



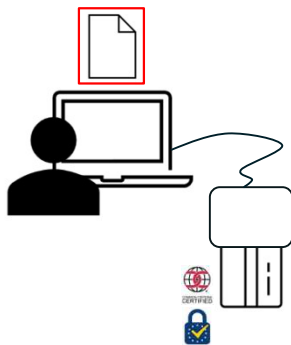
Remote signing

30/01/2026

Agenda

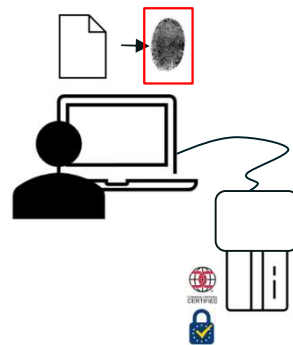
1. Wat is een digitale handtekening?
2. eIDAS 2.0 wijzigingen
3. Impact voor ondertekenaars?
4. Planning & next steps & support

Wat is een digitale handtekening ?



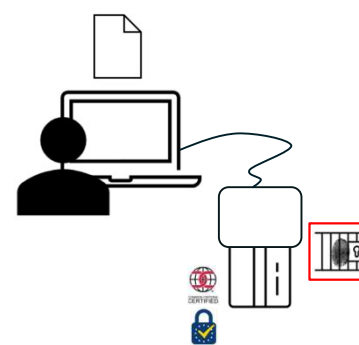
1

Handtekenplatform toont het document dat ondertekend dient te worden.



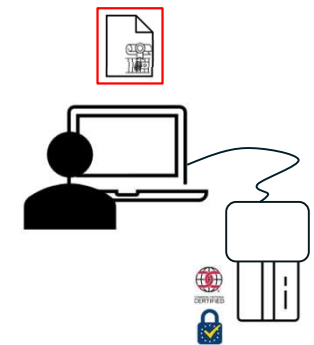
2

Platform neemt een 'fingerprint' van het te ondertekenen document.



3

Handtekening = fingerprint encryption.
→ handtekencertificaat (eID chip) creëert een handtekening na ingave PIN.



4

Handtekenplatform integreert de handtekening in de nu ondertekende versie van het document.



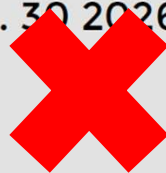
eIDAS (electronic Identification, Authentication and Trust Services) - European regulation (EU) 910/2014



Ondertekend en alle handtekeningen zijn geldig.

TEST SIT

Getekend door Katrijn Vos
Op 13:08 jan. 30 2026 CET

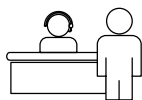


Handtekeningvenster

- Handtekeningen**
- Rev. 1: Ondertekend door Katrijn Vos (Signat**
 - Handtekening is geldig:
 - Bron voor vertrouwde certificaten verkregen van
 - Deze elektronische handtekening is gekwalifice
 - PDF is niet gewijzigd sinds deze handtekeni
 - Ondertekend door de huidige gebruiker
 - De handtekening is voorzien van een ingeslo
 - De handtekening is geschikt voor LTV
 - Handtekeningdetails
 - Laatste keer gecontroleerd: 2026.01.30 13:09:1
 - Veld: Signature1 op pagina 1
 - [Klik om deze versie weer te geven](#)
 - Rev. 2: Ondertekend door Timestamp Unit 202**

Waarom kan je met eID rechtsgeldig ondertekenen?

3 essentiële elementen met formele Europese erkenning:



1. het uitreikingsproces van je eID



2. conformiteit van de eID-chip



3. certificaat van de identiteit van de Burger (eIDAS)



1. Nieuwe regels voor handtekencertificaten

De normen van certificaten evolueren: sommige certificaten beantwoorden niet meer automatisch aan de nieuwe vereisten (geldigheidsduur).



2. Digitale identiteit portefeuille (Digital Identity Wallet)

Om zich online te authenticeren, attesten te bewaren/delen, en elektronisch te ondertekenen met een gekwalificeerde handtekening.

Twée belangrijke deadlines

- **21/05/2026**
→ einde van geldigheid certificaten “pre-eIDAS”, op kaarten uitgegeven tot 05/2017
+/- 1,5M burgers
- **21/05/2027**
→ einde van geldigheid chip op oude kaarten (SSCD v1.7)
+/- 5M burgers

➡ **Geïmpacteerde burgers kunnen niet meer digitaal ondertekenen**

Oplossing

ontwikkeling van een oplossing die toelaat om certificaten op afstand te maken en gebruiken .

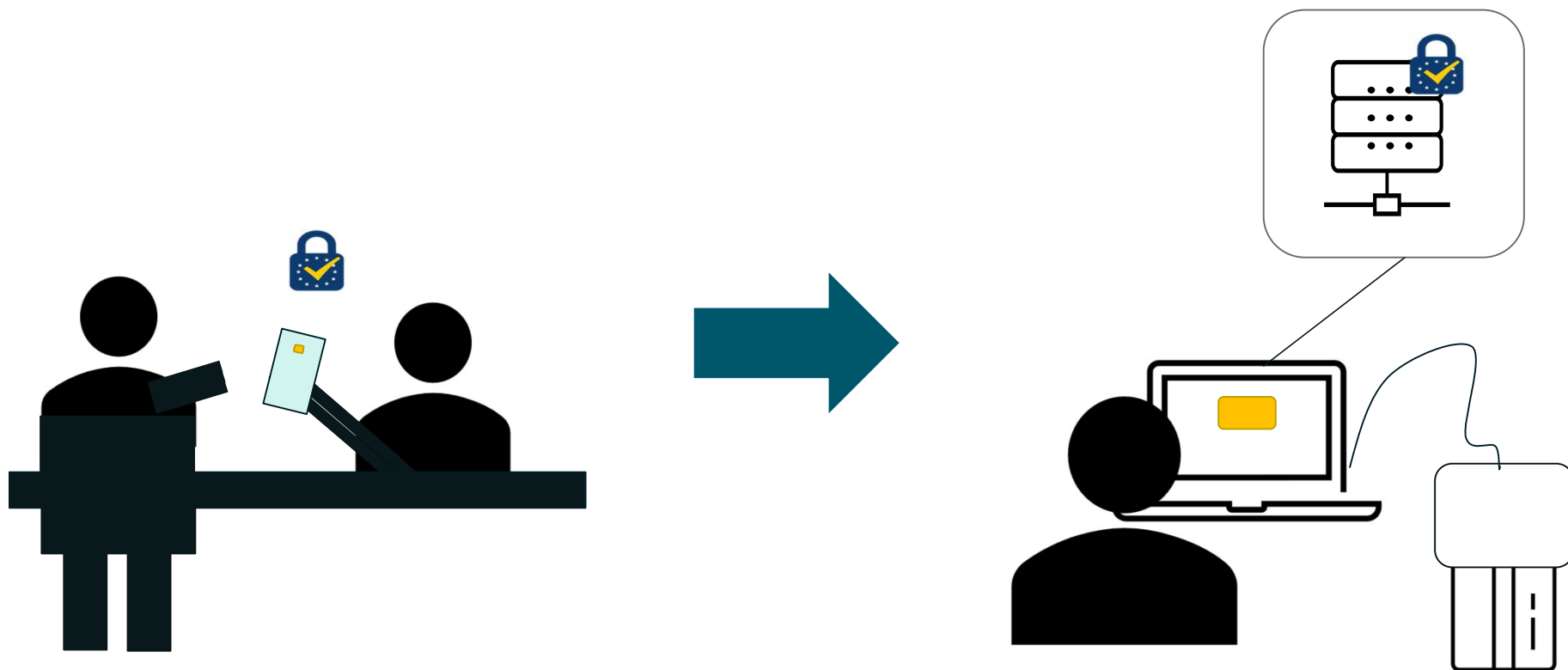
Welke diensten zijn geïmpacteerd?

Alle oplossingen die handtekeningen plaatsen met eID

- FTS
- Adobe Reader

...

Oplossing: handtekencertificaat op afstand



Slide 9

K(1

Ik zou dit niet nieuwe dienst noemen. In overheid is FAS een dienst, eBox, FTS ...

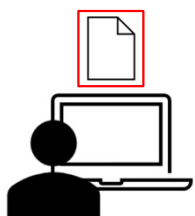
Katrijn Vos (BOSA); 2026-01-20T17:31:57.812

Fysisch versus digitaal

		
 Uitreikingsproces	Door gemachtigd ambtenaar	Online activatie
 Erkende chip	Productcertificatie eID-chip	Conform certificaat in eID datacenter
 Certificaat	Verschaft bij uitreiken eID	Online afgifte van het certificaat van de burger *

** nog steeds gebaseerd op het uitreikingsproces van je eID*

Impact voor ondertekenaars



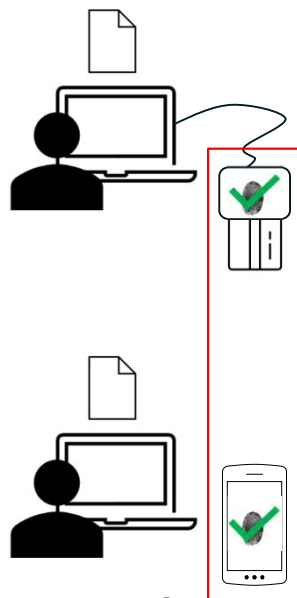
1

Handtekenplatform toont het document dat ondertekend dient te worden.



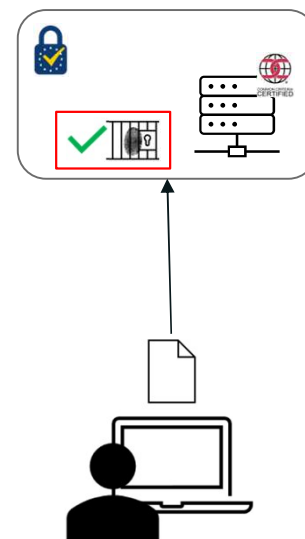
2

Platform neemt een 'fingerprint' van het te ondertekenen document.



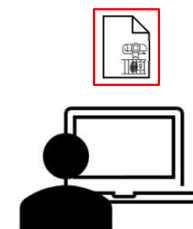
3

Ondertekenaar authenticiseert (pincode) en bevestigt het getoond document te willen ondertekenen.



4

Gecertificeerde apparatuur in erkend eIDAS-datacenter genereert de handtekening na validatie ondertekenaar.
→ fingerprint van document is nu encrypted.



5

Handtekenplatform integreert de handtekening in de nu ondertekende versie van het document.

- **Elke burger kan online een account aanmaken voor remote signing, gekoppeld aan zijn of haar identiteit.**
→ Authenticatie: FAS + eID: dit garandeert de validatie van de identiteit bij het aanmelden en bij het vernieuwen van het certificaat.
- **Handtekeningen worden to^{SV1}gepast met tijdelijke gekwalificeerde certificaten (24 uur geldig)**
→ standaardgebruik in de industrie, gemakkelijker te beheren en veiliger, geen nood aan validatiediensten bij gebruik van het certificaat.
- **EXTRA: mobiel onderteken (MyGov.be) in finale fase.**

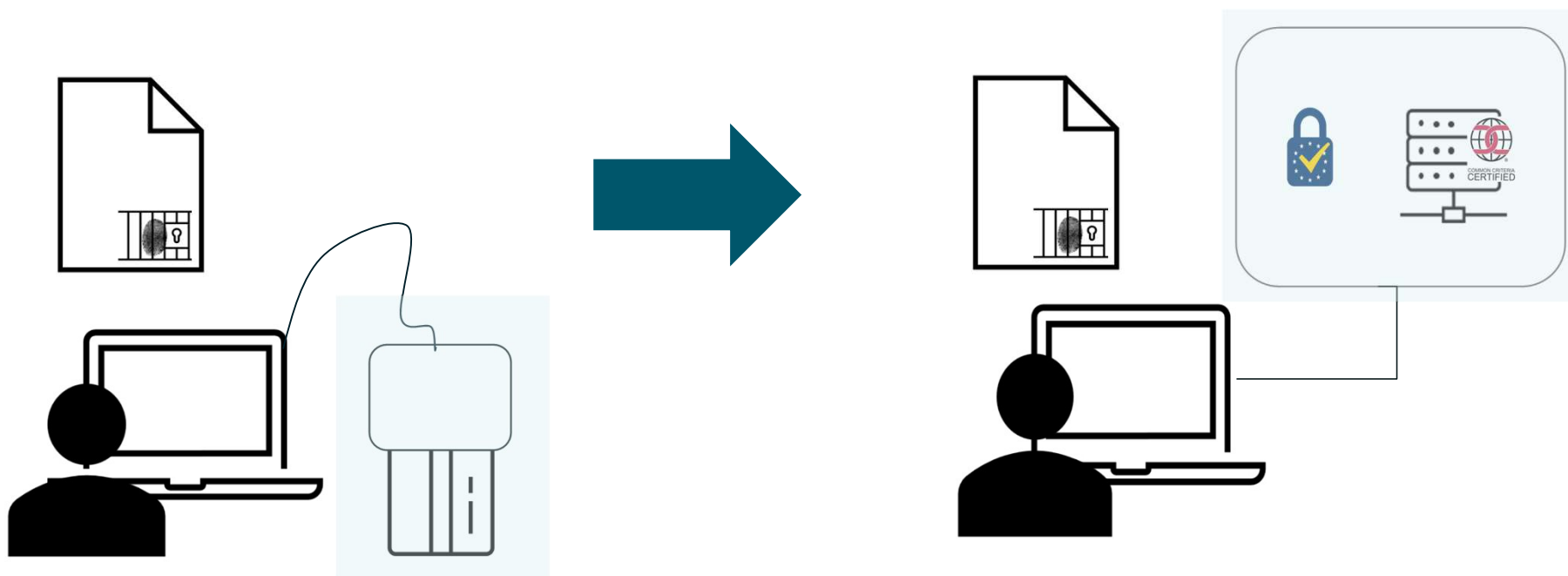
Slide 12

SV1




Ik zou vermelden dat er gewerkt wordt om ook MyGov.be aan te kunnen bieden. Je zal er wslk een vraag over krijgen.

Sam Van den Eynde (BOSA); 2026-01-23T08:55:55.772

Impact voor handtekendiensten



Planning

	Sept	Dec				21 mei '26	SV1
Milestone	Audit RQSCD signing	Audit sealing	Supervisory Body	Law	Yearly audit (R)QSC	D-day	
Status	✓	✓					

Slide 14

SV1 Eventueel qSeal vermelden, ik vermoed dat men er anders om zal vragen.

Ik zou ook de ontwikkeling mee opnemen (dat men weet wat er klaar is en wat niet, en vooral wanneer men zal kunnen testen)

Sam Van den Eynde (BOSA); 2026-01-23T08:54:27.385

In praktijk – vervolgstappen:

- **FTS** gebruikers: BOSA volgt dit op. Geen acties nodig.
- **Adobe** gebruikers: handleiding en tutorial in opmaak.
- **Intern ontwikkelde** handtekendienst (o.b.v. eID handtekencertificaat): **11/02 10-12h infosessie**
- **Extern ontwikkelde** handtekendienst (o.b.v. eID handtekencertificaat): contacteer leverancier

Andere communicatie?

Voor aanbieders handtekendiensten:

- Gekende communicatiekanalen voor ontwikkelaars.
- 6/3 : ICEG (regio's)

Voor ondertekenaars:

- IBZ: gemeentes en algemene communicatie.
- CommNetkern: zodat Communicatiediensten bij FOD's de info ook intern kunnen delen.
- 6/3 : ICEG (regio's)

Wat kunnen jullie doen?

- Intern deze komende wijzigingen doorgeven zodat aanbieders van handtekenfunctionaliteiten op de hoogte zijn en ons kunnen contacteren, indien nodig.
- Informeer FTS@bosa.fgov.be wie er aanwezig wenst te zijn op de infosessie 11/02 (of waar een aparte sessie ingepland moet worden).