

Workshop

für Hersteller von Smart Metering-Gateways



Über die Novellierung des Energiewirtschaftsgesetzes 2011 wurde der Einsatz von nach dem Common Criteria (CC)-Schutzprofil des BSI evaluierten Smart Metering-Gateways verpflichtend vorgeschrieben. Ein solches Gateway muss ein zertifiziertes Sicherheitsmodul enthalten, das u.a. als Schlüsselspeicher und für bestimmte kryptografische Operationen zu verwenden ist.

Die konkreten Anforderungen schreibt das BSI im Schutzprofil für das Gateway, dem Schutzprofil für das Sicherheitsmodul und der Technischen Richtlinie TR-03109 zur Nutzung intelligenter Messsysteme fest.

Unser **Workshop am 27.03.2012, 10:00-16:00 Uhr in Bonn** richtet sich an Hersteller von Smart Metering-Gateways und behandelt folgende Themen:

Schwerpunkt 1: Einbindung eines Sicherheitsmoduls

- Überblick über die Funktionalität des Sicherheitsmoduls
- Abgrenzung zu den Sicherheitsfunktionen des Gateways
- Anwendungsfälle und Abläufe
- Ansteuerung des Sicherheitsmoduls über ISO 7816-Kommandos (praktische Demonstration anhand eines Simulators)
- Hinweise und Tipps zur Evaluierung des Gesamtsystems

Schwerpunkt 2: Zusatzanwendungen auf dem Gateway

- Welche Möglichkeiten gibt es aus Evaluierungssicht, über die geforderte Sicherheitsfunktionalität hinaus Zusatzanwendungen auf dem Gateway einzusetzen?
- Welche Einschränkungen für Zusatzanwendungen gibt es in Schutzprofil und Technischer Richtlinie?
- Da das CC-Zertifikat ausschließlich für die zertifizierte Version gültig ist, muss bei jeder Änderung am Gateway ein Verfahren zur Erneuerung des Zertifikats durchlaufen werden (Re-Zertifizierung/Maintenance). Wie kann mittels Separierung effektiv sichergestellt werden, dass Zusatzanwendungen ohne erneuten Zertifizierungsaufwand aktualisierbar bleiben?

Schwerpunkt 3: Thema nach Bedarf

- Bei Anmeldung für den Workshop können Sie ein Thema angeben, das Sie gerne diskutieren möchten. Wir werden versuchen, die Themenwünsche der Teilnehmer an dieser Stelle zu berücksichtigen.

Schwerpunkt 4: Aktueller Projektstand aus BSI-Sicht

- Ein Vertreter des BSI stellt den aktuellen Projektstand dar und steht anschließend für technische und organisatorische Fragen zur Verfügung.

SRC Security Research & Consulting GmbH ist eine vom BSI anerkannte Prüfstelle für Evaluierungsverfahren nach den Common Criteria. SRC verfügt über umfangreiche Erfahrungen bei der Evaluierung und kann auf eine Vielzahl erfolgreicher Zertifizierungen verweisen.

Die Konformitätsprüfung nach der Technischen Richtlinie TR-03109 zur Nutzung von intelligenten Messsystemen bietet SRC ebenfalls an.

Wir freuen uns auf Sie!

Haben Sie Fragen?

Rosemarie Freund
SRC Security
Research &
Consulting GmbH

E-Mail:
rosemarie.freund
@src-gmbh.de

Workshop

für Hersteller von Smart Metering-Gateways



Anmeldung

SRC Security Research &
Consulting GmbH
Graurheindorfer Straße 149a

**Fax-Antwort an
0228 / 2806 199**

53117 Bonn

Ja, ich habe Interesse an dem Workshop am **27.03.2012**
in **Bonn, Graurheindorfer Str. 149a, 10:00 bis 16:00 Uhr** und möchte
mich hiermit verbindlich anmelden.

Der Kostenbeitrag beträgt 240,- Euro zzgl. MwSt. pro Person.

Name _____
Vorname _____ Rechnungsadresse (falls abweichend) _____
Firma _____
Straße _____
PLZ/Ort _____
Land _____
E-Mail _____

Unterschrift

Folgendes Thema soll in "Schwerpunkt 3: Thema nach Bedarf" diskutiert werden:

Wir bitten um Rückmeldung bis zum **16. März 2012** per Fax oder
per E-Mail an: rosemarie.freund@src-gmbh.de

Im Hinblick auf die Datenschutzgesetzgebung weisen wir Sie darauf hin, dass die Speicherung und Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten ausschließlich zu dem Zweck erfolgt, Ihnen Seminarinformationen zu übersenden. Personenbezogene Daten werden ausschließlich im Sinne des BDSG genutzt.