

SMART METER SECURITY READINESS

Die Einführung von intelligenten Messsystemen wird ab 2015 stufenweise erfolgen und bringt einige Herausforderungen mit sich. Häufig unterschätzt wird der Aufwand bei der Bereitstellung geeigneter Sicherheitsmaßnahmen und insbesondere bei der Integration von PKI (Public Key Infrastructure) - Systemen und Prozessen. Eine Vorbereitung mit genügend Vorlauf ist entscheidend.

Das Paket „*Smart Meter Security Readiness*“ richtet sich an alle Gateway-Hersteller und künftige Smart Meter-Administratoren. Es besteht aus folgenden Komponenten:

Dienstleistung Smart Meter Security

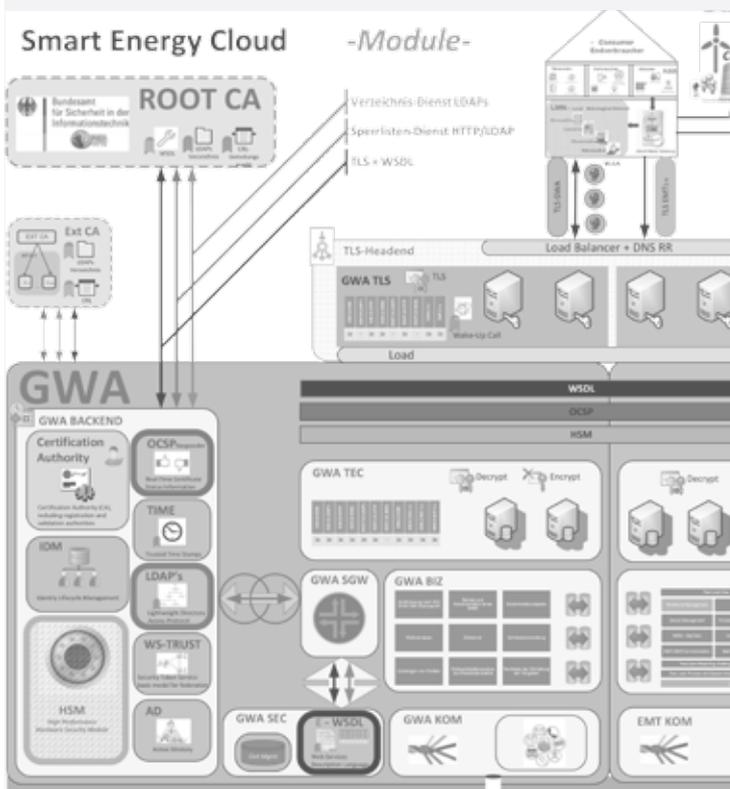
- Workshop „Vorgaben und Anforderungen“: Wir begleiten Sie durch die Thematik Security und PKI für intelligente Messsysteme in einem 2-tätigen Workshop, zeigen die Herausforderungen auf, analysieren ihre Anforderungen und erarbeiten zusammen mit Ihnen eine Umsetzungsstrategie.

- Proof of Concept im Smart Energy Network: Wir erstellen zusammen mit Ihnen ein Konzept für die Anbindung an Cloud PKI Diensten. Enthalten ist eine Ausarbeitung der PKI-relevanten Prozessschritte im Zusammenspiel mit ihren Smart Meter Prozessen sowie die Konzeption der Integration mit Cloud Diensten für Smart Meter Security einschließlich der Ableitung eines Pflichtenhefts für die Integration mit SEN.

Nutzung der Smart Energy Network PKI Test-Dienste

- Zertifikatsmanagement für Gateway Administratoren oder Gateway Hersteller
- Bezug von Smart Meter Zertifikaten

Der Preis für „*Smart Meter Security Readiness*“ beträgt einmalig 12.000 Euro für die Dienstleistung sowie monatliche 2.000 Euro für die Nutzung der SEN-PKI-Test-Dienste.



Das Smart Energy Network

- Bereitgestellt und betrieben von der Versorgungs- und Verkehrsgesellschaft Saarbrücken (VVS mbH)
- Cloud basierte Lösung für Gateway-Administratoren, Hersteller und externe Marktteilnehmer
- Bietet essenzielle Smart Meter Dienste für alle Gatewayadministratoren und externen Marktteilnehmer
- Betrieb einer eigenen Smart Metering PKI - Public Key Infrastruktur Sub-CA für Smart Meter Gateways
- Krügernetwork ist im SEN Projekt verantwortlich für die Bereitstellung der PKI Dienste
- In Zusammenarbeit mit co.met, den Stadtwerken Saarbrücken, Next Level Integration, Ingenieurbüro Leidner und Krügernetwork
- Wird Ende 2014 als Testsystem in der Cloud bereitstehen