



PRIVREDNA KOMORA SRBIJE
CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF SERBIA

CERAT 2014

eIDAS – kvalifikovani elektronski potpis – sledeća generacija

mr Dušan Berdić – Sertifikaciono telo PKS



Beograd, 13 oktobar 2014.



PRIVREDNA KOMORA SRBIJE
CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF SERBIA

eIDAS ?

- **Electronic identification and trust services**
- Povećanje poverenja i pogodnosti u sigurnije prekogranične elektronske transakcije promovišući široku primenu i apsorpciju elektronske identifikacije i usluga poverenja (eIDAS usluge).
 - Javna administracija, preduzeća i građani će redovno koristiti eIDAS usluge;
 - Sve više novih i inovativnih usluga i pojava novih aplikacija na tržištu ;
 - Novo okruženje treba da otvori mogućnost porasta privrede i izvor novih radnih mesta, kao i da pruži podršku i na unutrašnjem i na globalnom tržištu ;
 - eIDAS regulatorni okvir, standardi i tehnologije će uticati na međunarodne dijaloge i trgovinske pregovore, čime se otvaraju mogućnosti proširivanja ekonomije i povećanje globalne konkurentnosti preduzeća i privatnog sektora i na celokupnom evropskom tržištu.





PRIVREDNA KOMORA SRBIJE
CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF SERBIA

eIDAS uredba

- UREDBA (EU) br. 910/2014 EVROPSKOG PARLAMENTA I VEĆA o elektronskoj identifikaciji i uslugama poverenja za elektronske transakcije na unutrašnjem tržištu i stavljanju van snage Direktive 1999/93/EZ
- Međusobno priznavanje elektronskih identifikacionih dokumenata:
 - *Elektronski servisi poverenja (Electronic trust services):*
 - •Elektronski potpis
 - •Elektronski pečat
 - •Vremenski žig
 - •Elektronske preporučene dostave
 - •Website autentikacija
 - *Elektronska dokumenta (Electronic documents)*



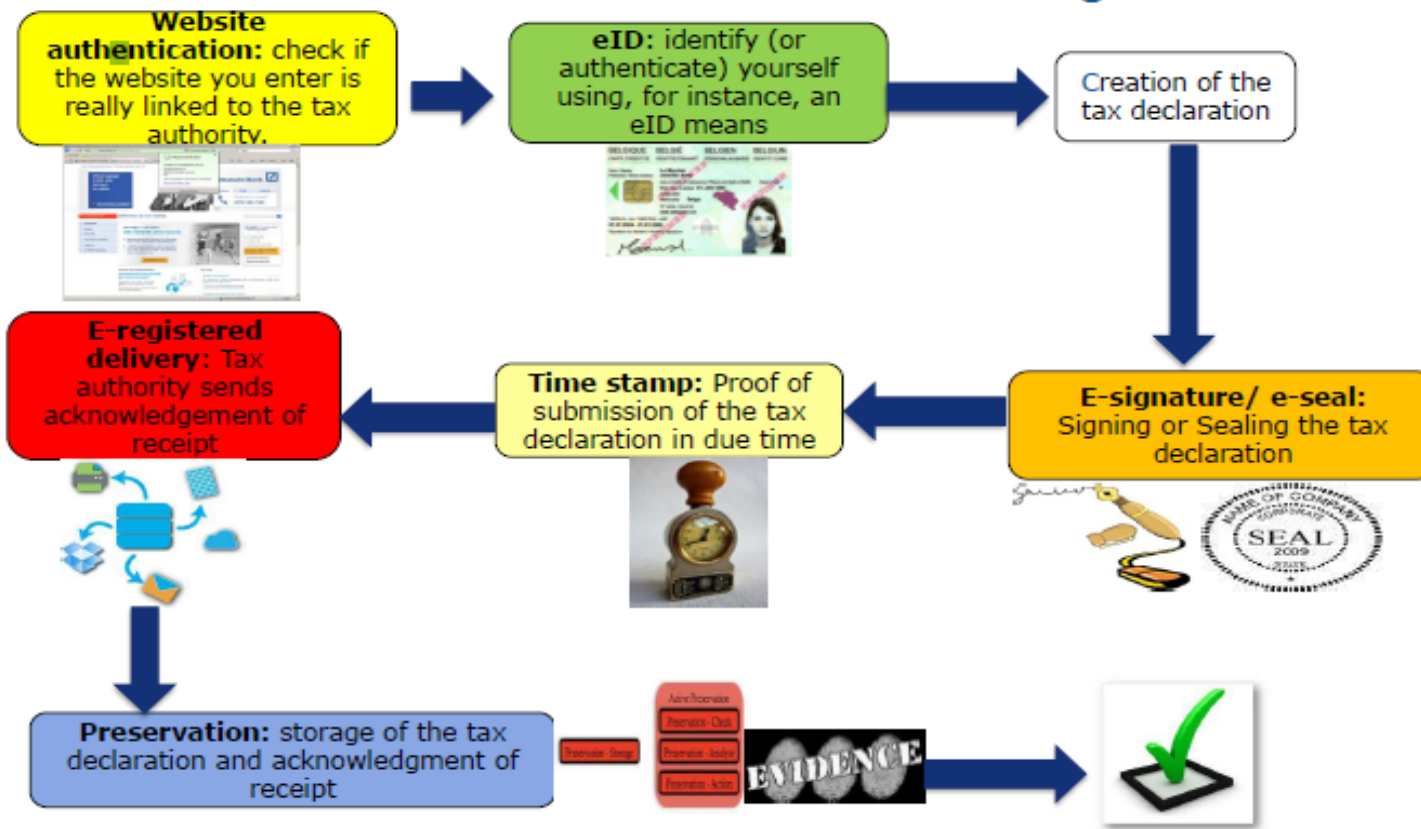


PRIVREDNA KOMORA SRBIJE
CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF SERBIA

Primer servisa

E-Transactions workflow

Submitting a tax declaration





eIDAS – novi temelji

- Preuzima odgovornost iz perspektive upravljanja rizikom, ali ne na osnovu normativnih pravila, već zasnovano na principima:
 - **Transparentnost i odgovornost** : dobro definisane minimalne obaveze za TSPs (Trust Services providers) i odgovornost
 - **Pouzdanost usluga** , zajedno sa bezbednosnim zahtevima za provajdere servisa poverenja - TSPs (Trust Services providers)
 - Reaktivni monitoring TSPs u poređenju sa **punim nadzorom za kvalifikovane provajdere servisa poverenja** - QTSPs (Qualified Trust Services providers)
 - **tehnološka neutralnost**: izbegavanje zahteva koji se mogu ispuniti samo određenom tehnologijom
 - **tržišna pravila i sistem zasnovanom na standardizaciji**
- Obezbeđuje jedan set pravila direktno primenljiv u svim članicama EU i tzv trećim zemljama koje primenjuju ovaj okvir





PRIVREDNA KOMORA SRBIJE
CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF SERBIA

eIDAS – međusobno priznavanje sredstava elektronske identifikacije

Mandatory recognition of electronic identification

Voluntary notification
of eID schemes

"Cooperation and interoperability"
mechanism

Assurance Levels: "high" and "substantial"
(and "low")

Interoperability framework

Access to authentication capabilities: free of charge for public sector bodies & according to national rules for private sector relying parties





PRIVREDNA KOMORA SRBIJE
CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF SERBIA

eIDAS – servisi poverenja

Horizontalni principi:

- Nadzor
- Odgovornost
- Internacionalni aspekti
- Bezbednosni zahtevi
- Zaštita podataka
- Kvalifikovani servisi
- Prethodna autorizacija
- Liste poverenja
- EU znak poverenja





PRIVREDNA KOMORA SRBIJE
CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF SERBIA

eIDAS – vreme implementacije

2014

2015

2016

2017

2018

2019

Entry into force of the Regulation

Voluntary recognition eIDs

Date of application of rules for trust services

Mandatory
recognition of eIDs





PRIVREDNA KOMORA SRBIJE
CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF SERBIA

eIDAS – dodatne informacije

- <http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/trust-services-and-eid>
- https://www.bsi.bund.de/EN/Publications/TechnicalGuidelines/TR03110/BSITR03110-eIDAS_Token_Specification.html
- http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2014.257.01.0073.01.ENG
- [http://www.europarl.europa.eu/oeil/popups/ficheprocedure.do?lang=en&reference=2012/0146\(COD\)](http://www.europarl.europa.eu/oeil/popups/ficheprocedure.do?lang=en&reference=2012/0146(COD))





- Čuvajte svoje IT kadrove, ulažite u njihovu obuku i verujte im

HVALA NA PAŽNJI

mr **Dušan Berdić**, SANS GSEC professional

dusan.berdic@pks.rs

<http://www.pks.rs/ca>





PRIVREDNA KOMORA SRBIJE
CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF SERBIA

www.pks.rs

