



DIGIDENTITY



Dienst Uitvoering Onderwijs
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap



Belastingdienst



Zorginstituut Nederland



Amsterdam UMC
University Medical Centers



Koninklijke Notariële
Beroepsorganisatie

Handlingsopties SSI Community

mintBlue



ANIMO

DIGICAMPUS



VERBOND VAN VERZEKERAARS



LedgerLeopard



connect and create

ZYNYO.

ChipSoft

schluss



sphereon

Gemeente
Amsterdam

DataChecker.



Creden.co

VeriD



Rabobank



Platform voor de
InformatieSamenleving

VISMA DAVINCI



TNO innovation
for life

Handelingsopties SSI Community

Eigen regie

Vertrouwen

Betrouwbaarheid

Inclusie

Micro Machtigingen

Kind dient mogelijkheid te hebben op afstand ouder te verzoeken 18+ spel te ontgrendelen, indien ouder en kind daar consensus over hebben (Zelfbeschikking)

Inbouwen dat burger niet te snel teveel data weg kan geven wanneer daar naar gevraagd wordt (bijv. Via extra dialoogvenster) Privacy/Vertrouwen)

Track & Trace

Meldknop Misbruik

ZKP attributen

Maak controle trapsgewijs zodat bijvoorbeeld de agent pas de identiteit kan vaststellen nadat er geen checkmark bij rijbewijs blijkt te zitten. (privacy)

Data minimalisatie

Dataminimalisatie by design (Privacy)

Trusted Verifier register: om te voorkomen dat overal je leeftijd gecontroleerd wordt kan in een register worden vastgelegd welke instanties welke controles mogen uitvoeren (Vertrouwen)

Wallet Certificering

Proces Certificering

Bewustzijn bewaken eigen privacy

De kennis over weerbaarheid online moet vernieuwd worden en vergroot (bijv. 'hoe ga je om met peer pressure?'). (autonomie)

Campagne/uitleg over hoe het werkt (verificatie met digitale identiteit) (inclusie)

Adoptie communicatie & design

Om de bewoners meer vertrouwen te geven in de veiligheid van deze gedigitaliseerde processen, zou via verschillende kanalen waar mensen vertrouwen in hebben een vorm van toezicht en certificering opgezet kunnen worden. (vertrouwen)

Track & Trace + Meldknop Misbruik

Hoe stillen we de datahonger van publieke en private instituties?

- Met Track & Trace heb ik altijd inzichtelijk welke gegevens ik met wie heb gedeeld
- Met de Meldknop Misbruik kan ik direct rapporteren door welke instelling ik wordt overvraagd.



Track & Trace

1. Maak een log van alle gegevens uitwisselingen in de EDI
2. Zorg voor een traceble Verifier ID (trusted verifier registry)
3. Leg elke presentatie vast met de cryptografische sleutels van de verifier

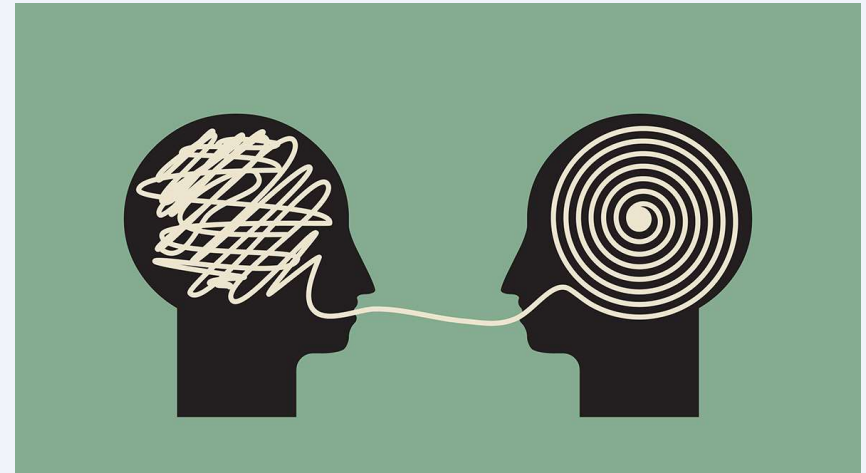
Meldknop Misbruik

1. Consensus over classificatie van data in context
2. Meldknop en ontvangende instantie op basis Track & Trace info
3. Rating system, Handhaving en publieke wall of shame

Begrip en Bewustzijn

Privacy is een hoofd ingrediënt van een gezonde samenleving.
Goed gebruik van een EDI is geen automatisme

- **Begrip door transparant, laagdrempelig design en communicatie over de functie**
- **Bewustzijn vanuit je eigen belangengroep**



Begrip

1. Kies voor een simpele, transparant design en toets dit uitvoerig
2. Start communicatie over EDI stelsel voor alle burgers
3. Pak tegenstrijdige wetgeving aan.

Bewustzijn

1. Breng belangengroepen bij elkaar voor creëren eigen beeld EDI en Privacy
2. Faciliteer campagnes en materiaal door belangengroepen.
3. Stimuleer data minimalisatie bij Publieke en private instanties.

Certificering van Wallets en Processen

Welke wallets en welke processen voldoen aan de eisen die de maatschappij (belangengroepen) er aan stellen?

- **Wallet certificering door overheid en belangengroepen**
- **Proces certificering door overheid en belangengroepen**



Wallets	Processen
<ol style="list-style-type: none">1. Betrek belangengroepen en voor certificering criteria2. Opstellen gezamenlijke en onafhankelijke toetsingscriteria3. Postbus 51 campagne	<ol style="list-style-type: none">1. Identificeer top 10 (publieke en private) processen2. Bepaal welke attributen en welk LoA voor deze processen noodzakelijk zijn.3. Geef transparantie over processen en richt audit proces voor deze processen in.

Data minimalisatie, ZKP en Micro Machtigingen

De EDI moet het instrument worden voor burgers om de GDPR zelfstandig af te dwingen en regie te houden over ons (digitale) leven.

- Zero Knowledge Proofs zijn de norm: het adagium moet zijn: store proof, not data
- Met micro machtigingen houden we regie



Zero Knowledge Proofs

1. Ideation voor standaard ZKP op (overheids-) credentials in samenwerking met verifiers
2. Opname ZKP functionaliteit binnen Architecture Reference Framework EDI
3. Verplichting tot gebruik ZKP's waar mogelijk.

Micro Machtigingen

1. Userstory samenwerking ouder/voogd en kind EDI
2. Conditioneel QEAA ouder/voogd – kind relatie (tijd, plaats, duur, context, etc)
3. QTSP ouder/voogd – kind relatie



Overview

Handelingsoptie	Categorie	Waarde	Einddoel 2025	Wie	drie stappen	Nodig
Track&Trace	Techniek	Eigen regie	Je wilt achteraf kunnen bewijzen wie je data ingezien heeft waar je vooraf consent voor gegeven hebt	Wallet leveranciers	<ol style="list-style-type: none"> 1. OP basis van DHS/TCS 2. Tonen wat je deelt 3. Decentraal trusted verifier registry? 	
Meldknop misbruik	Omgeving	Eigen Regie	Knop in wallet om overidentificatie/overvraging te melden + opvolging systeem + wall of shame	Wallet leveranciers AP	<ol style="list-style-type: none"> 1. Consensus over classificatie data in context 2. Systeem eigenaar opvolging melding 3. Rating systeem en publieke toegang tot meldingen 	Proces begeleider voor stap 1
Wallet certificering	Omgeving	Betrouwbaarheid	Overheidsstore met betrouwbare wallets. Consumentenbond/thuiswinkel/betrokkenen rating.	Overheid	<ol style="list-style-type: none"> 1. Opstellen toetsingscriteria 2. Beleggen bij onafhankelijke stichting 3. Postbus 51 campagne 	Overheidsfinanciering
Bewustzijn bewaken eigen privacy	Mens	Eigen Regie	Bewustzijn bewaken van je eigen privacy en daarnaar handelen (waarde van je data)	Overheid/ instanties/ bedrijven	<ol style="list-style-type: none"> 1. Belangengroepen bij elkaar brengen 2. Beste methode achterhalen om doelgroep te bereiken 3. Uitvoering campagne 	Subsidie/ budget
Micro machtigingen	Techniek	Eigen Regie	Micro machtigingen door ouders voor kind voor 18+ slot ontgrendelen, alleen als ZKP delen met verifier		<ol style="list-style-type: none"> 1. Kind user story 2. Wie is ouder/voogd? Register opzetten? 3. Conditioneel attribuut ontwerpen (tijd/plaats/duur/context/...) 	
Adoptie	Mens	Inclusie	90% van 18+ kan een SSI gebruiken	Overheid wallet leveranciers Issuers en verifiers	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wetgeving – Handhaving 2. Organiseren van eID wallets 3. Communicatie plan ontwikkelingen 	De wil om het te doen.
Proces Certificering	Omgeving	Betrouwbaarheid	Certificeringskeurmerk van gedigitaliseerd proces op basis van betrouwbaarheid niveau's (Uitgifte, verificatie, opslag)	Overheid / EU	<ol style="list-style-type: none"> 1. Afspraken over voorwaarden 2. Wetgeving op attribuut classes 3. Audits 	Transparantie Privacy beschermd door overheid
ZKP attribuut op Rijbewijs	Techniek	Vertrouwen	Op Rijbewijs zkp attributen	RDW / Politie (voor uitvragen)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ideation om tot zelfde kader te komen 2. Oplossing 3. executie 	
Dataminimalistie	Mens	Vertrouwen	Voorkom onnodige gegevensvastlegging	Verifiers / overheid	<ol style="list-style-type: none"> 1. Leg alleen attribuut 18+ vast, 2. Vraag alleen aanvullende gegevens als horde is genomen 3. Regelgeving mag niet onbedoeld tot vastligging leiden. 4. Geen zwaarder regime voor online vs fysieke onboarding 	GDPR interpretatie