbereichen.

- **EU-eIDAS-Verordnung**

Kompetenz in Entwicklung, Prüfung und Zertifizierung

Weitere Informationen zum German Pavilion auf der **RSA 2019**:
rsac.german-pavilion.com

Foto: Sichere TLS- und IKE/IPsec-Netzwerkverbindungen durch Prüfung der Protokollimplementierung

Bildquelle: © achelos GmbH, © Karin & Uwe Annas – stock.adobe.com

Über die achelos GmbH:

achelos ist ein herstellerunabhängiges Software-Entwicklungshaus und liefert innovative technische Lösungen von der Konzeption und Spezifikation über die Entwicklung und Integration bis hin zum Test für Mikroprozessorchips / Security Chips und eingebettete Systeme in sicherheitskritischen Anwendungsfeldern. Dazu zählen u. a. der Personalausweis, die elektronische Gesundheitskarte, Sicherheit in der Car-to-Car-Kommunikation oder Public-Key-Infrastrukturen.

Ein Schwerpunkt liegt auf den Bereichen Sicherheit und Prävention. achelos erbringt Testkonzepte zur Konformitätsprüfung mit technischen Spezifikationen und BSI-Richtlinien oder Vorbereitungen von Evaluierungen und Zertifizierungen nach Sicherheitsstandards wie Common Criteria, PCI-DSS oder FIPS.

Mit dem Qualitätssicherungssystem Qumate.Testcenter hat achelos eine leistungsstarke Testmanagement-Toolsuite für eine nachweisbare Ende-zu-Ende-Sicherheit geschaffen.

Das Team setzt sich aus anerkannten Experten der Sicherheitstechnologie zusammen, die bereits weltweit Projekte konzipiert, entwickelt und gesteuert haben. Referenzen sind elektronische Ausweissysteme und Gesundheitskarten, digitaler Fahrtenschreiber, Bankkarten mit Chip oder die digitale Signatur (eIDAS).

achelos.de | IoT.achelos.com

Pressekontakt:

achelos GmbH

Daniela Meschede

Vattmannstr. 1

33100 Paderborn

GERMANY

T: +49 5251 14212-345

E: daniela.meschede@achelos.de