

Das ISONA Energie- und Fernwirkportal

- Fernauslesung von Energiewerten
- Überwachung von GLT-Anlagen
- Anlagenvisualisierung from anywhere

Fachvortrag anlässlich des IT-Events
perspektive.IT
am 11. September 2014
in der Villa Belgrano, Boppard

Referent: Wolfgang Heck (Geschäftsführer ISONA Services GmbH)

Über ISONA Services GmbH

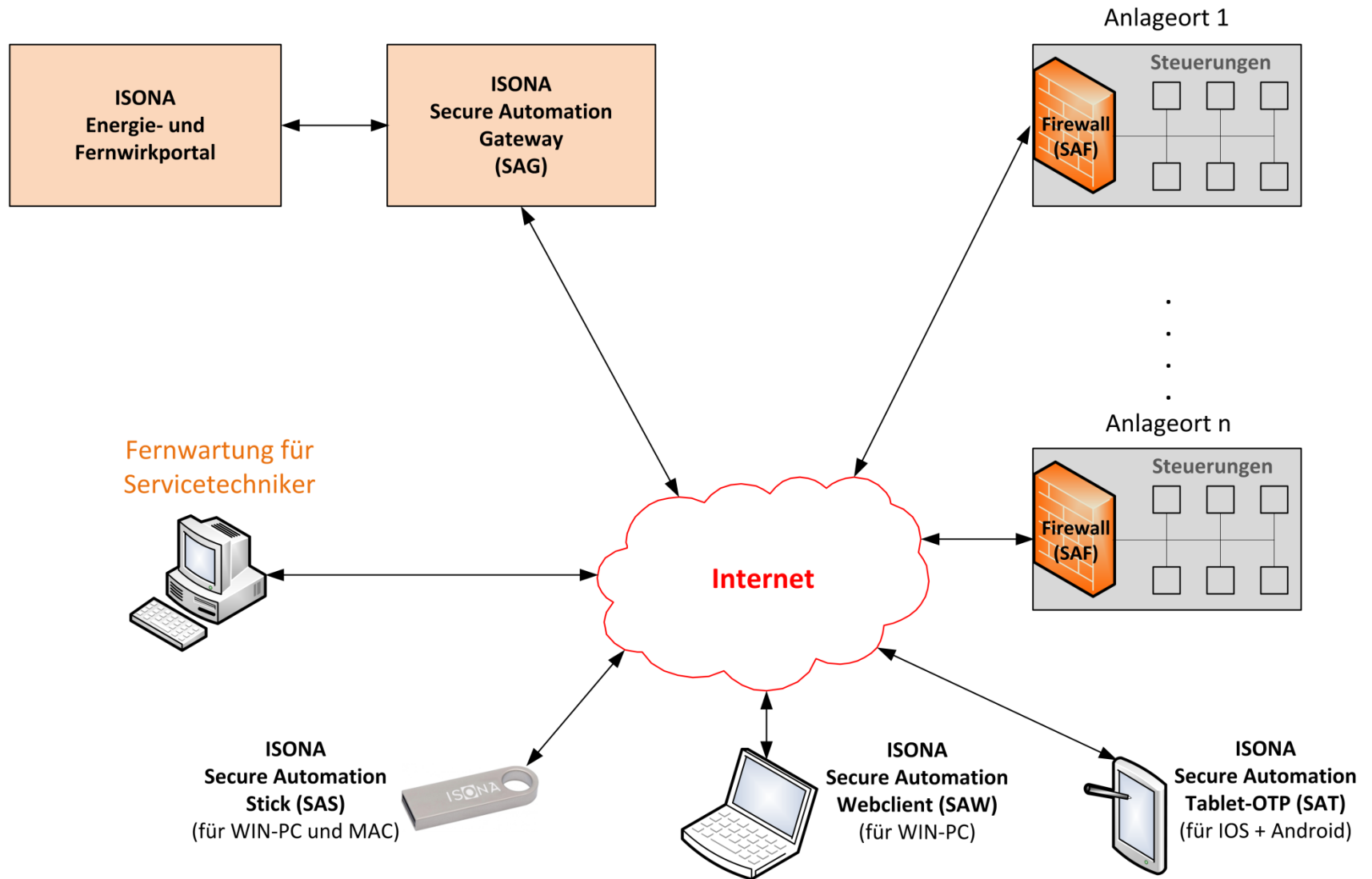
- ▶ Gründung September 2008 (Spin-off der ECOS Electronic Communication Services GmbH)
- ▶ jahrzehntelange Erfahrungen im Bereich Webportale und IT-Security
- ▶ seit 2010 neues Geschäftsfeld „Fernwirk- und Energieportale“ & „Secure Automation System“
- ▶ enge Zusammenarbeit mit Steuerungsherstellern wie Saia Burgess, DEOS, Honeywell, Siemens
- ▶ Entwicklungsprojekte mit dem deutschen IT-Securityhersteller ECOS Technology GmbH
- ▶ Referenzen: Siemens, Elster, GASAG Contracting (E.ON Ruhrgas), Kranz (Österreich)

ISONA – Fernwartungs- und Energieportale

Anforderungen eines Kunden bei der Realisierung seines Webportals:

- ▶ Energieanlagen (Heizung, Klimaanlage, Dampf) in Krankenhäusern, Schulen, Hotels usw. sicher über das Internet vernetzen (VirtualPrivateNetwork über zentrales VPN-Gateway der ISONA)
- ▶ Zählerstände für Gas, Öl, Wasser, Wärme, Strom usw. in zentraler Datenbank erfassen
- ▶ Überwachung der Funktionsfähigkeit der Energieanlagen sowie von deren Internetkonnektivität
- ▶ Meldung von Störungen per E-Mail, SMS, Fax
- ▶ Sichere Benutzeranmeldung am Webportal durch Zwei-Faktor-Authentisierung (OTP-Token)
- ▶ Zugriffsrechte auf Inhalte im Webportal einstellbar, abhängig vom angemeldeten Benutzer
- ▶ Sicherer Zugriff auf die Energieanlagen von beliebigen Endgeräten aus (Windows, Mac, Tablet)
- ▶ Zugriff auf Anlagen auch aus restriktiv-eingestelltem Konzernnetzwerk (kein VPN, kein RDP)

ISONA Energie- und Fernwirkportal + Secure Automation System



Komponenten für den sicheren Zugriff auf Anlagenvisualisierungen und das Webportal von unterschiedlichen Endgeräten aus

ISONA – Fernwartungs- und Energieportale

► Livedemo

GASAG Contracting Webportal: www.gc-essen-portal.de

ISONA Demo-Webportal: www.isona-portal.de

Kontakt

ISONA Services GmbH
Tulpenstraße 5
55276 Dienheim b. Mainz

Techn. Ansprechpartner:
Wolfgang Heck
heck@isona.de
Telefon 06133 509098-10

www.isona-services.de