

Eine sichere Lösung für heute und morgen

Tamer Kemeröz, Vorstand, MTG AG

Gateway-Administration - die Sicherheit managen

Die Energiewende schreitet voran und mit ihr die Einführung intelligenter Messsysteme. Diesen fällt die Aufgabe zu, Informationen zu Erzeugung und Verbrauch zeitnah zu erfassen und weiterzugeben, damit die Empfänger ebenso zeitnah reagieren können. Um das Smart Meter Gateway (SMGW), die Kommunikationseinheit dieser Messsysteme, sowohl konform zu den Technischen Richtlinien des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) als auch bequem für den Administrator verwalten zu können, haben wir [IDSpecto.GWA](#) entwickelt. Zusätzlich bieten wir Ihnen als Alternative zum Eigenbetrieb die [Gateway-Administration als Dienstleistung](#) an.

Effizientes Arbeiten durch Automatisierung und Prozessorientierung



Ein hoher Automatisierungsgrad, Übersichtlichkeit und geführte Arbeitsabläufe - so gibt IDSpecto.GWA dem Gateway-Administrator weitreichende Unterstützung bei seinen Aufgaben im Rahmen von Installation, Konfiguration und Betrieb der SMGWs.

Beispielsweise können sowohl die Smart Meter Gateways als auch die anzuschließenden Zähler über den Import des FNN-Lieferscheins inklusive aller vorhandenen Gütesiegelzertifikate in das System eingefügt und anschließend in Betrieb genommen werden.

Die Erfassung aller in den Tarifierungsfällen der TR-03109 geforderten Parameter ist garantiert. Die Einrichtung der für den Betrieb notwendigen Kommunikations-, Auswerte- und Zählerprofile erfolgt über Masken, in denen ausschließlich die im aktuellen Kontext benötigten Informationen abgefragt werden.

Im Alltagsgeschäft überwacht IDSpecto.GWA den laufenden Betrieb und bietet bei Problemen Lösungsvorschläge auf Basis einer Störungsanalyse an.

Unterschiedliche SMGWs unter einer Oberfläche

Dank des flexiblen Konzepts von IDSpecto werden auf der Feldebene eine Vielzahl unterschiedlicher Smart Meter Gateways und Hersteller unterstützt: heute die Geräte der ersten Generation und morgen die zu den Vorgaben des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) kompatiblen Geräte. So gehen Sie konform mit der TR-03109 und wahren gleichzeitig eine größtmögliche Unabhängigkeit.

Professionelle Security - konform, sicher, modular

Eine vertrauenswürdige, sichere Datenübertragung ist die entscheidende Basis für die Kommunikation mit intelligenten Messsystemen. Um auch den höchsten Security-Ansprüchen gerecht zu werden, setzt GÖRLITZ auf die Zusammenarbeit mit der media transfer AG (MTG). Die MTG ist ein seit 1995 unabhängiges Beratungs- und Softwarehaus mit Sitz in Darmstadt und spezialisiert auf Sicherheitslösungen für geschäftskritische IT-Architekturen.

Mit der Anbindung des MTG-CryptoControllers stehen IDSpecto künftig kryptographische Operationen wie die Datenverschlüsselung und Zertifikatsverwaltung zur Verfügung, die von IDSpecto.HES.SMGW und IDSpecto.GWA im Rahmen der Kommunikation mit einem Smart Meter Gateway genutzt werden. Der

CryptoController integriert sich über eine leistungsstarke, moderne Schnittstelle vollständig in die Systemlandschaft von IDSpeccto. Der große Vorteil: Sicherheit und Funktionalität sind zwei separate Bereiche, deren Entwicklung komplett getrennt erfolgen kann. Änderungen auf der einen Seite ziehen keine Änderungen auf der anderen nach sich, so dass Neuerungen schneller beim Kunden verfügbar sind.



Gateway-Administration als Dienstleistung

Sie möchten die Gateway-Administration auslagern? Dann ist unser BPO-Service für die Rolle des grundzuständigen Messstellenbetreibers das Richtige für Sie.

Risikoarm und kostengünstig. Sie meistern die wirtschaftlichen Anforderungen an die Preisobergrenze. Die Umsetzung der regulatorischen Anforderungen und Änderungen meistern wir für Sie.

Was ist drin?

Alle GWA-Prozesse als komfortable BPO-Lösung

- Betrieben in einem hochsicheren ISO 27001 zertifizierten und BSI-TR konformen Rechenzentrum
- Realisiert durch professionelles Personal, mit langjähriger Erfahrung in Prozessen des Messstellen- und Verteilnetzbetriebs

Was kann noch mit rein?

- Betreuung und Störungsmanagement ganz nach Ihren Wünschen (bis zu 24/7)
- Optional fachliche Unterstützung, sowohl bei Installation als auch Inbetriebnahme der Smart Meter Gateways

Was kostet es?

- Einmalige Einrichtungsgebühr
- Jährlicher Nutzungspreis je produktiver Zählpunkt im System



Ihre Vorteile auf einen Blick

Risikominimierung

- Sicherheit gegenüber regulatorischen Änderungen
- Flexibilisierung der IT-Kosten in der Entgeltkalkulation unter Einhaltung der Preisobergrenze

Zukunftssicherheit

- Ganzheitliche MSB-Prozesse und IT-Durchgängigkeit

- Spätere Änderungen im Geschäftsmodellansatz und in der IT-Eigenleistungstiefe möglich

Digitalisierung

- Geringe IT-Investitionen im Rahmen des Setups
- Zeitnahe Verfügbarkeit eines MSB/GWA-Systems
- GWA- und EMT-Lösung als Full Service aus einer Hand

Broschüren anfordern



IDSpecto



IDSpecto.GWA



IDSpecto.HES.SMGW

Hier erreichen Sie uns



Ihre Nachricht an GÖRLITZ



GÖRLITZ AG



GÖRLITZ Austria GmbH



GÖRLITZ Denmark A/S



GOERLITZ Italia S.r.l.



GÖRLITZ Schweiz AG

Folgen Sie uns auf



Member of VIVAV