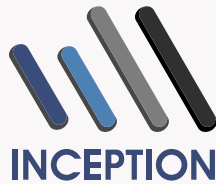




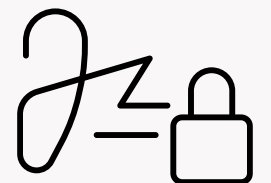
Bespapirno

Ugovaranje. Validacija. Arhiva.



(e) Dokument i potpis

- **Šta?** – Dokument nastaje u elektronskom obliku / **.pdf**
- **Ko?** – El. potpisivanje – **identifikacija & potpis**
 - Potpis (cloud & čip)
 - Pečat (čip & HSM)
- **Kada?** – Vremenski žig
- **Kako?** – (A)Sinhrono



???

Klijent: „Morate da prihvatite el. potpisan dokument“

„Klijent nam je poslao potpisan .pdf na e-mail“

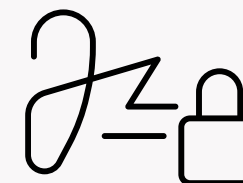
„Šta da radimo sa dokumentima koji su već u DMS-u“

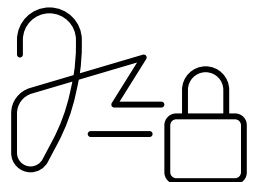
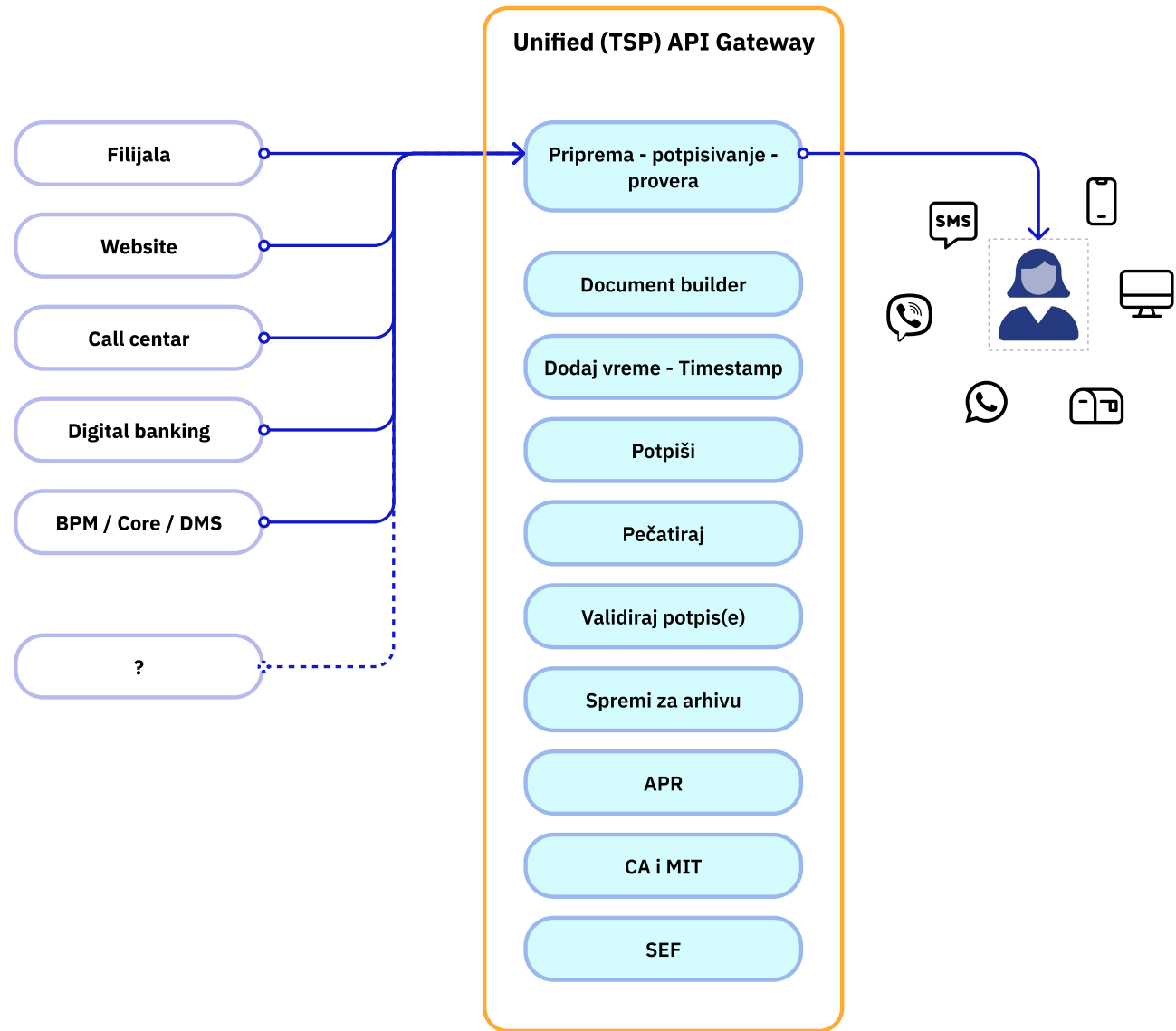
„Da li je sertifikat kojim je dokument potpisan validan“

„Trebamo da dopunimo dokument koji mi je klijent poslao“

„Da li mi treba video identifikacija ako klijent ima kvalifikovani sertifikat“

...





Prednosti



- „Implement once, (re)use many“
- Standardizacija
- Više potpisnika sa različitim sertifikatima
- Provere tokom potpisivanja
- Potpis nivoa za arhivu tokom potpisa
- Provere iz drugih registara

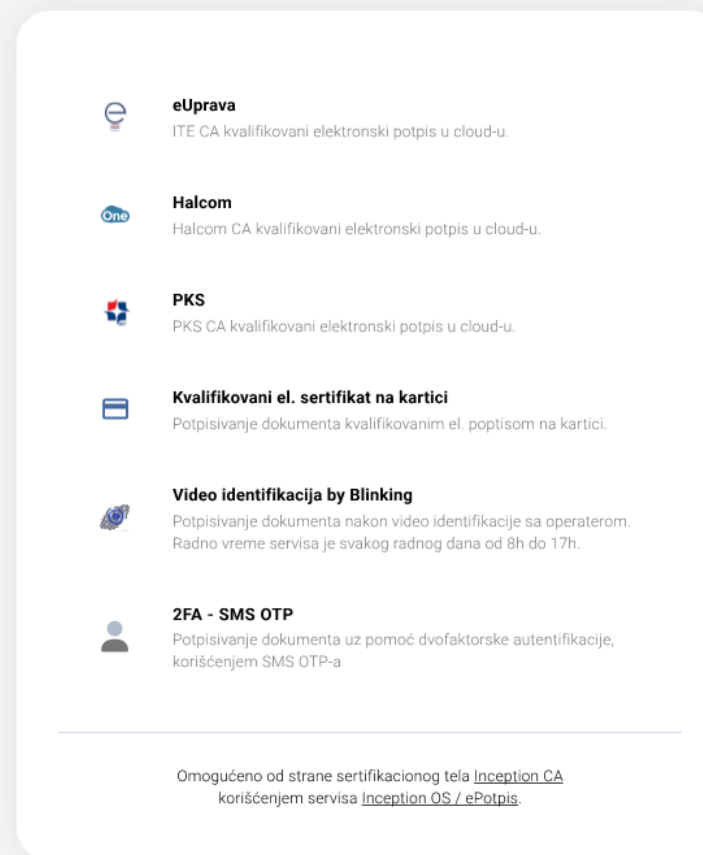
Podržani nivoi i vrste potpisa

• Kartice

- Halcom
- PKS
- Pošta
- MUP
- E-smart
- + lista MIT

• Cloud

- Halcom
- Kancelarija za ITE
- PKS
- + lista MIT



The screenshot displays a list of supported signature methods and their details:

- eUprava**: ITE CA kvalifikovani elektronski potpis u cloud-u.
- Halcom**: Halcom CA kvalifikovani elektronski potpis u cloud-u.
- PKS**: PKS CA kvalifikovani elektronski potpis u cloud-u.
- Kvalifikovani el. sertifikat na kartici**: Potpisivanje dokumenta kvalifikovanim el. potpisom na kartici.
- Video identifikacija by Blinking**: Potpisivanje dokumenta nakon video identifikacije sa operaterom. Radno vreme servisa je svakog radnog dana od 8h do 17h.
- 2FA - SMS OTP**: Potpisivanje dokumenta uz pomoć dvofaktorske autentifikacije, korišćenjem SMS OTP-a.

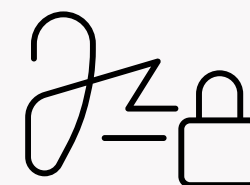
Omogućeno od strane sertifikacionog tela [Inception CA](#) korišćenjem servisa [Inception OS / ePotpis](#).



I još



- **Video identifikacija** i potpis ugovora do 600.000 RSD
- **MFA** – 2FA / SMS OTP i sl.
- „**Selfie**“ auth.
- I dr.



Strateška „slagalica“



- Potpis kao **uniformna komponenta** u bilo kom sistemu
- **Mikroservisi** – za sve procese
- „**Headless**“ ili sa **UI**
- Potpiši **odmah**. Ili **kasnije**.
- **Pojedinačno** i **masovno**

Validacija

- **Šta je to** validacija?
- Šta je **rezultat validacije**?
- Validacija i **Zakon o SPN**
- Da li nam **treba** validacija i da li to mora da bude **TSP**?
- Da li se **validacija** razlikuje **kroz vreme**?





1.2.2023

5.2.2023

10.2.2023

11.2.2023

Potpis B-B

Validacija - OK

**Sertifikat istekao
ili opozvan**

Validacija - NOT OK



1.2.2023

5.2.2023

10.2.2023

11.2.2023

**Potpis
B-T/LT/LTA**

Validacija - OK

**Sertifikat istekao
ili opozvan**

Validacija - OK

Usluga od poverenja - Validacija



- Propisana zakonom i **dokaz** – bez veštačenja
- **Garantovana** usluga
- **API** / Mikroservisi
- **UI**
- **Usklađena sa listom** u svakom trenutku
- **Potvrde** – Jednostavna, Detaljna, XML
- **Brzi početak** korišćenja i **niski troškovi**



Usluga od poverenja - El. arhiva



- **Šta je to?**
- **Priprema** dokumenta za dugotrajno čuvanje
- **DMS i el. arhiva**
- Čuvanje v. očuvanje – Re-timestamping, šta je to?
- **Liste kategorija i rokovi čuvanja** el. dokumenata
- Praksa



Proces – Usluga od poverenja



- Da li je dokument **pogodan** za dugotrajno čuvanje?
- Da li ima **B-B / T / LT** potpisa? Podigni nivo potpisa. Neuspešno?
- Da li ima **B-LTA** potpisa? **Super!**
- Radi **očuvanje** u skladu sa listom kategorija i rokovima čuvanja
- **Gde** se čuvaju dokumenta?



Inception / Objedinjeni Servisi



- Napravljeno 100% u Srbiji
- Dostupnost servisa 99,9%
- Usluge od poverenja / MIT
 - **El. dostava**
 - **Timestamp**
 - **Validacija** el. potpisa i pečata
 - **El. arhiva – čuvanje i očuvanje**
- **Reference i primeri iz prakse**
- **Partnerski ekosistem**
Banke, Telekom, Pošta, Halcom



Hvala!

