Informationstag und Workshop "Elektronische Signatur"

Gemeinsame Veranstaltung von TeleTrusT und VOI

Berlin, 20.09.2017

"Marktbetrachtung der Vertrauensdienste in Europa (eIDAS): Ein blaues Wunder und dessen Wirklichkeit"

Arno Fiedler, Nimbus Technologieberatung GmbH

"Marktbetrachtung der Vertrauensdienste in Europa (eIDAS): Ein blaues Wunder und dessen Wirklichkeit"

Woher kommt das Vertrauen in Dienste?

accredited

High Security
Signaturgesetz

regtp Z 0 0 0 0

Trusted Cloud

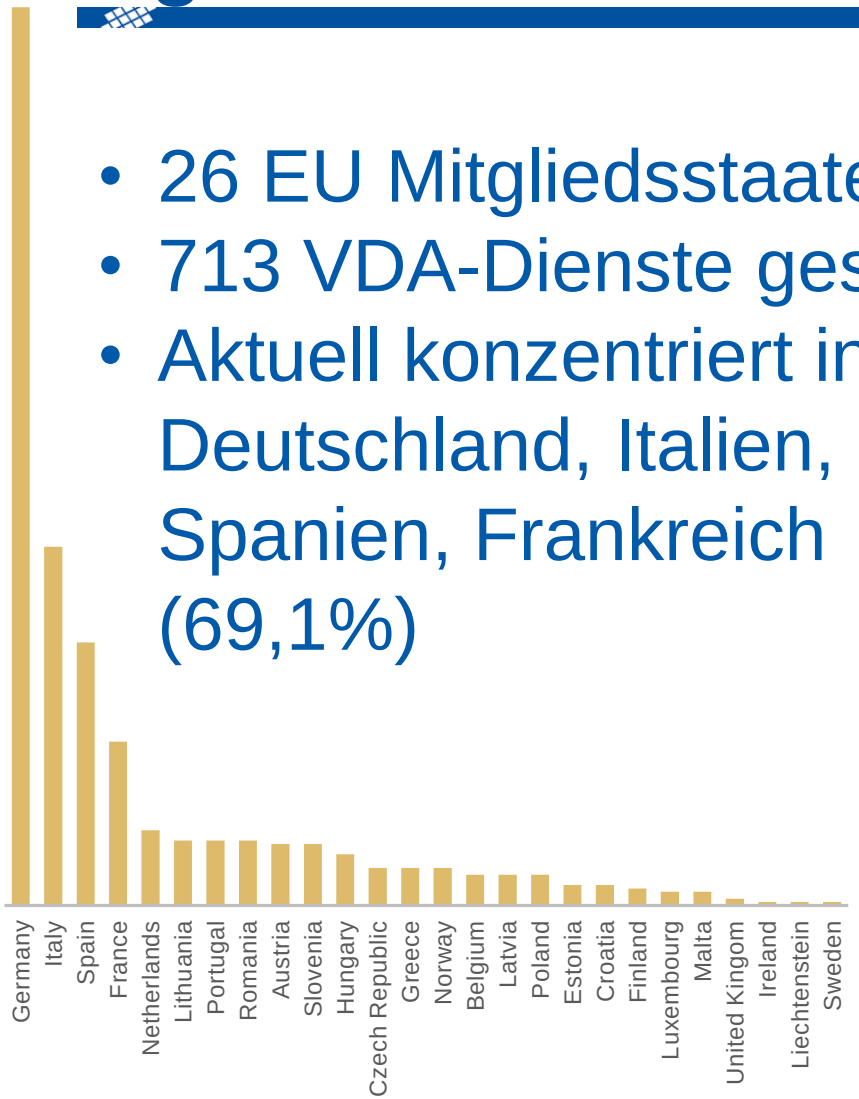
?

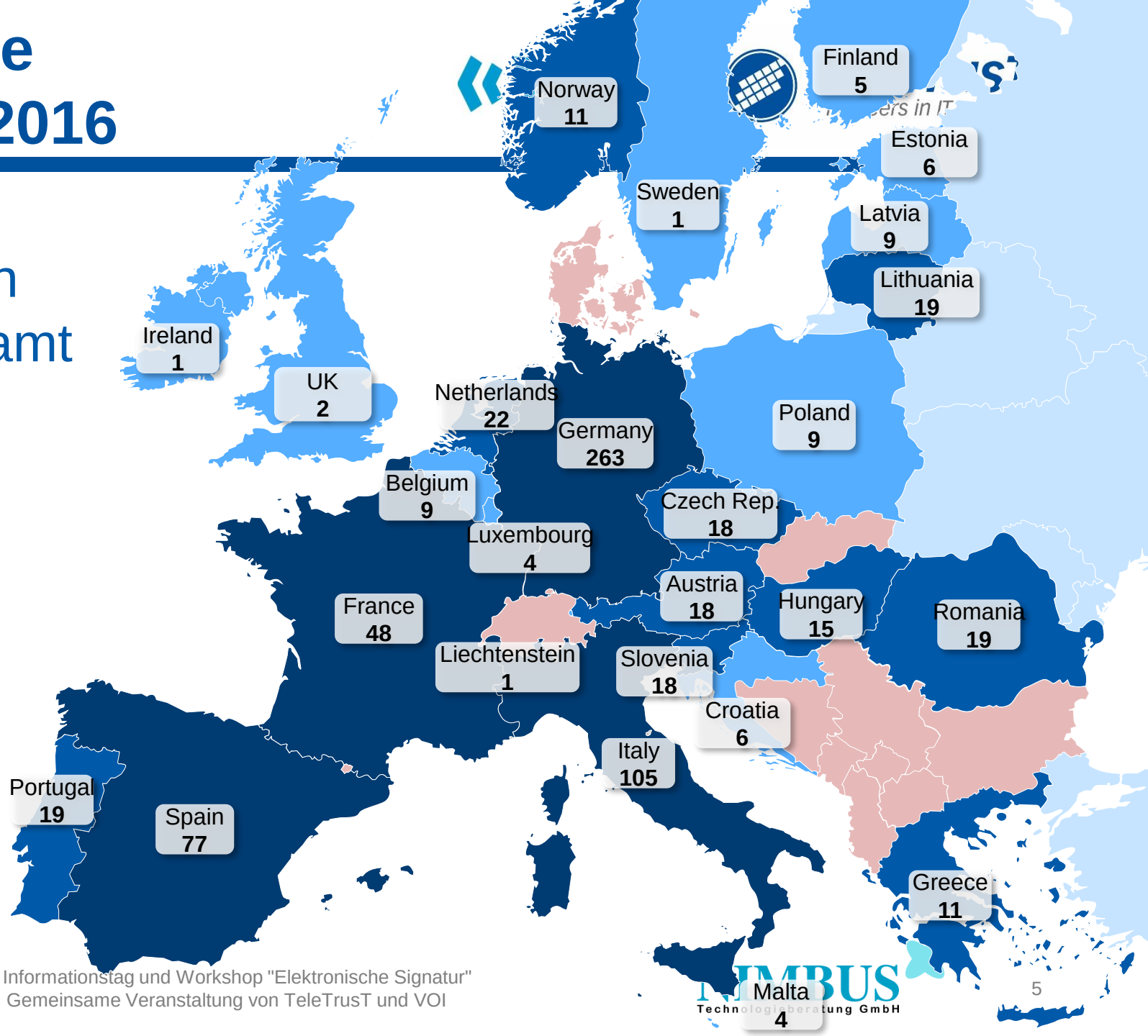
Das blaue Wunder für Vertrauensdienste:

- Überwachung des VDA gem. Abschnitt 2
- Haftung (Art. 13) bei Pflichtverletzung (Art. 15 Ab. 1), bzw. Nichterfüllung von Anforderungen (Art. 19)
- Sicherheitsanforderungen an VDA (Art. 19): Geeignete technische und organisatorische Maßnahmen (Abs. 1)
- Meldepflicht bei Vorfällen (Abs. 2)
- Datenschutz (Art. 5): EU-Datenschutz gilt für alle eIDAS-Aspekte

VDAs für Qualifizierte Signatur-Zertifikate 2016

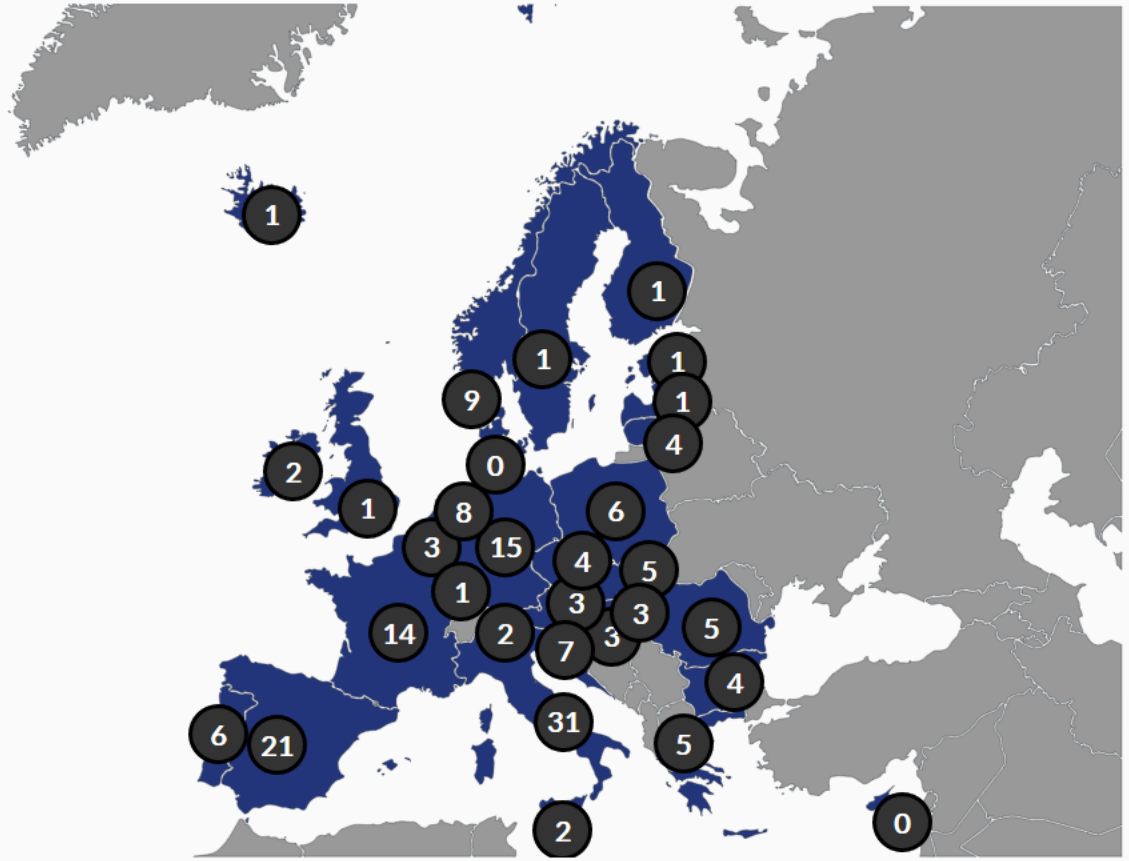
- 26 EU Mitgliedsstaaten
- 713 VDA-Dienste gesamt
- Aktuell konzentriert in Deutschland, Italien, Spanien, Frankreich (69,1%)





eIDAS

- 169 All
- 158 CA
  - eSignatures
  - eSeals
  - Website
- 52 TSA
- 3 PresS
- 5 EDS
- 5 VaIS
  - eSignatures



Trust Service Providers

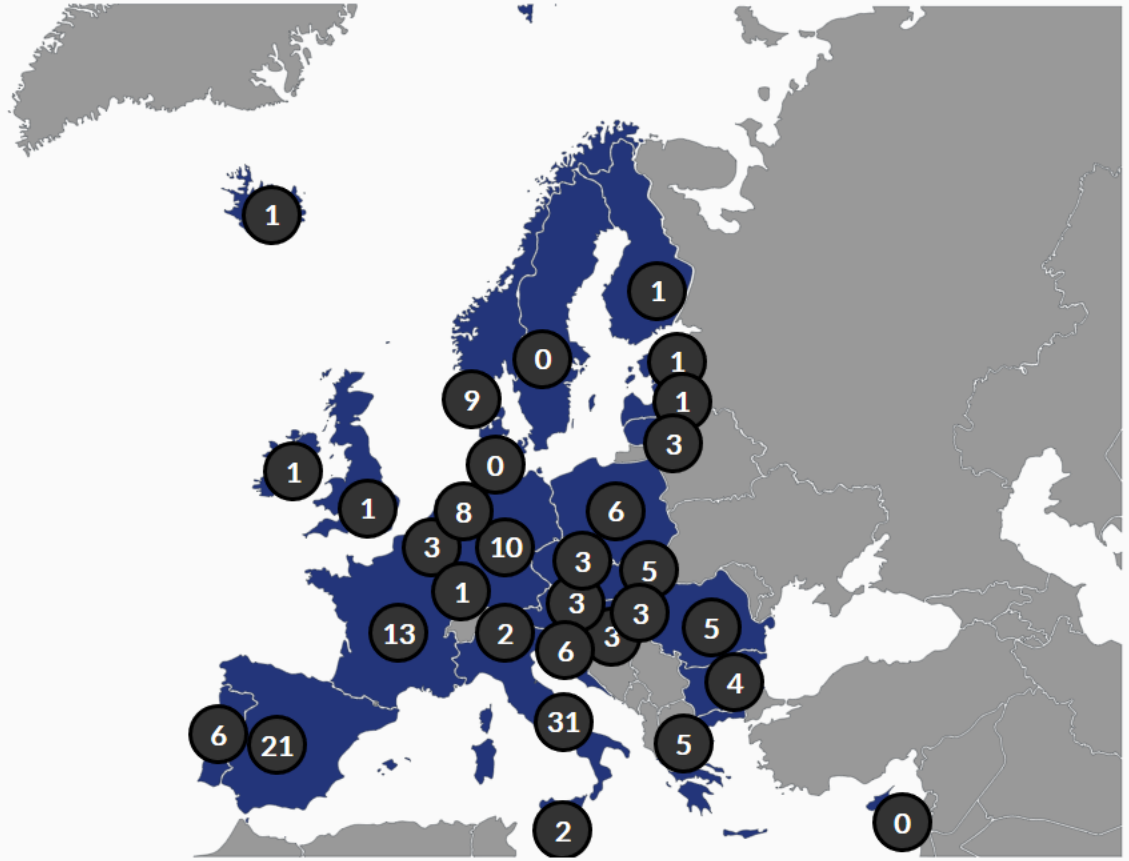
- Federal Employment Agency
- Federal Chamber of Notaries
- D-Trust GmbH
- DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH
- German Federal Pension Insurance Westphalia
- Deutsche Telekom AG
- Deutscher Sparkassen Verlag GmbH
- German Federal Pension Insurance Rhineland

© ecsec GmbH. All rights reserved

Zur Suche Text hier eingeben
100%
11:53
19.09.2017

eIDAS

- 158 All
- 158 CA
  - eSignatures
  - eSeals
  - Website
- TSA
- PresS
- EDS
- ValS
  - eSignatures



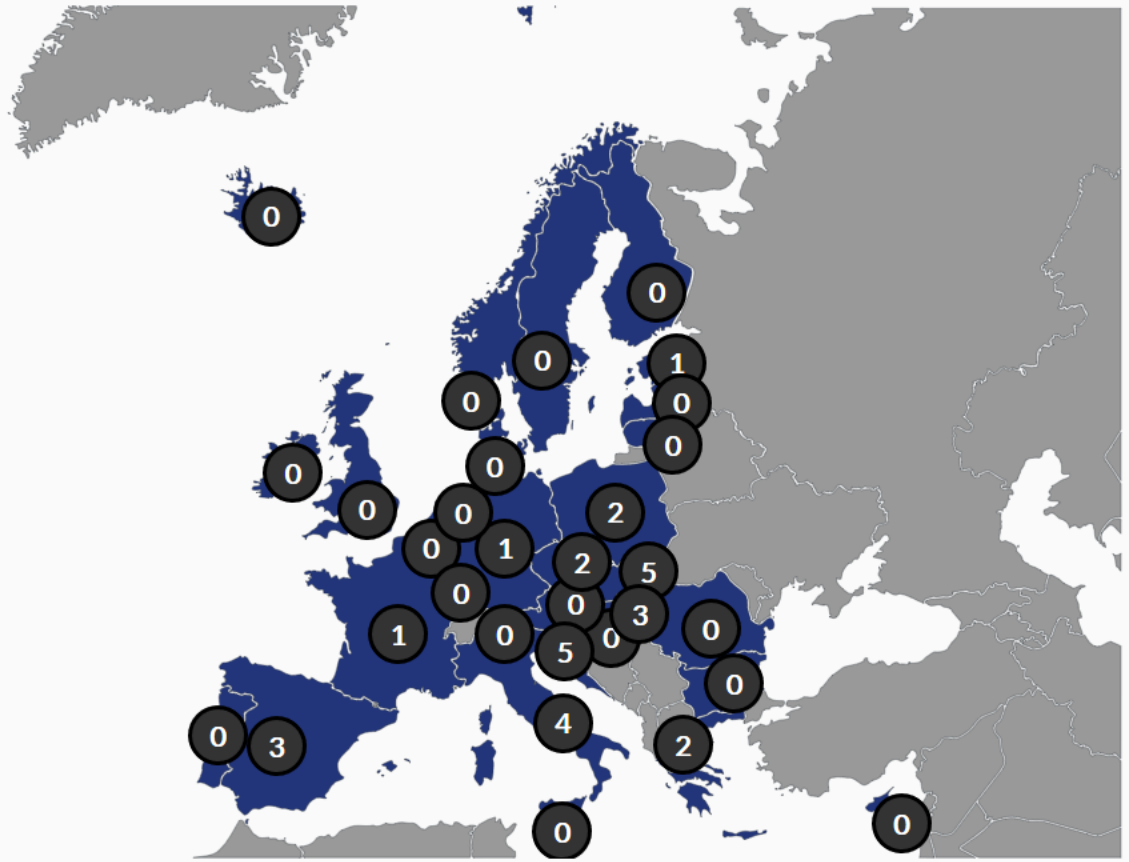
Trust Service Providers

- Insurance Westphalia
- Deutsche Telekom AG
- Deutscher Sparkassen Verlag GmbH
- German Federal Pension Insurance Rhineland
- German Federal Pension Insurance
- medisign GmbH
- SK ID Solutions AS
- HELLENIC PUBLIC ADMINISTRATION CERTIFICATION AUTHORITY
- ADACOM ADVANCED

© ecsec GmbH. All rights reserved
Imprint

eIDAS

- 29 All
- 29 CA
  - eSignatures
  - eSeals
  - Website
- TSA
- PresS
- EDS
- ValS
  - eSignatures



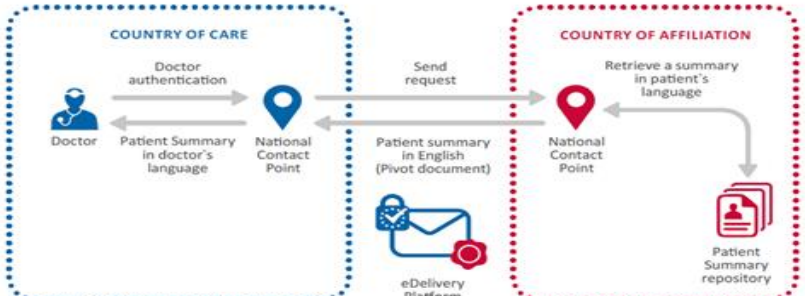
Trust Service Providers

- First certification authority, a.s.
- The Czech Post, s.p.
- D-Trust GmbH
- SK ID Solutions AS
- ADACOM ADVANCED INTERNET APPLICATIONS S.A.
- BYTE Computer S.A.
- Fábrica Nacional de Moneda y Timbre - Real Casa de la Moneda (FNMT-RCM)
- AC Camerfirma, S.A

© ecsec GmbH. All rights reserved

Zur Suche Text hier eingeben
100%
12:41
19.09.2017

Use cases of QTSPs/QTSs ?



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Arno Fiedler

www.nimbus.berlin