



Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Toekomstbestendig maken UZI-middelen

Nictiz event 'digitale toegang in de praktijk'

Amber Blikslager

Bart Kerver

15 november 2022





Inhoud

1. Aanleiding
2. Oplossingsrichting
3. Stand van zaken
4. Aanpak: POC en Pilots
5. Planning

Aanleiding

Huidige situatie:

- Verschillende authenticatiemiddelen per toepassing
- Te laag betrouwbaarheidsniveau
- Geen eenduidig register zorgprofessionals

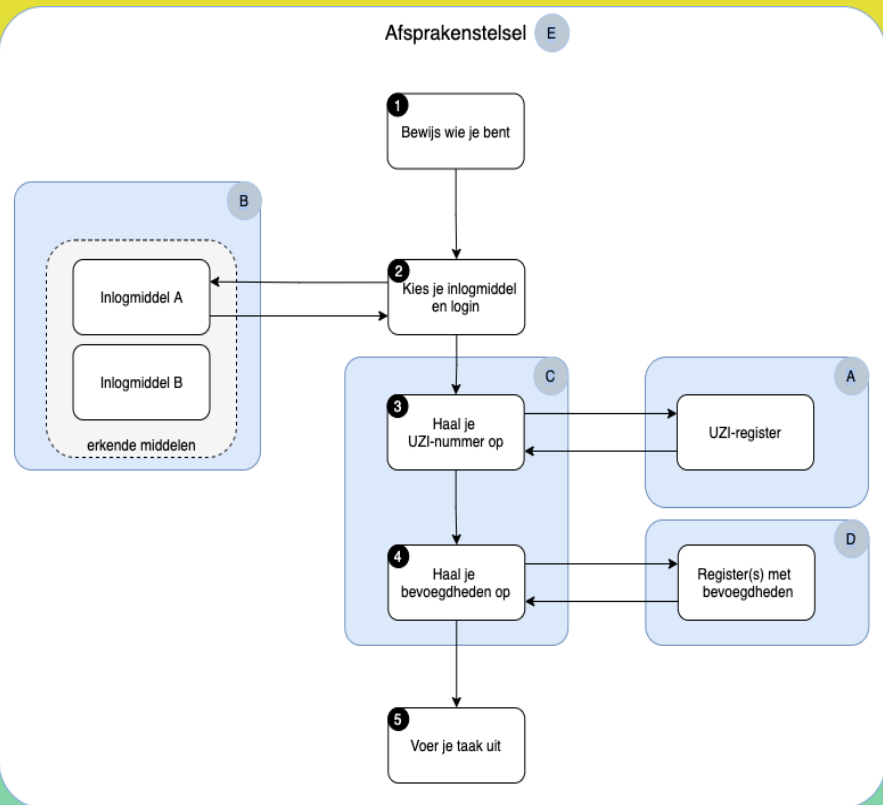
Huidige UZI-middelen (UZI-pas en servercertificaat):

- Niet geschikt binnen ieder zorgproces
- Niet flexibel
- Kosten



UZI-oplossing geschikt maken voor grootschalige uitrol in de zorg.

Oplossingsrichting



- Ontkoppelen UZI-middelen en UZI-register
- Gebruikmaken van erkende (bestaande en nieuwe) inlogmiddelen
- Gekoppeld aan kwaliteitsregisters beroepen zorg (BIG)
- Gereguleerd in een afsprakenstelsel
- UZI-middelen worden uitgefaseerd

Juridisch kader identificatie en authenticatie

- AVG: technische en organisatorische maatregelen beveiligen gezondheidsgegevens
- eIDAS: betrouwbaarheidsniveaus elektronische identificatiemiddelen
- Wdo: Nederlandse uitwerking eIDAS (verwachting 2023)
- Regeling gebruik BSN in de zorg
 - NEN 7510: beheersmaatregelen zorgaanbieders
 - NEN 7512: zekerheden voor onderlinge gegevensuitwisseling
- NEN werkgroep identificatie en authenticatie: norm in overeenstemming met wettelijke kaders (gestart zomer '22)

Stand van zaken

- Wetgeving (Wdo en Wabvpz)
- Beleid
 - Oplossingsrichting
 - Betrouwbaarheidsniveau
 - Zorgspecifieke middelen
 - Doelgroep
 - Rolcodes voor niet BIG geregistreerde zorgprofessionals
- Proof of Concepts en Pilot



POC & Pilot

Inlogmiddelen:

 Inloggen met DigiD

 Inloggen met Uzipas

 Inloggen met IRMA

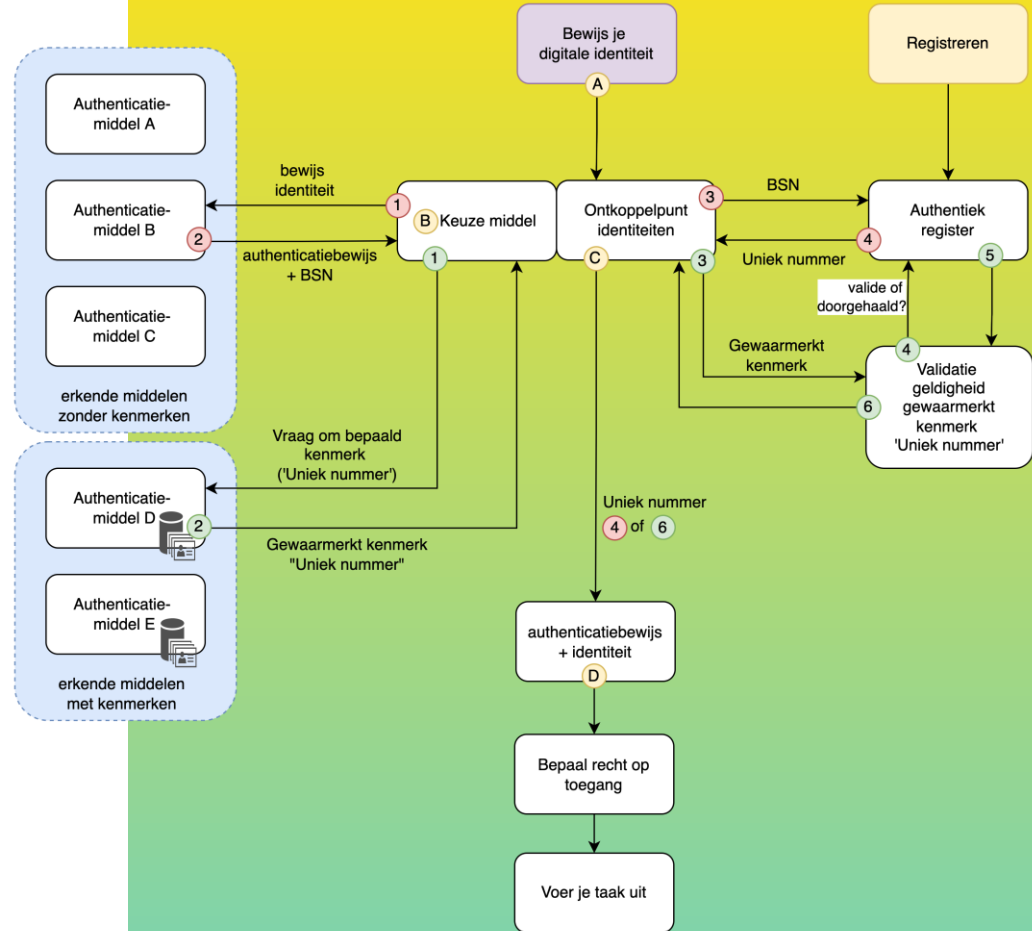
[Terug](#)

Aanpak

- Proof of Concepts
 - Aansluitdocumentatie
 - Leveranciers en programma's
 - Backlog
 - Nieuwe inlogmiddelen
 - Nieuwe functionaliteiten
- Pilots
 - UZI pilot BRBA live
 - Inlogmiddelen en doelgroep uitbreiden

Proof of Concept 1

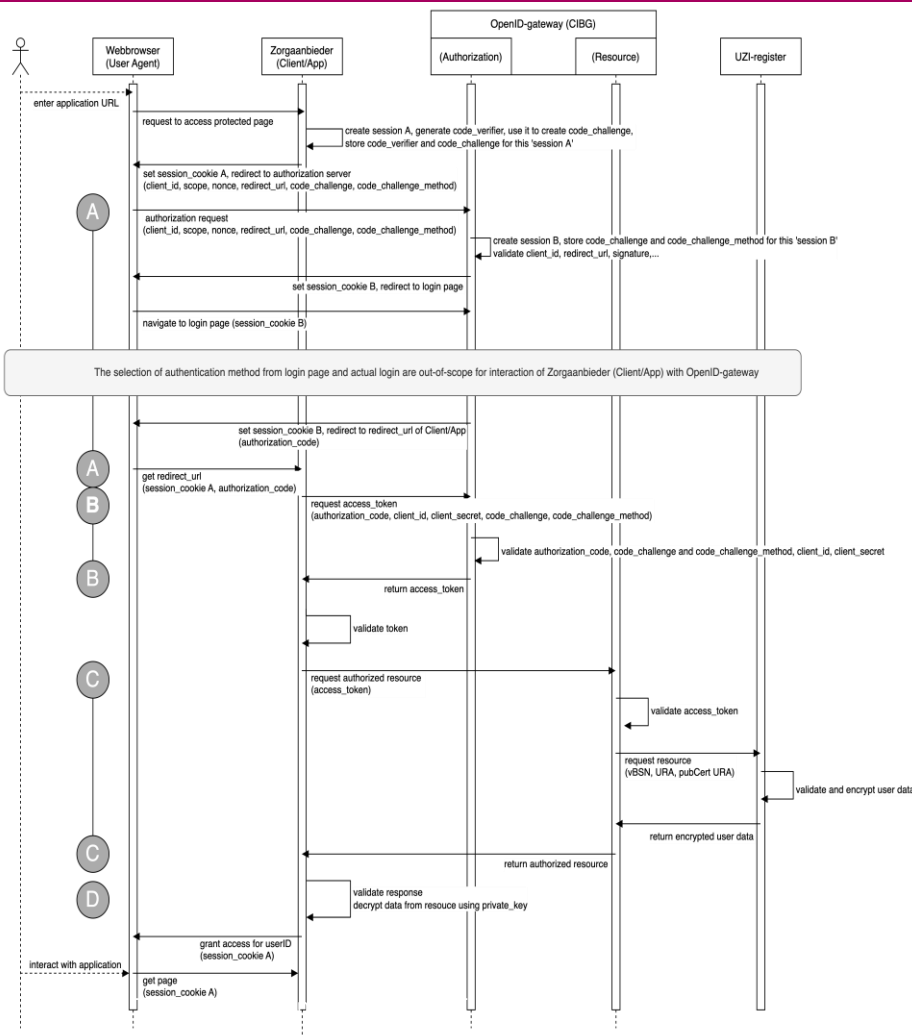
Hi-level flow



Proof of Concept 1

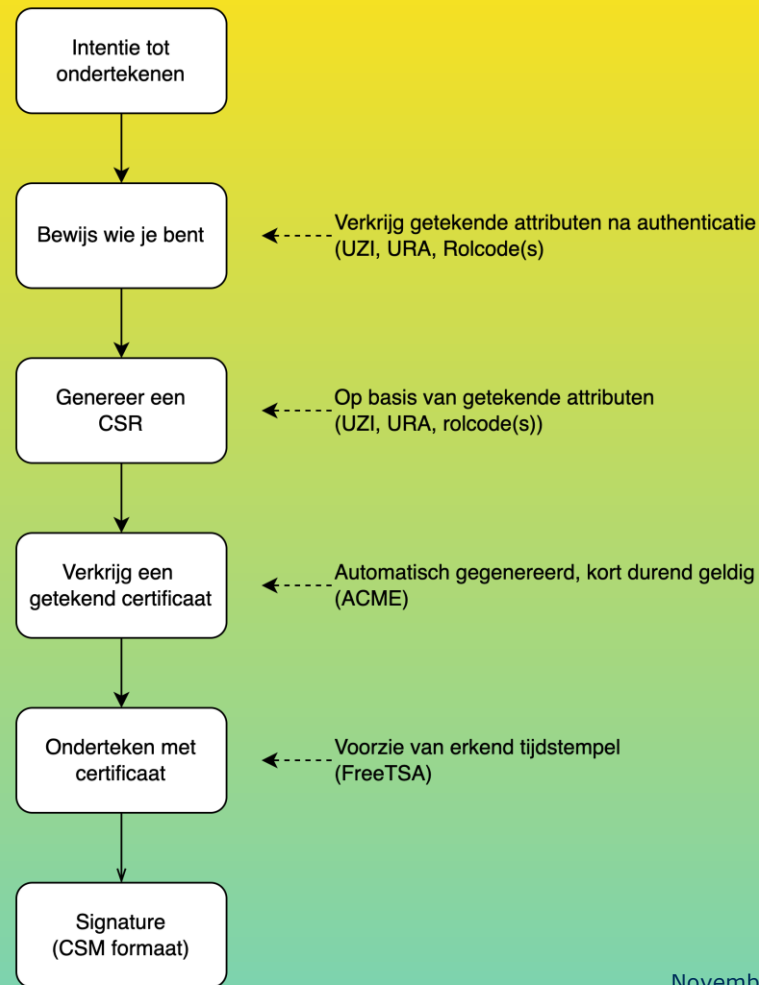
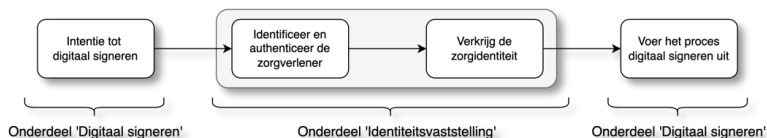
Wat leverden we op?

- Aansluitdocumentatie
- Open source referentie-implementaties van client (nodeJS, DotNet, PHP, Python)
- Centrale componenten (OpenID-gateway + koppelvlakken + services bij CIBG)
- Mogelijkheid tot aansluiten op PoC-infrastructuur voor leveranciers en zorgaanbieders



Proof of Concept 2

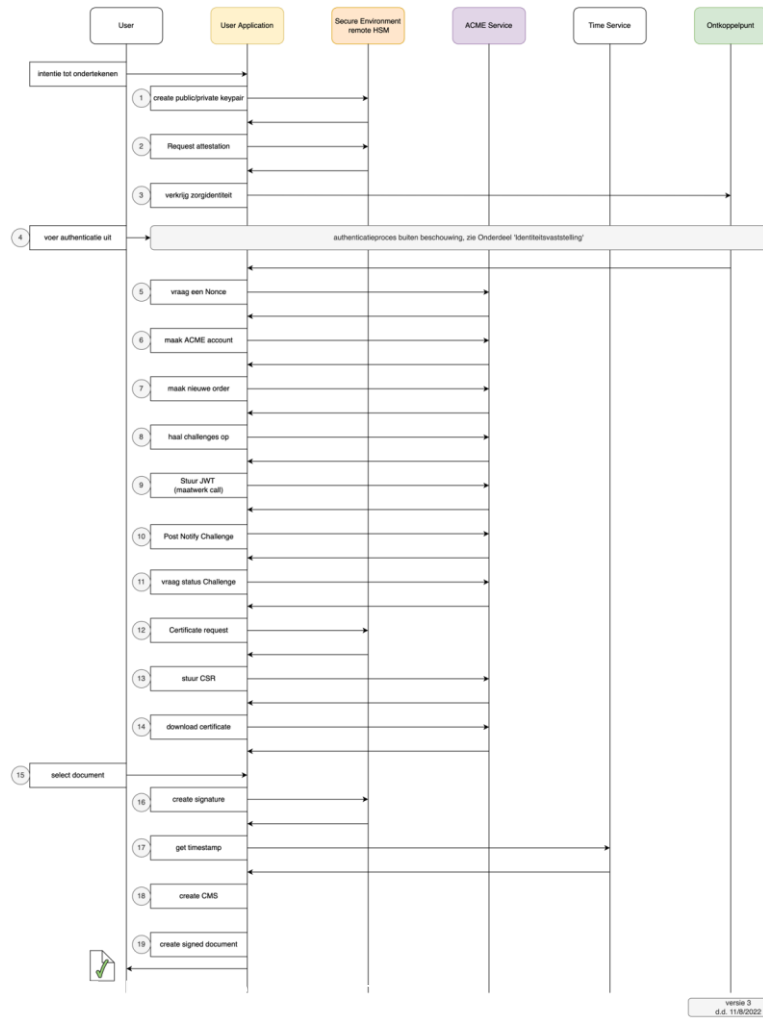
Opzet digitaal ondertekenen



Proof of Concept 2

Wat leveren we op?

- Geactualiseerde aansluitdocumentatie
- Open source referentie-implementatie van client (Python)
- Centrale componenten (ACME, Timestamp)
- Mogelijkheid tot aansluiten op PoC-infrastructuur voor leveranciers en zorgaanbieders



brba.nl

Nederlands English

 Rijksoverheid

Inloggen op BRBA

Inloggen met e-mailadres

E-mail

Wachtwoord

[Wachtwoord vergeten, of 2FA token kwijt?](#)

Inloggen

[Inloggen met UZI-pas](#)

[Inloggen met DigiD](#)

Wilt u ons helpen door in te loggen met DigiD?

Als u meedoet met de pilot maakt u onderdeel uit van een selecte groep zorgprofessionals die feedback geeft aan het ministerie van VWS. Deze input is cruciaal voor de modernisering van identificatie en authenticatie in de zorg. Om mee te doen is een UZI-registratie noodzakelijk. Heeft u een UZI-nummer? Meldt u dan snel aan via de aanmeldknop of mail naar info-uzi@minvws.nl. Zo registreert u straks uw vaccinaties gemakkelijk via DigiD.

Aanmelden

Voor de registratie van uw vaccinatie [Privacyverklaring](#)

Versie v8.2.2

pilot.uzi-online.minvws.nl

Notifications - Rijksoverheid CSS

Inloggen BRBA UZI Pilot

Toelichting:

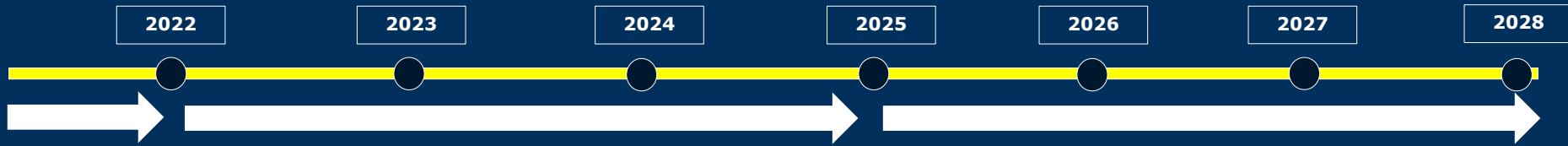
Kies hier met behulp van welke dienst u wil inloggen bij "BRBA UZI Pilot"

Inlogmiddelen:

 Inloggen met DigiD

Terug

Planning



Oplossingsrichting UZI

- Klankbordgroepen
- Expertsessies
- Informatieberaad Zorg
- Gesprekken zorgveld

Implementatiefase

- Proof of Concepts
- Pilots
- Wetgeving
- Beleid

Migratiefase

- Grootschalige uitrol
- Verlengen / Uitmaken UZI-pas



Bedankt.

Vragen?

