

REFERENZ **infra fürth**

Sicherer Datenaustausch gemäß GPKE und GeLi Gas mit proGOV



Anwender

infra fürth dienstleistung gmbh

Branche

Energieversorger

Herausforderung

- Erfüllung der Richtlinien der BNetzA
- sicherer Datenaustausch gemäß GPKE und GeLi Gas

Technische Vorgaben

- Ver- und Entschlüsselung
- Transportsignatur und –signaturprüfung (maximal fortgeschritten)
- qualifizierte Signatur auf INVOIC
- E-Mail + AS2, (FTP)
- Archivierung
- Realisierung echter 1:1 Marktkommunikation Empfangen und Versenden mit einer Adresse pro Rolle)
- Nachrichtenrouting an unterschiedliche Endsysteme
- Monitoring der Nachrichten

Lösung

- proGOV energy
- Modul Server Signatur
- Modul Archiv
- Modul Security Store

Nutzen

- sicherer Datenaustausch gemäß den Anforderungen des BNetzA
- automatisierte Datenübertragung mit Signatur und Verschlüsselung
- rechtskonforme Archivierung von Nachrichten und Dokumenten
- ArchiSig-konforme Langzeitarchivierung von Signaturen

Ein Unternehmen mit grünem Gewissen

Die infra Unternehmensgruppe ist der Dienstleister für Fürth und die Region: Rund um Strom, Erdgas, Trinkwasser, Fernwärme und Stadtverkehr bietet infra mit rund 400 Beschäftigten ihren über 70.000 Kunden maßgeschneiderte Produkte, Konzepte und Dienstleistungen. Das Unternehmen steht für Kundennähe und übernimmt Verantwortung für mehr als eine Generation – zukunftsorientiert, umweltbewusst und flexibel. Bis 2021 sollen zum Beispiel fünfundzwanzig Prozent des Gesamtstromverbrauchs in Fürth aus vor Ort erzeugten, erneuerbaren Energien gedeckt werden – alles aus einer Hand. Um eine Versorgungssicherheit von 24 Stunden an 365 Tagen im Jahr zu gewährleisten, bündelt infra modernste Technologien und Infrastruktur.



Erfüllung der Richtlinien der Bundesnetzagentur

Von der TÜV Management Service GmbH zertifiziert, bietet die infra fürth als Rechenzentrum IT-Dienstleistungen nach ISO/IEC 27001:2005. Von Teilleistungen bis zum Komplettpaket stellt das Unternehmen die passenden Medien- und IT-Lösungen für die unterschiedlichsten Anforderungen ihrer Kunden bereit. Als Rundum-Versorger stand auch die infra vor der Herausforderung, die Richtlinien der Bundesnetzagentur einhalten zu müssen und den Datenaustausch im Rahmen der GPKE und GeLi Gas sicher zu vollziehen.

Frühe Technologiepartnerschaft

Schon sehr frühzeitig entschied sich die infra fürth dienstleistung gmbh für procilon und die zentrale Infrastrukturkomponente proGOV energy. Im Laufe der Jahre entwickelte sich ein partnerschaftliches Verhältnis und so wirkte die infra maßgeblich bei der Weiterentwicklung von proGOV energy mit. Mittlerweile wickelt das Unternehmen nicht nur den eigenen Datenverkehr sicher ab, sondern bedient auch andere Stadtwerke im Bereich der sicheren Datenübertragung.

„Unser Selbstverständnis als Dienstleister ließ keinen anderen Schluss zu, als die sichere Datenübertragung auch anderen Unternehmen anzubieten. proGOV energy als mandantenfähiges und skalierbares System spielte uns hierbei natürlich in die Hände.“

Manfred Schmidt, Bereichsleiter SI bei der infra fürth dienstleistung GmbH

REFERENZ infra fürth

Sicherer Datenaustausch gemäß GPKE und GeLi Gas mit proGOV

Über procilon:

Die procilon Unternehmensgruppe mit Sitz in Taucha bei Leipzig und Niederlassungen in Berlin und Dortmund ist einer der führenden Anbieter von IT-Sicherheitslösungen für Unternehmen, Institutionen, öffentliche Einrichtungen, Industrie und Justiz. Eigenentwickelte, auf elektronischen Zertifikaten basierende, Software-Produkte sichern seit mehr als 15 Jahren digitale Identitäten und Kommunikation ab.

Darüber hinaus hat sich procilon auf IT-unterstützte Maßnahmen zur Erfüllung von Organisationspflichten (IT-Compliance) spezialisiert. Die zum Schutz kritischer Infrastrukturen vorgeschriebenen Zertifizierungen nach ISO 2700x begleitet procilon durch strukturierte Beratungsleistungen projekterfahrener Mitarbeiter. Ein zentraler Baustein dabei ist die IT-Unterstützung für das IT-Sicherheitsmanagement (ISMS).

Kontakt procilon

procilon IT-Solutions GmbH
Zentrale
Leipziger Straße 110
04425 Taucha bei Leipzig

Niederlassung Berlin
Schützenstraße 52
10117 Berlin

Niederlassung West
Londoner Bogen 4
44269 Dortmund

Tel.: +49 342 98 48 78 - 31
E-Mail: anfrage@procilon.de
Web: www.procilon.de

Kontakt Kunde:

infra fürth dienstleistung gmbh
Leyher Straße 69
90763 Fürth

Tel.: +49 911 97 04-77 00
E-Mail: manfred.schmidt@infra-fuerth.de
Web: www.infra-fuerth.de

Die Lösung

Aufgrund der langjährigen partnerschaftlichen Zusammenarbeit war für die infra fürth klar, gemeinsam mit procilon das bereits vorhandene proGOV energy System sinnvoll zu erweitern.

„Was früher schon sehr gut war, ist mit der Erweiterung von unserem System proGOV energy nochmals verbessert worden. Gerade im Bereich der Administration, des E-Mail- Handlings und der speziellen Anforderungen unseres Marktes ist procilon hier wirklich ein großer Wurf gelungen!“

Martin Hofmann, Leiter Rechenzentrum bei der infra fürth dienstleistung gmbh

Technische Umsetzung

Im Rechenzentrum der infra fürth wurde der Daten- und Dienstprozessor proGOV energy zentral installiert und den projektspezifischen Anforderungen entsprechend erweitert und angepasst. Das System gewährleistet, dass schutzbedürftige Daten sicher mit Signatur und Verschlüsselung ausgetauscht und mehrwertsteuerrelevante Rechnungsdaten (INVOIC) an zentraler Stelle mit einer qualifizierten Signatur übermittelt werden. Insbesondere Nachrichten, die dem Datenschutz unterliegen bzw. vertraulich behandelt werden sollen (z.B. UTILMD) können durch die automatische Ver- und Entschlüsselung sicher übertragen werden.



Einhaltung der Compliance mit ArchiSig-konformer Langzeitarchivierung

Darüber hinaus wird mit Hilfe der automatischen Signatur ausgehender E-Mails die Authentizität des Absenders und Unverändertheit sichergestellt. Durch die Anbindung des von der infra eingesetzten Archivsystems gewährleistet die Lösung auch die sichere, rechtskonforme Archivierung sowie die ArchiSig-konforme Langzeitarchivierung von Signaturen. Damit ist die Einhaltung der Compliance sicher gestellt. Die Lösung unterstützt sowohl E-Mail als auch AS2, De-Mail sowie EGVP (OSCI) und ist damit weitgehend unabhängig von Transportprotokollen.