



Certifikácia dôveryhodných služieb podľa eIDAS

*e*FOCUS

Igor Straka,
Lead auditor eIDAS

eIDAS – Ako to začalo ...

- **Smernica 1999/93 / ES**
- **Zavedenie zákona** o elektronickom podpise
- **Rôzny prístup** Švédsko, Rakúsko / Británia
- 15 rokov bez plnenia cieľa

„INTEGRABILITA“



eIDAS – Druhý pokus ...

- **NARIADENIE EÚ č. 910/2014**
- **Zákon č. 272/2016 Z. z. Zákon o dôveryhodných službách pre elektronické transakcie na vnútornom trhu**
- **Schéma dohľadu NBU**
- **Obdobie do 1.7.2017**



eIDAS – Schéma dohľadu NBU

- **NBU – SNAS – CAB**
- **SNAS vykonáva akreditáciu CAB**
- **CAB – vykonanie auditu pre TSP**
- **Premena TSP na QTSP**
- **Dôveryhodný zoznam (Trust list)**



NÁRODNÝ
BEZPEČNOSTNÝ
ÚRAD



eIDAS – Trust List

TSL Browser TSP Records Check TSL Logs							
TSL OVERVIEW				EU Trust Service List Information			
EU	European Commission	Territory	CountryName	SigStatus	IssueDate	ExpiryDate	Seq# QcTspCount
AT	Rundfunk und Telekom Regulierungs-GmbH	EU	European Union	verified	2017-09-15	2018-03-15	182 0
BE	FPS Economy, SMEs, Self-employed and Energy - Quality and Safety	AT	Austria	verified	2017-05-23	2017-11-23	32 4
BG	Communications Regulation Commission	BE	Belgium	verified	2017-07-03	2018-01-02	32 4
CY	Department of Electronic Communications	BG	Bulgaria	verified	2017-07-17	2018-01-14	14 7
CZ	Ministry of the Interior of the Czech Republic	CY	Cyprus	verified	2017-05-26	2017-11-25	25 0
DE	Federal Network Agency	CZ	Czech Republic	verified	2017-09-11	2018-03-11	51 3
DK	Danish Agency for Digitisation // CVR:34051178	DE	Germany	verified	2017-09-22	2018-03-21	53 14
EE	Estonian Technical Regulatory Authority	DK	Denmark	verified	2017-01-31	2017-07-31	15 0
EL	EETT	EE	Estonia	verified	2017-07-12	2017-12-05	38 1
ES	MINISTRY OF INDUSTRY ENERGY AND TOURISM	EL	Greece	verified	2017-07-07	2017-12-07	30 5
FI	FICORA	ES	Spain	verified	2017-09-12	2018-03-11	51 28
FR	French Network Information Security Agency	FI	Finland	verified	2017-05-19	2017-11-19	23 1
HR	Ministry of Economy Entrepreneurship and Crafts	FR	France	verified	2017-07-31	2018-01-31	34 13
HU	National Media and Infocommunications Authority, Hungary	HR	Croatia	verified	2017-09-18	2018-03-18	17 3
IE	Department of Communications Climate Action and Environment	HU	Hungary	verified	2017-06-30	2017-11-29	39 5
IS	The Consumer Agency	IE	Ireland	verified	2017-09-07	2018-03-06	11 1
IT	Agenzia per l'Italia Digitale	IS	Iceland	verified	2017-07-25	2018-01-25	9 1
LI	Office for Communications	IT	Italy	verified	2017-09-18	2018-02-04	114 41
LT	Communications Regulatory Authority of the Republic of Lithuania	LI	Liechtenstein	verified	2017-05-23	2017-11-23	22 3
LU	ILNAS	LT	Lithuania	verified	2017-07-04	2018-01-02	41 4
LV	Data State Inspectorate	LU	Luxembourg	verified	2017-05-31	2017-11-30	30 2
MT	Malta Communications Authority	LV	Latvia	verified	2017-05-30	2017-11-30	17 1
NL	Radiocommunications Agency	MT	Malta	verified	2017-09-15	2018-03-15	24 2
NO	NORWEGIAN COMMUNICATIONS AUTHORITY	NL	Netherlands	verified	2017-09-07	2018-03-07	31 10
PL	National Bank of Poland	NO	Norway	verified	2017-06-20	2017-12-20	33 13
PT	Gabinete Nacional de Segurança	PL	Poland	verified	2017-09-21	2017-12-21	92 10
RO	MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND FOR INFORMATION SOCIETY	PT	Portugal	verified	2017-05-29	2017-11-29	33 7
SE	Swedish Post and Telecom Agency (PTS)	RO	Romania	verified	2017-09-18	2018-03-18	26 5
SI	Republic of Slovenia, Ministry of Public Administration, Information Society Directorate	SE	Sweden	verified	2017-05-18	2017-11-18	27 1
SK	NATIONAL SECURITY AUTHORITY	SI	Slovenia	verified	2017-08-29	2018-02-21	29 8
UK	tsScheme Limited	SK	Slovakia	verified	2017-07-02	2017-12-31	30 5
		UK	United Kingdom	verified	2017-07-10	2017-12-03	15 2

eIDAS – Výkon auditu

- Dvojstupňový audit
- Požiadavky:
 - Certifikačné schéma NBU
 - Požiadavky na QTSP
 - Regulácie, Smernice, Vykonávacie nariadenia EÚ
 - Zákony SR
 - ISO normy, ETSI normy, ENISA odporúčania
 - Spolu 27 kľúčových dokumentov s prívlastkom „Primerane“
- RIADENIE RIZÍK



eIDAS – Obsah auditnej správy

- Samostatne posúdená každá služba
- Splnenie požiadaviek voči eIDAS
- Splnenie požiadaviek voči zákonu 272/2016
- Splnenie požiadaviek voči ETSI
- Požiadavky na prevádzku QTSP
- RIADENIE RIZÍK



eIDAS – Ďalšie kroky

- Dohoda SR a ČR o testované eIDAS
- Testovanie digitálnych služieb
- Cezhraničný prístup k službám štátnej správy
- „eID“ použiteľné v celej EU



eIDAS – Príležitosti

- “eID” pre budovanie dôvery
- **Vyššia bezpečnosť** a viac pohodlia
- **Právny rámec**
- Príležitosť pre **súkromný sektor**



Ďakujeme za pozornosť



eFOCUS