

eIDAS voor de SURF-doelgroep

INFORMATIEBIJEENKOMST VOOR UNIVERSITEITEN



26 september 2017

Peter Clijsters | Bart Kerver | Tine de Mik | Frank Schasfoort

Agenda

- Introductie en toelichting op de agenda (Peter Clijsters | SURFnet)
- Toelichting door de Vrije Universiteit (Frank Schasfoort | VU)
- Toelichting door Studielink (Tine de Mik, Jennifer Moesker | Studielink)
- Toelichting zienswijze SURFnet op de Verordening (Bart Kerver | SURFnet)
- Kansen voor eIDAS (Peter Clijsters | SURFnet)

Introductie

Peter Clijsters

Introductie

- Aanleiding is brief van EZ aan 808 publieke organisaties en private organisaties met een publieke taak
 - Gemeenten, waterschappen, provincies, academische ziekenhuizen, pensioenfondsen
 - Uit de SURF doelgroep: universiteiten, academische ziekenhuizen, aantal onderzoeksinstellingen
 - Voor zover wij weten geen HBO's, MBO's
 - Brief genereerde veel vragen
- **Organisaties zijn zelf verantwoordelijk voor het al dan niet aansluiten op eIDAS**
- SURF faciliteert dit met dit soort bijeenkomsten en informatie uitwisseling
- eIDAS is complexe materie. Ook voor SURF is niet alles even duidelijk. Jullie zienswijze is daarom waardevol

Introductie van eIDAS?

- eIDAS = electronic Identification, Authentication and trust Services
- eIDAS is een Europese verordening en valt in Nederland onder de verantwoordelijkheid van het Ministerie van Economische Zaken
- De verordening regelt het grensoverschrijdend gebruik van **elektronische identificatiemiddelen** en **vertrouwensdiensten** tussen de lidstaten van de Europese Unie

1. Elektronische identificatiemiddelen

- EU landen notificeren hun eID middelen aan bij eIDAS. Dit is geen verplichting.
- Openbare instanties moeten hun online dienstverlening via eIDAS aanbieden. Dit is wel een verplichting.
- Gaat september 2018 in

2. Vertrouwensdiensten

- Elektronische handtekeningen, elektronische zegels, elektronische tijdstempels, diensten voor aangetekende elektronische bezorging en elektronische certificaten voor authenticatie van websites
- Vertrouwensdienst gevestigd in de ene lidstaat wordt niet belemmerd in het verlenen van de dienst in een andere lidstaat
- Eisen aan vertrouwensdiensten, waaraan moet het toezicht voldoen en evt rechtsgevolgen
- Is op 1 juli 2016 ingegaan

Toelichting door Studielink

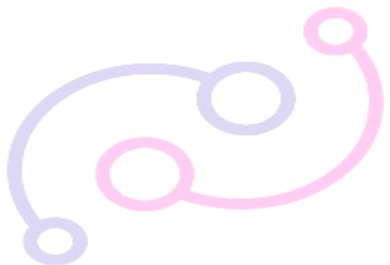
Tine de Mik

eIDAS en Studielink

26-09-2017

Jennifer Moesker

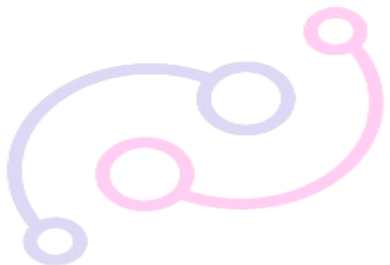
Tine de Mik



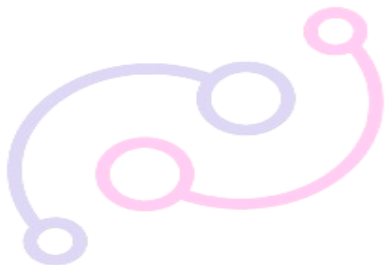
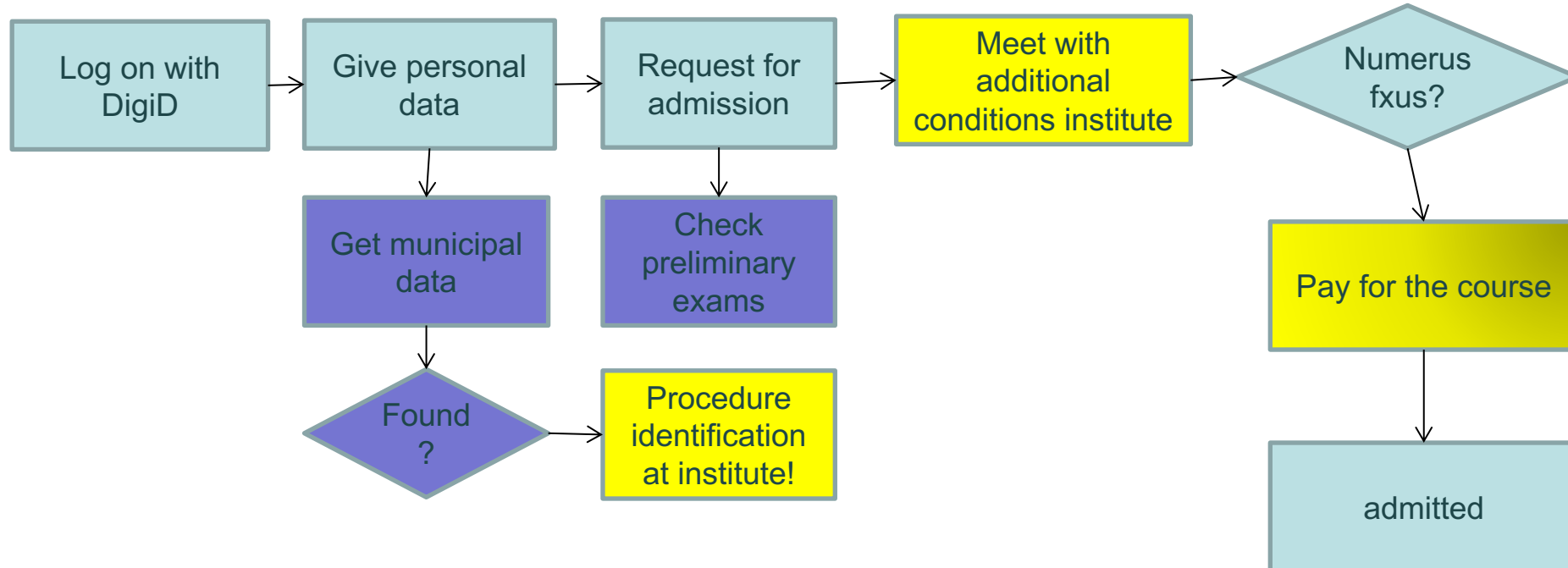
Wat is Studielink?



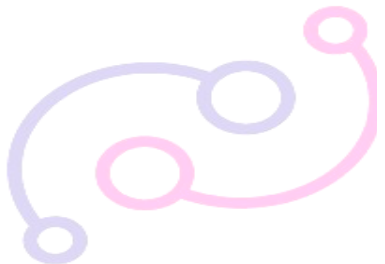
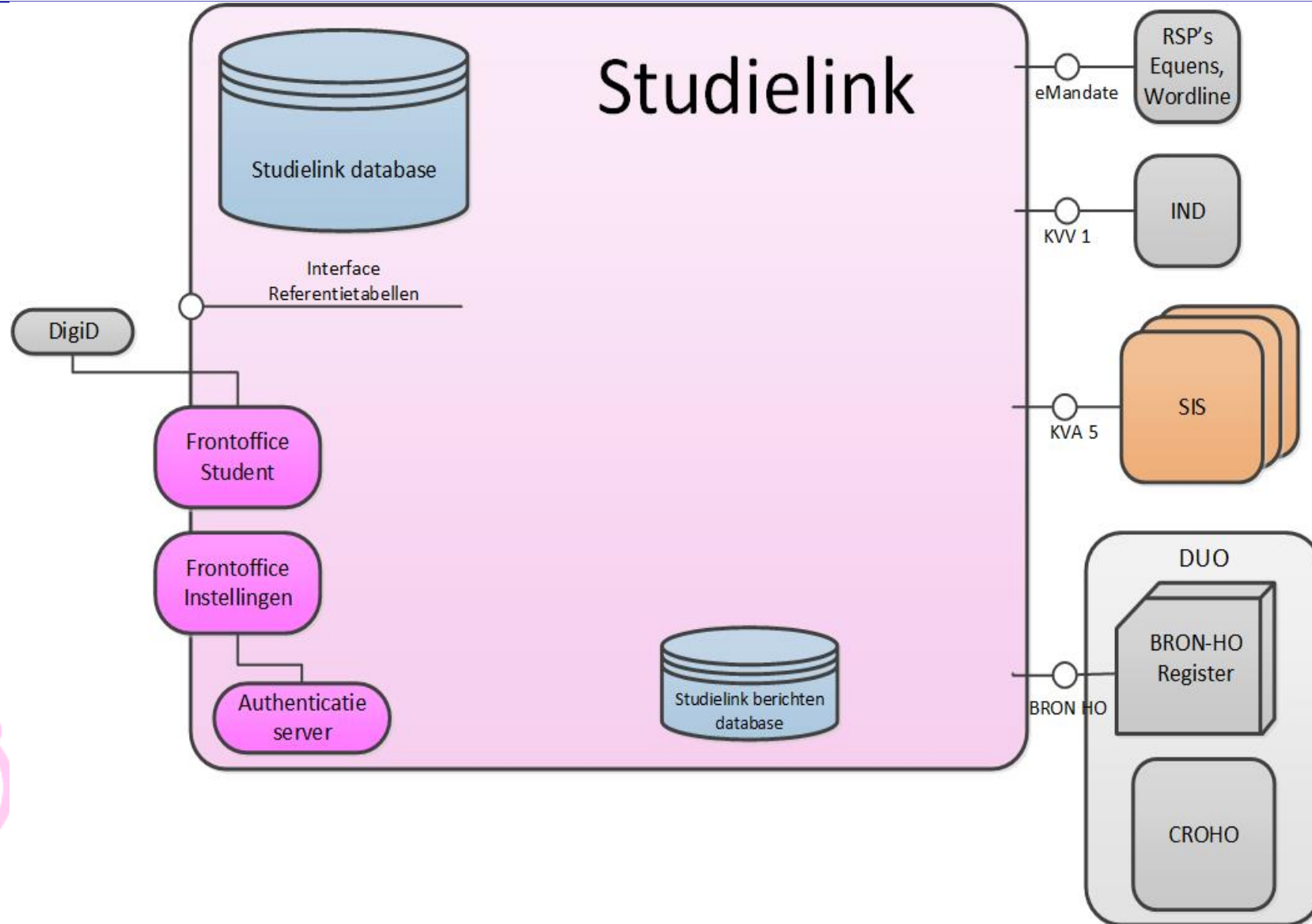
- Een webportaal voor de aanmelding en inschrijving van studenten in het hoger onderwijs.
- Een systeem dat informatie uitwisselt tussen o.a. HO-instellingen, DUO, IND, banken en met de student.
- Een samenwerkingsverband om het proces van aanmelding en inschrijving te ondersteunen.
- Een platform voor (vergaande) samenwerking.
 - Studielink is dus van de instellingen (instellingen betalen bijdrage per student per jaar voor gezamenlijke applicatie)



Workflow of a student



Studielink as a broker



Studielink

- Bestuur
- Wijziging Advies Raad (WAR)

Aanmeld- en inschrijfketen

- Keten Regie Overleg
- HO-ketenoverleg
 - Plenair
 - Werkgroep Functioneel en proces
 - Werkgroep Techniek
 - Werkgroep Beleid





What eIDAS will do in practice 1 - Students

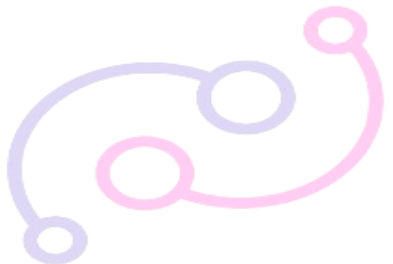
- Students will be able to enrol to a foreign university online, rather than having to travel abroad to complete the paper work in person.



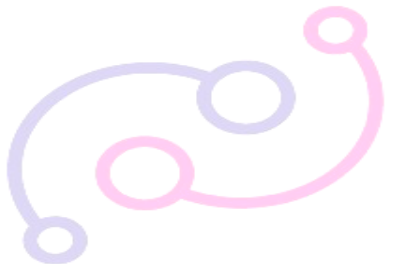
***What is the problem today?
National eID means are not legally recognised abroad***

Standpunt SL eIDAS

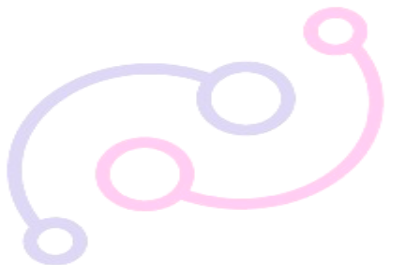
- Momenteel géén authenticatie Substantieel of Hoog voor studenten met DigiD.
- Authenticatie voor studenten zonder DigiD is beschikbaar.
- Dus: we vallen met het HO inschrijfproces onder eIDAS, maar hoeven hier nu geen maatregelen voor te treffen... of toch?



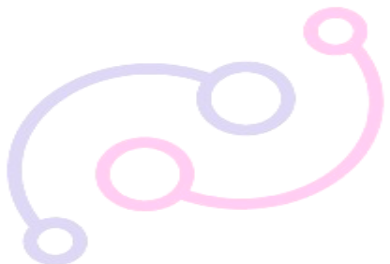
- Zodra DigiD niveau ‘Substantieel’ beschikbaar heeft en we daar als SL gebruik van (moeten?) maken, moeten we wel voldoen aan eIDAS.
- 2017 en 2018: Brede uitrol DigiD op niveau ‘substantieel’.



- Versimpeling inschrijfproces EU studenten vergelijkbaar met proces voor Nederlandse studenten.
 - Persoonsgegevens
 - Vooropleidinggegevens (EMREX)



- Onder de aandacht brengen bij instellingen, opdracht aan SL laten formuleren.
- Verdere impact en kansen verkennen.
 - O.a. middels project i.s.m. DUO om aanmelden student met eID mogelijk te maken, met de intentie aan te sluiten op het BRP-k (om ophalen persoonsgegevens, indien aanwezig, mogelijk te maken)
 - Tevens samenwerking voor het ophalen van vooropleidingsgegevens via EMREX



Zienswijze SURF op de eIDAS-verordening

Bart Kerver

Wat is eIDAS ?

- Europese eIDAS-verordening 910/2014
<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/PDF/?uri=OJ:L:2014:257:FULL&from=NL>
- eIDAS staat voor **electronic identities and trust services**
- eIDAS regelt o.a. het grensoverschrijdend gebruik van nationale elektronische identificatiemiddelen (eID's) binnen de Europese Unie
- Verordening hoogste niveau regelgeving: is direct bindend
- De dienstverlener is zelf verantwoordelijk
- Vragen die ontstaan:
 - Welke dienstverleners binnen reikwijdte ?
 - Welke diensten onder aansluitplicht ?
 - Wat betekent aansluitplicht ?



Onderscheid 'reikwijdte' en 'aansluitplicht'

ORGANISATIE-TYPE

openbare instantie

binnen reikwijdte ?

KENMERKEN VAN DE
DIENSTVERLENING

digitale publieke diensten
online identificatie
betrouwbaarheidsniveau

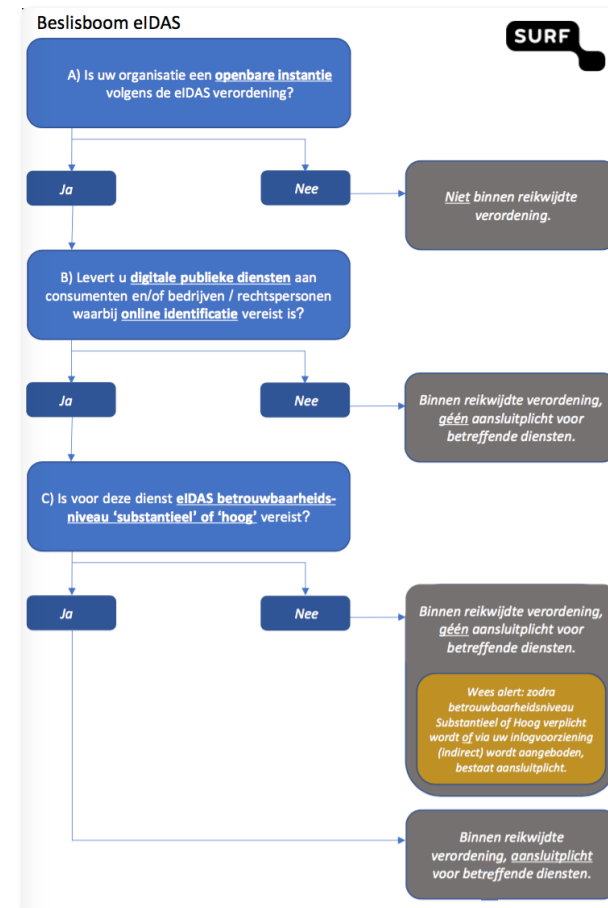
aansluitplicht voor dienst ?

Beslisboom

Is uw organisatie een openbare instantie volgens de eIDAS verordening?

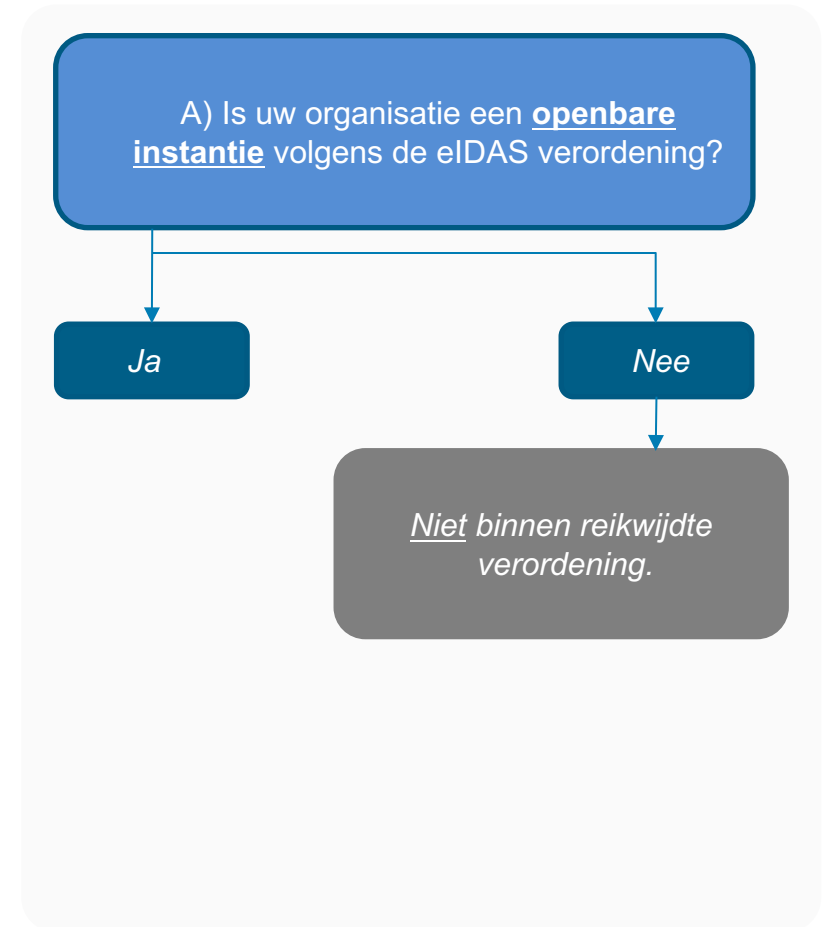
Levert u digitale publieke diensten aan consumenten en/of bedrijven / rechtspersonen waarbij online identificatie vereist is?

Is voor deze dienst eIDAS betrouwbaarheids-niveau 'substantieel' of 'hoog' vereist?



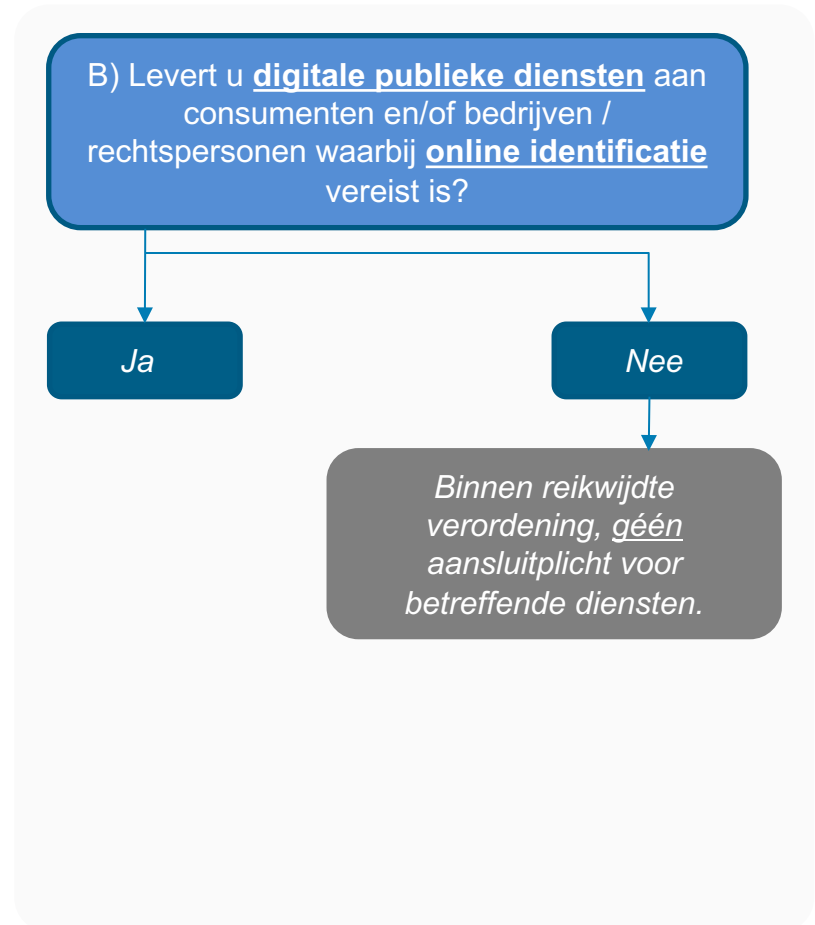
Beslisboom - Wat is een openbare instantie?

- In de MvT van de Uitvoeringswet eIDAS staat dat de definitie van openbare instantie grotendeels lijkt op de definitie van “aanbestedende dienst”.
- Of een organisatie een aanbestedende dienst is wordt daarom als belangrijk aanknopingspunt gezien.
- Een organisatie kan alleen bij SURF aansluiten als het een aanbestedende dienst is.
Zie: <https://www.surf.nl/over-surf/samenwerking/deelnemen-aan-surf/index.html> .
- Dit zou betekenen dat de hele doelgroep van SURF valt onder de reikwijdte van eIDAS.



Beslisboom - wat zijn digitale publieke diensten?

- “Wanneer een elektronische identificatie met gebruikmaking van een elektronisch identificatiemiddel en authenticatie vereist is op grond van nationaal recht of door gangbare bestuursrechtelijke praktijk om toegang te krijgen tot een onlinedienst aangeboden door een openbare instantie...” [Verordening, artikel 6]
- Het gaat er om wanneer er sprake is van een online dienst aangeboden door een openbare instantie. In de MvT wordt deze beschrijving ook gehanteerd, ook al wordt soms de term publieke dienst ook gebruikt.
- **Discussie:** “Bijvoorbeeld de toegang tot een onlineportal of persoonlijke omgeving om bepaalde administratieve processen af te kunnen wikkelen” [MvT, pagina 8]
- Dit zou betekenen dat de dienstverlening van doelgroep van SURF valt onder de reikwijdte van eIDAS. **Hoe zien onderwijsinstellingen dit ?**



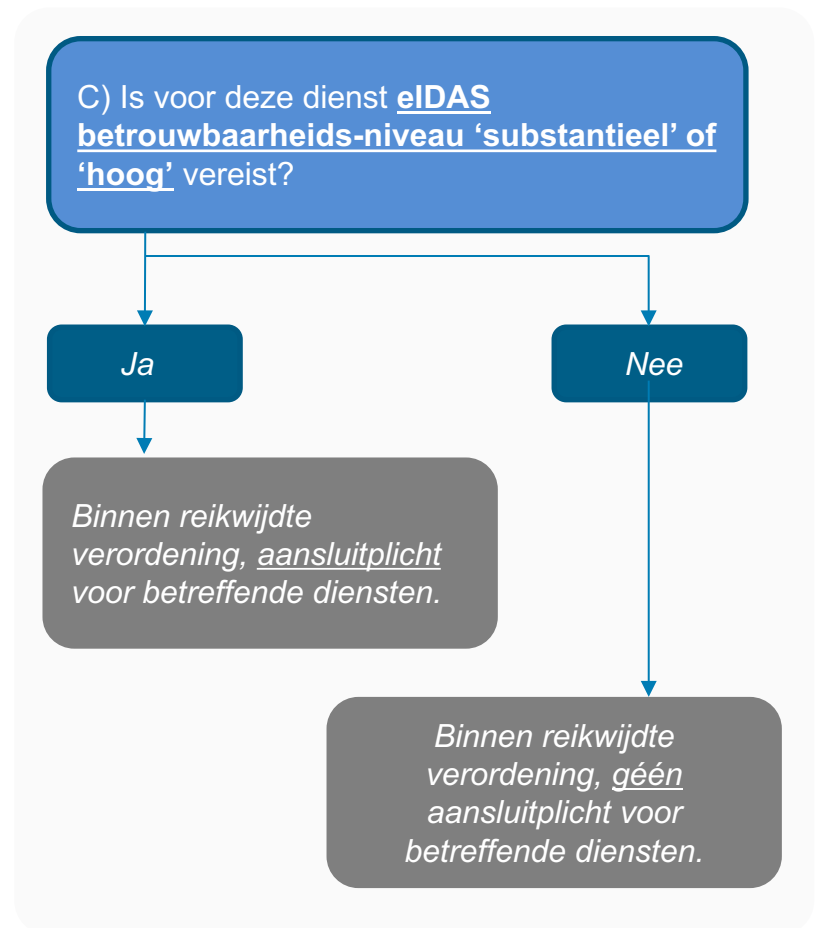
Beslisboom – online identificatie vereist?

- Producten en diensten zonder online identificatie: *niet*
- Producten en diensten met online identificatie: *wel*



Beslisboom – eis aan betrouwbaarheidsniveau diensten

- eIDAS Verordening definieert betrouwbaarheidsniveau 's, aansluitplicht geldt voor eIDAS 'Substantieel' of 'Hoog'.
- Deze betrouwbaarheidsniveaus worden geleverd via bijvoorbeeld een koppeling met DigiD, iDIN, Idensys of eHerkenning.
- Ons beeld is dat deze koppelingen momenteel niet of slechts (zeer) sporadisch worden ingezet binnen het onderwijs.
- DigiD wordt wel voor het inschrijfproces bij Studielink gebruikt.
- Ons beeld is dat onderwijsinstellingen de eis voor 'Sub' of 'Hoog', zeker op dit moment, niet stellen voor toegang tot hun online diensten. **Hoe zien onderwijsinstellingen dit?**
- Dit zou betekenen dat de betreffende diensten van doelgroep van SURF **NIET** onder de aansluitplicht vallen.



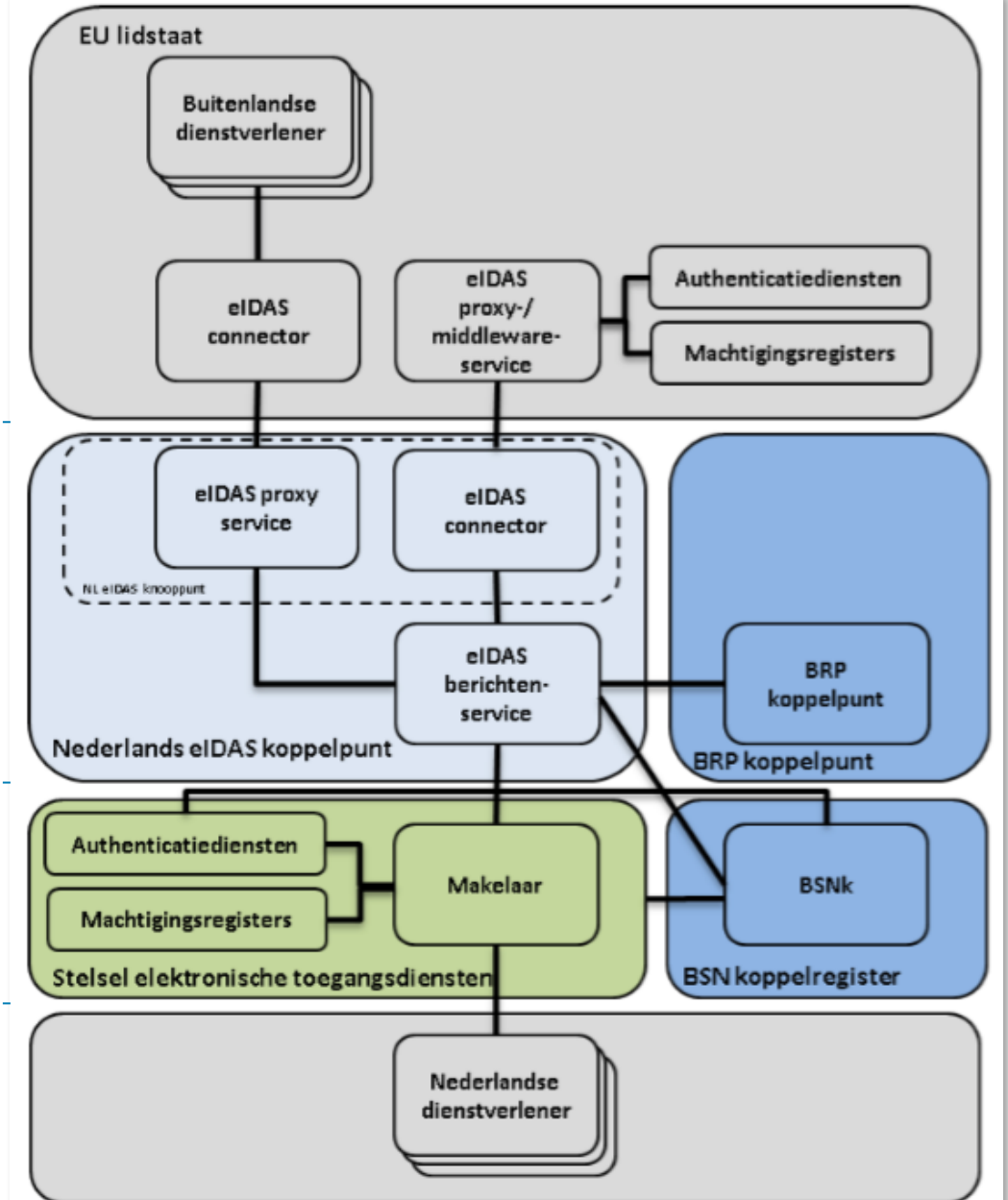
Architectuur van eIDAS

voorzieningen op Europees niveau

voorzieningen op Nederlands niveau

dienstverlening van Nederlandse marktpartijen

diensten van de SURF doelgroep



Concept wet Generieke Digitale Infrastructuur (wGDI)

- Om de digitalisering van de dienstverlening van de overheid te harmoniseren en deze van waarborgen te voorzien op het gebied van toegankelijkheid, veiligheid, betrouwbaarheid en privacybescherming, is een wettelijke basis nodig. Deze wordt gegeven met de Wet Generieke Digitale Infrastructuur (WGDI).
- Twee brokken: standaarden en elektronische identiteiten
- Verantwoordelijke departement: Binnenlandse Zaken
- Status: concept wetgeving, beoogde inwerkingtreding januari 2019
- Bouwt voort op eIDAS uitgangspunten
- Aandachtspunten: wel of niet onder wet vallen, rechten & plichten: gebruik BSN, aansluitplicht op diverse eID-stelsels, kosten, ...

Kansen voor eIDAS?

Peter Clijsters

Kansen voor eIDAS?

- Vrijwillig gebruik van eIDAS wordt in de verordening aangemoedigd
- Het betrouwbaar kunnen identificeren van EU burgers biedt kansen
- Hoe zien jullie dit?
- Wat kan SURF hierin betekenen?

Onze ideeën:

- SURF als kenniscentrum voor eIDAS / wGDI
- Identificatie in SURFconext Sterke Authenticatie middels eIDAS afgeleide identiteit
- eIDAS (gast) IDP op SURFconext;
 - Geen hoger authn niveau
 - Volledig online maken van registratie en reset processen
- SURF als aansluitpunt voor diensten die eIDAS willen
 - SURF is de eIDAS/Idensys makelaar
 - Aanbesteding voor instellingen doen