

mtG-Metering CA / Smart Meter Sub-CA

mtG-Metering CA basiert auf unserem Premium-PKI-Produkt mtG-CARA und wurde speziell für den Einsatz als Sub-CA im Rahmen des Roll-Outs von Smart Meter Gateways entwickelt. Es erfüllt hierbei sämtliche Anforderungen gemäß BSI-TR 03109. Eine Demoversion kann auf Anfrage zu Testzwecken zur Verfügung gestellt werden.

Bildquelle: © ag visuell - Fotolia.com

mtG-CARA mit bereits millionenfach ausgestellten Zertifikaten!

CA- UND TLS-ZERTIFIKATE

- [C\(Sub-CA\)](#)
- [CTLS\(Sub-CA\)](#)
- [CTLSRoot\(Sub-CA\)](#)

Demo-Zugang online möglich!

C(SUB-CA) VERWALTEN

Hier können Sie das aktuellste C(Sub-CA) herunterladen und dessen Erneuerung bei der SM-PKI Root-CA über deren Webservice Schnittstelle anstoßen.

Subject-DN	CN=mtG-Metering-Sub.CA,O=SM-PKI,OU=mtG,C=DE,SERIALNUMBER=7
Issuer-DN	CN=SMPKI Root-CA BP,O=SMPKI,OU=mtG,C=DE,SERIALNUMBER=1
TBS Seriennummer	27
Gültig ab	17.04.2015
Gültig bis	18.04.2019
<input type="button" value="Herunterladen"/> → <input type="button" value="Erneuerung beantragen"/> →	

- > Seit 2005 erfolgreich im Einsatz!
- > Root-CA für den neuen Personalausweis des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
- > Trust Center PKI mit zahlreichen Anwendungen
- > Test-CA im Rahmen der Smart Meter PKI

SecurITy
made in Germany

WIR SIND MITGLIED IM
FNN FORUM NETZTECHNIK/
NETZBETRIEB IM VDE

mtG-Metering CA für Smart Meter Gateway Administratoren

mtG-CARA bietet Smart Meter Gateway Administratoren einen optimalen Baustein für die schnelle und einfache Generierung und Verwaltung von Wirkzertifikaten gemäß TR-03109 in großer Stückzahl.

Unsere Kunden profitieren von einem sehr leistungsfähigen und ausfallsicheren Produkt. Selbst für

millionenfach eingesetzte Smart Meter Gateways ist die automatische Verwaltung von Zertifikaten dank unserer clusterfähigen HA-Lösung, die mit gängigen HSM Modulen kompatibel ist, möglich.

Die Mandantenfähigkeit sowie die vielen Anpassungsmöglichkeiten erlauben eine optimale Berücksichtigung der individuellen Geschäftsmodelle unserer Kunden.



mtG-Metering CA

Betrieb

Mandantenfähig Sie können mehrere Mandanten innerhalb einer Sub-CA betreiben

Skalierbar & ausfallsicher Sowohl die CA als auch die HSM-Komponenten sind als High Availability (HA) Lösung nutzbar

HSM Support Die Metering-CA unterstützt alle zertifizierten HSM Module (bevorzugt Utimaco)

Verschiedene Betriebssysteme Lauffähig unter verschiedenen Betriebssystemen (Linux, Windows)

Virtualisierung und Cloudlösung Die Komponenten der Metering-CA können als Cloudlösung in einer virtualisierten Umgebung betrieben werden

Sicherheitskonzept Unsere BSI anerkannte Prüfstelle für IT Sicherheit hat ein ausführliches Sicherheitskonzept (ISO 27001) verfasst

Features

Root-CA 100 % kompatibel zur Smart Meter Root CA

TR 03109 Konformität Entspricht allen Anforderungen aus BSI TR-03109 und Certificate Policy (CP) für die Smart Meter PKI

Skalierbar Die Metering-CA ist dafür ausgelegt, mehrere Millionen Zertifikate zu managen

Konfigurierbar Individuell konfigurier- und erweiterbar

Sperrungen & Statistiken Webservice Schnittstelle für Sperranträge, Statistikfunktionen

Erweiterbar CLS Erweiterbar für CLS / Energiemanagement-Zertifikate

mtG-Kunden:



Der Kompetenzschwerpunkt der 1995 gegründeten media transfer AG (mtG) liegt auf IT-Sicherheit und sicheren Kommunikationstechnologien. Seit 2005 betreibt mtG eine vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) anerkannte Prüfstelle für IT-Sicherheit.



media transfer AG
 Dolivostraße 11
 64293 Darmstadt
 Tel +49 6151 8193-0
 contact@mtg.de

www.mtg.de