

A background image showing a row of students in a computer lab. The student in the foreground is wearing a black hoodie and a blue Logitech headset, looking down at a device. Other students are visible in the background, some wearing headsets.

SURF

Welkom!
What's Next
@SURFconext -
special edition

HOSA-IAM, SSI & eduID

29 September 2023

| **Remco Rutten**

Dagvoorzitter



| Programma

01

HOSA-IAM & SSI

02

Innoveren met edulD

03

Pauze

04

(IAM in) Npuls

05

What's next?

06

Lunch & break-out sessies

Peter Leijnse

Enterprise architect
SURF

Marlies Rikken

Productmanager SSI en eduID
SURF



HOSA-IAM & SSI

Peter Leijnse & Marlies Rikken



| Wat is HOSA en hoe past IAM daarin?

HOSA is de sectorarchitectuur voor **hoger onderwijs en onderzoek**. HOSA is geen concrete architectuur en eerder vergelijkbaar met een **bestemmingsplan** voor een **toekomstgericht** en samenhangend landschap van nationale **sectorvoorzieningen**.

HOSA geeft een schets van hoe de digitale ondersteuning van de sector er over drie tot tien jaar uit zou moeten zien. Daarbij is rekening gehouden met **landelijke ambities** in de HO-sector, de **verandering van onderwijs en onderzoek** en **internationale technologische ontwikkelingen**.

HOSA bestaat uit een **platformvisie** en de volgende domeinarchitecturen:

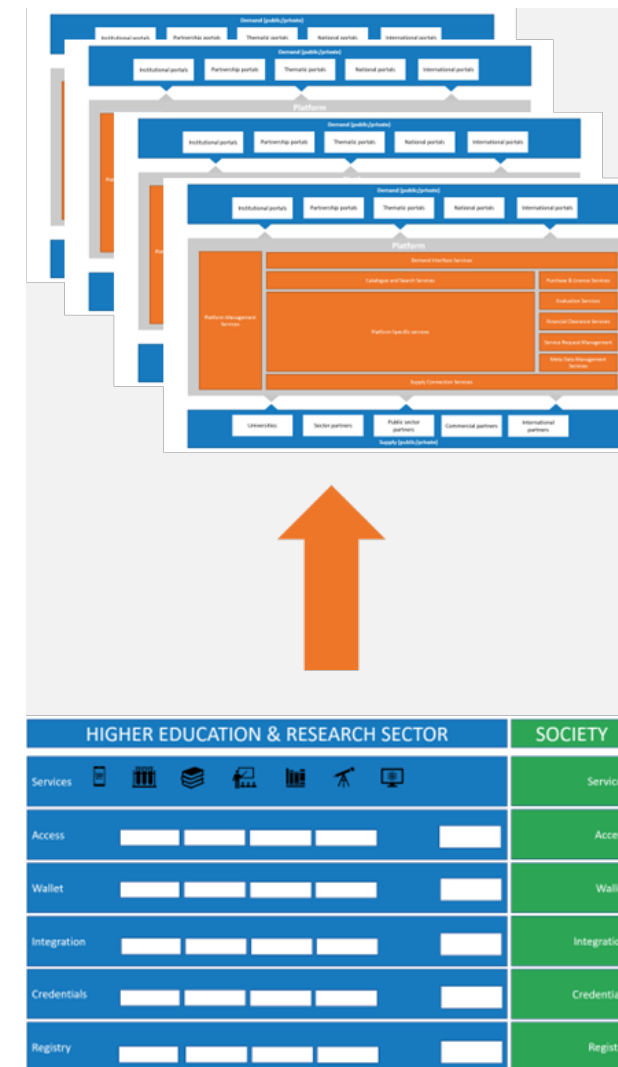
Onderwijs en flexibilisering

Research datamanagement

Identiteiten en toegang ondersteunt de domeinen

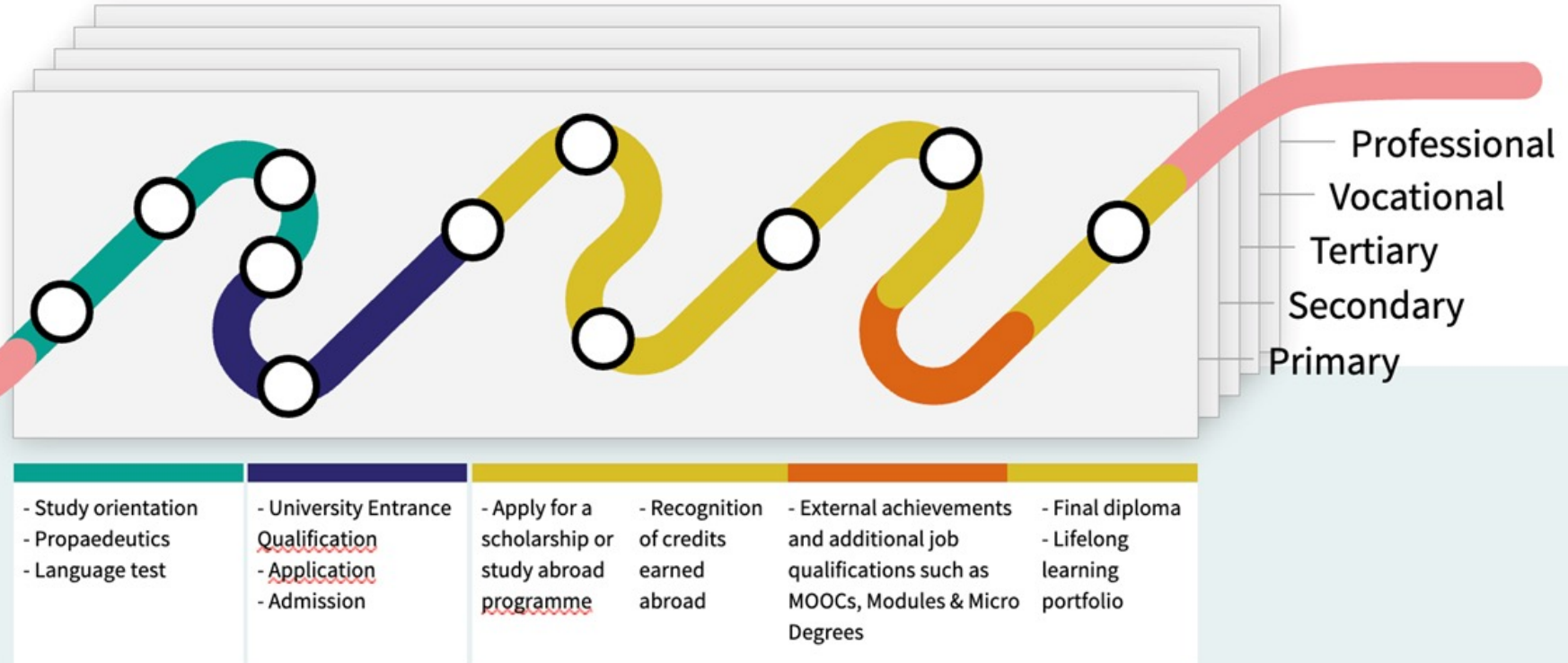
Zie <https://www.surf.nl/hoger-onderwijs-sector-architectuur-hosa>

(of kom langs in de break-out)

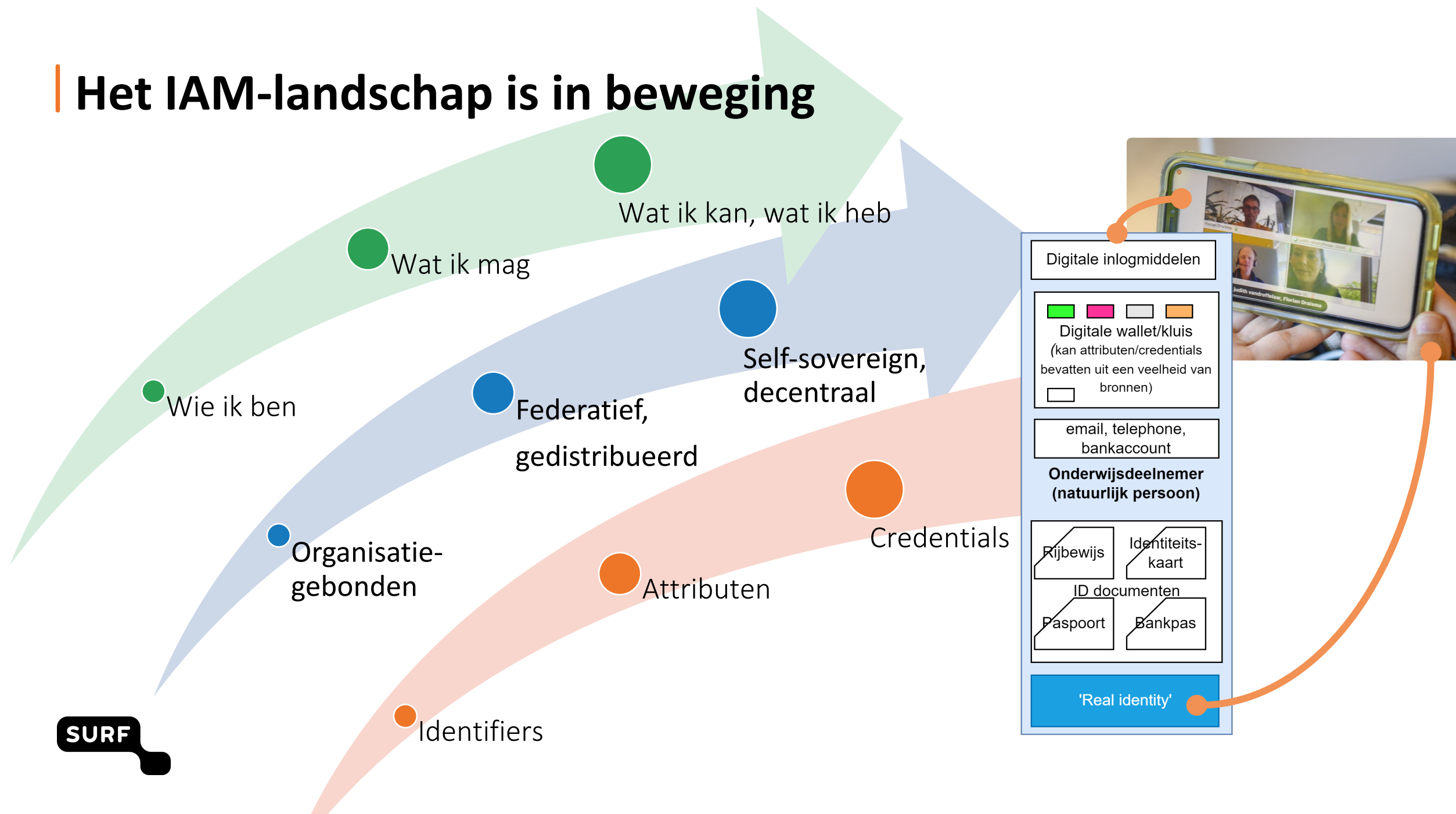


| Ontwikkelingen in het onderwijs vereisen een andere visie op identiteit

Een voorbeeld: studentmobiliteit/levenlang leren

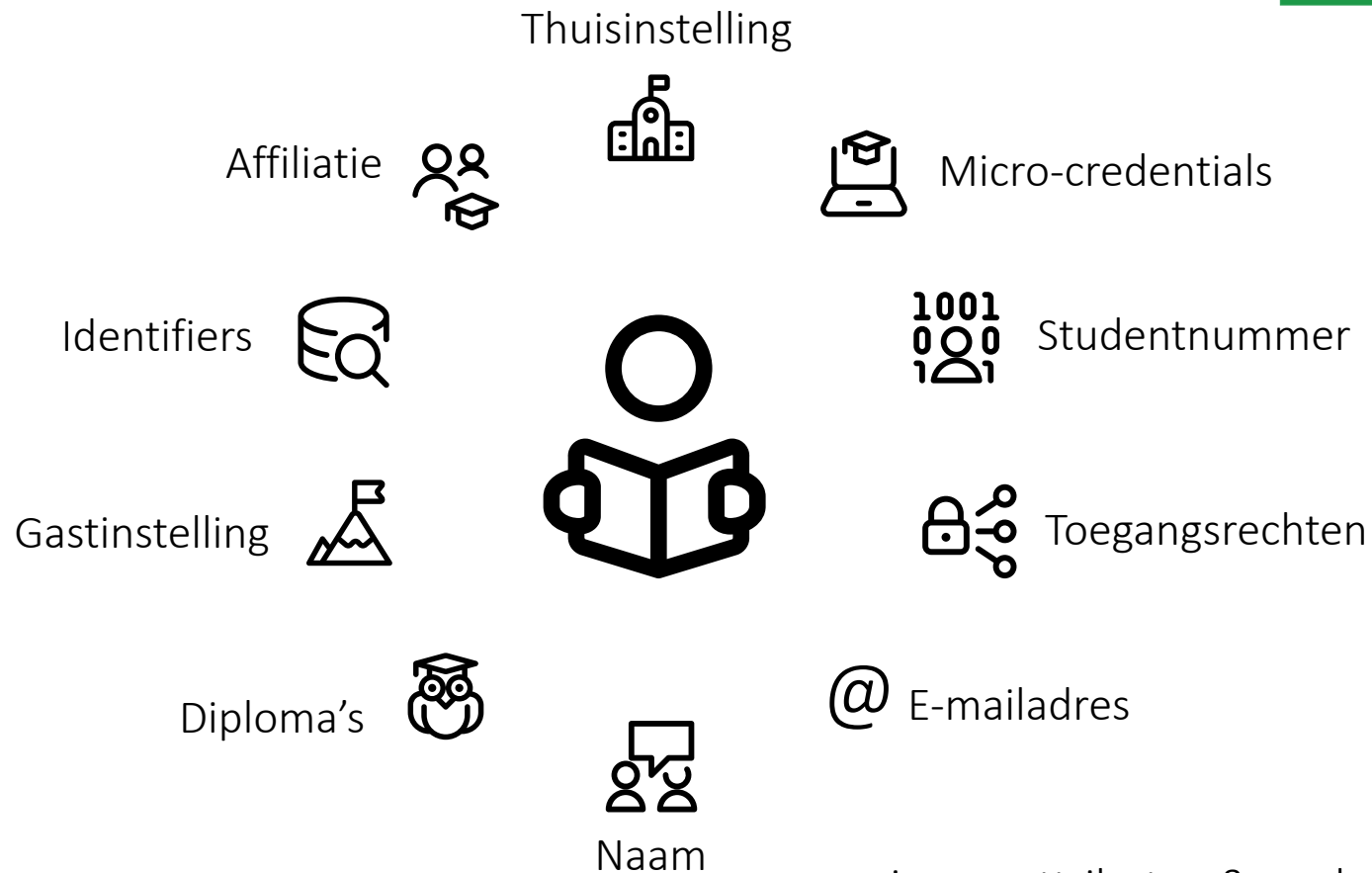


Het IAM-landschap is in beweging



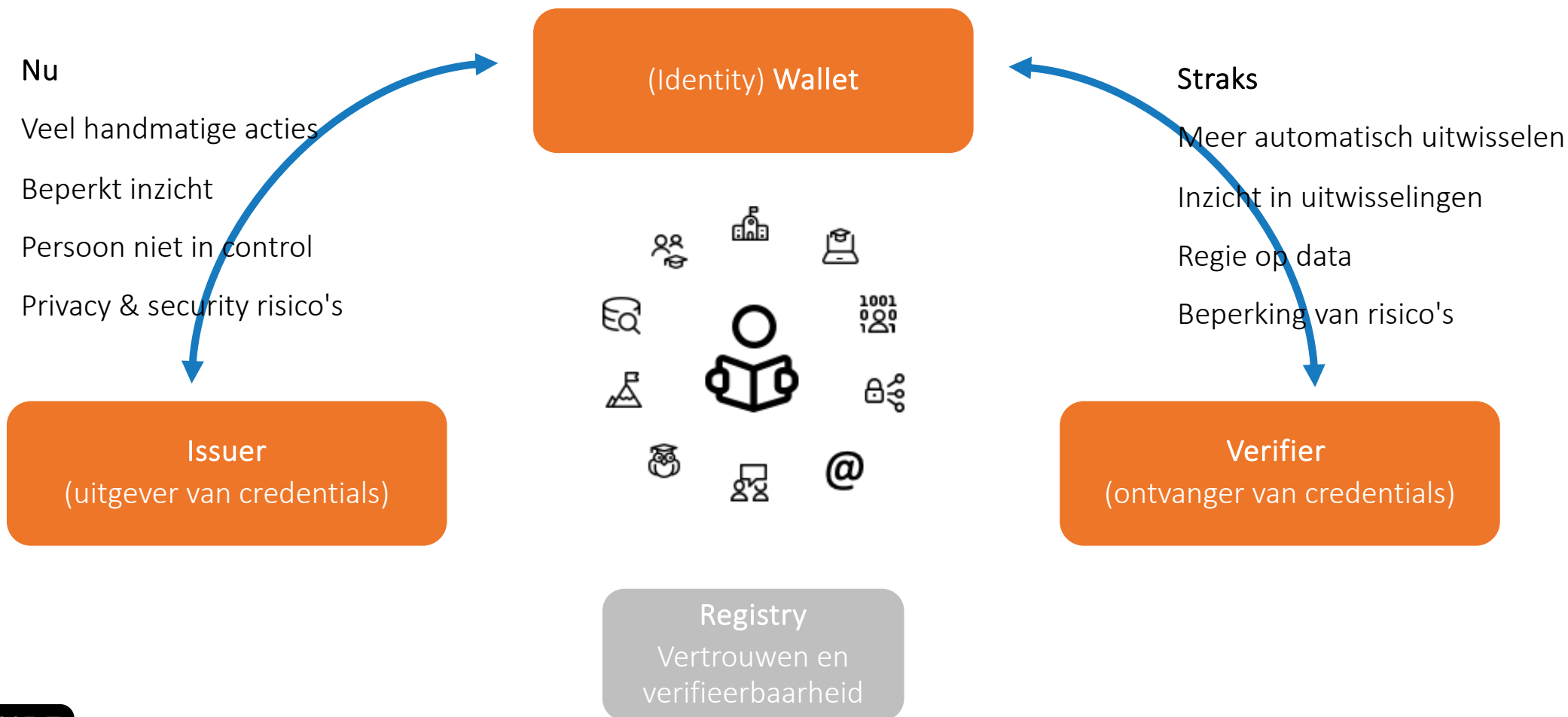
| Attributen in onderwijs

Verbreiding van het begrip identiteit
Wie ik ben > Wat ik mag > Wat ik heb
Identifiers > Attributen > Credentials

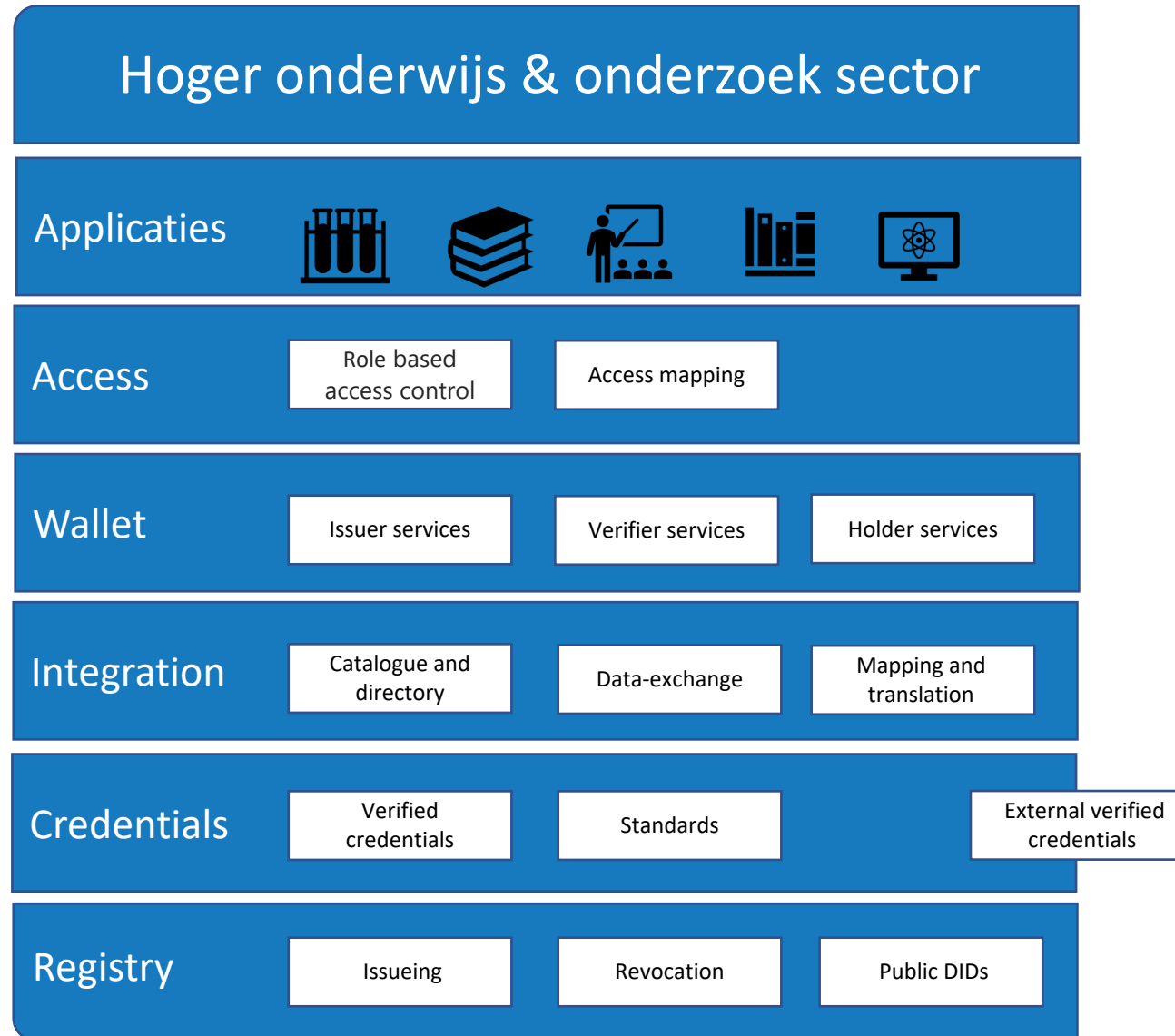


...nieuwe attributen & credentials?

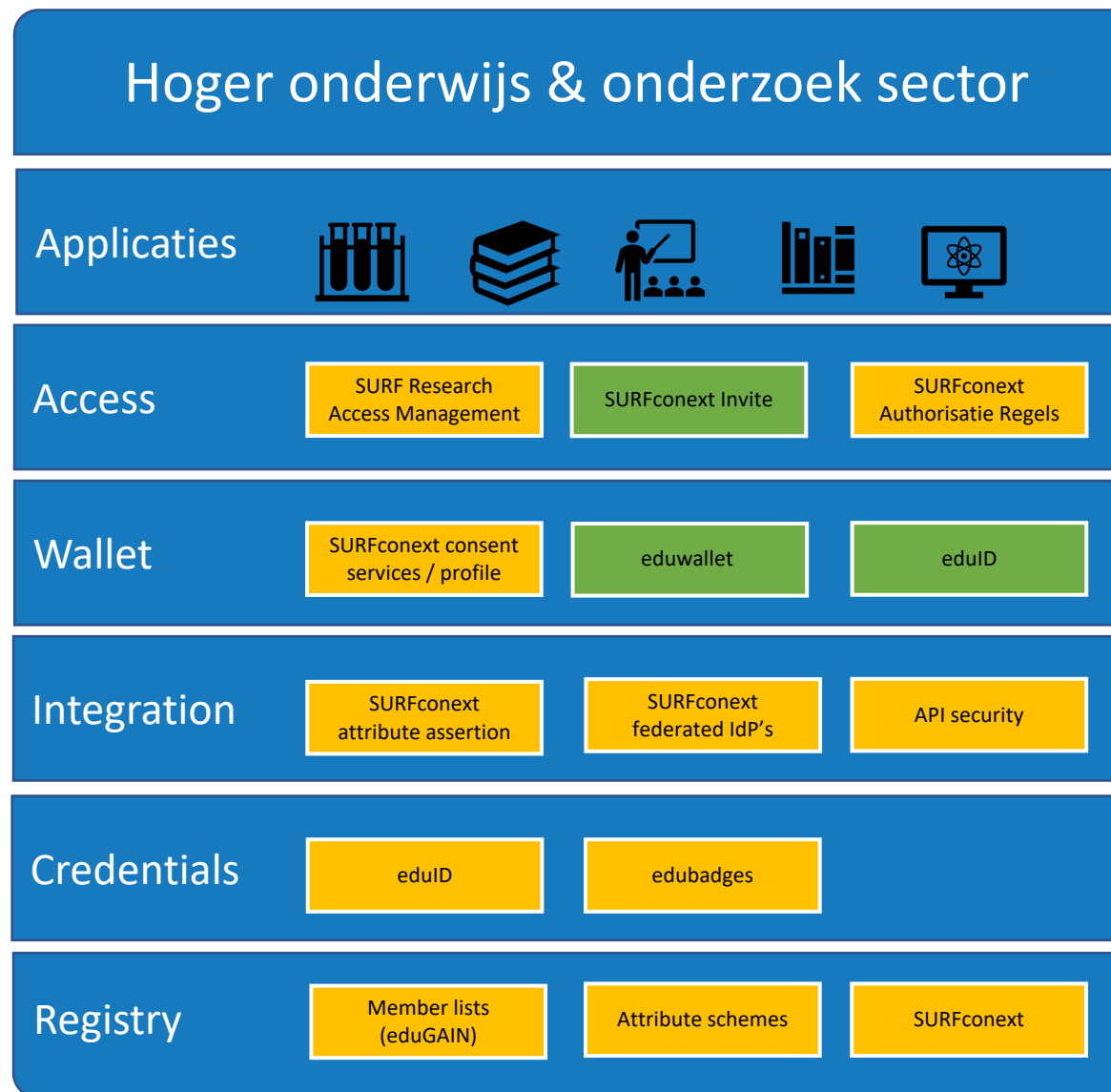
Het credential-ecosysteem



HOSA-IAM componenten

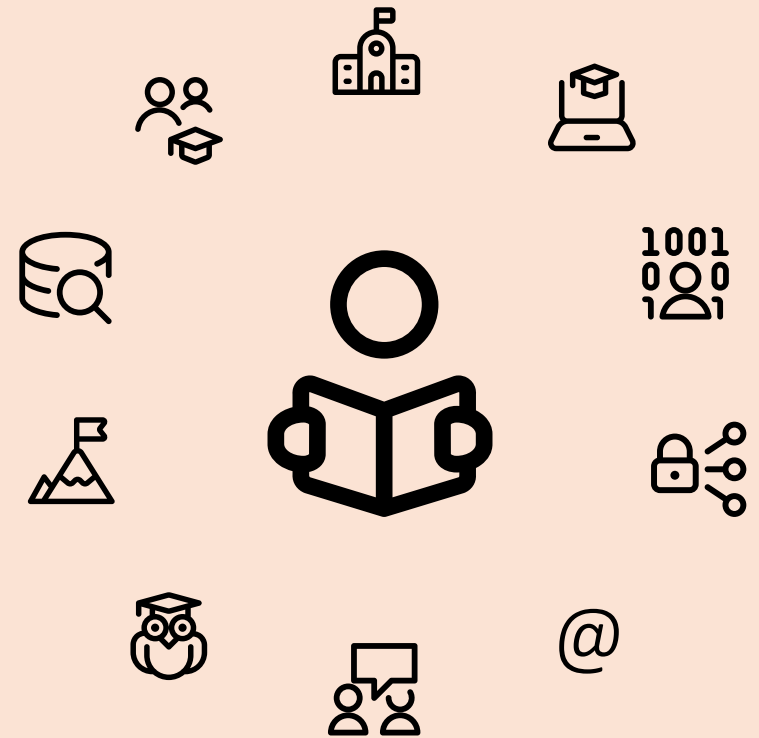


HOSA-IAM in de praktijk



Wat betekent SSI nu voor de sector?

- Instellingen blijven credentials uitgeven en ontvangen.
- Credentials komen steeds meer van buitenaf.
 - En worden ook buiten onderwijs gebruikt.
- Nieuwe identiteitsmiddelen: eduID, wallets.
 - Mogelijk ook vanuit andere (Europese) landen.
- EU Wallet-initiatief resulteert in snelle convergentie van *technische* standaarden.
- Definiëren en standaardiseren van onderwijscredentials moet de (Europese) onderwijssector zelf doen.
 - Dit definiëren gebeurt buiten het IAM-domein.



| Hoe verder met SSI?



Wat doet SURF:

- Deelname aan (inter)nationale initiatieven
- Sector vertegenwoordigen
- Onderzoek, experimenten, advies & kennisdeling
- Ontwikkelen van de roadmap voor bestaande en nieuwe SURF diensten

Wat kan je nu al doen ter voorbereiding:

- IAM landschap voorbereiden op toegang voor externe identiteiten/credentials
- Blijf use cases aandragen en actief meedoen (bijv. in Npuls en SSI lab).
- Sluit aan bij bestaande samenwerkingen en deel je ervaringen!

Waar werken we al aan:

Initiatieven
van partners
(TNO, SIDN)

Initiatieven
van
instellingen

DC4EU

SSI lab

GEANT SSI
taskforce

eduwallet in
Npuls

European
Higher
Education
Hub

HOSA-IAM
& MOSA

| Menti vragen!



| Peter Clijsters

Productmanager eduID
SURF

The SURF logo consists of the word "SURF" in white capital letters inside a black rounded rectangle. A small black circle is positioned at the bottom right corner of the rectangle, creating a speech bubble-like effect.

SURF



SURF

eduID: de identiteit voor onderwijs in Nederland

Peter Clijsters , productmanager eduID

Trends voor de komende Jaren

- Digitalisering en flexibilisering van onderwijs en onderzoek
- Leven lang leren
- (Internationaal)samenwerken

Ambitie in de sector

Meer keuzevrijheid voor student om eigen curriculum samen te stellen, ook na je studie

Dat kan alleen als de student zelf regie heeft (over persoonsgegevens, te volgen vakken, resultaten etc)

De student centraal!

**eduID,
veilig en betrouwbaar inloggen
bij iedere school en studie**

| eduID gebruikersgroepen



Studenten

Met eduID toegang tot de leeromgeving en andere onderwijs diensten



Gaststudenten

Inschrijven en volgen van vakken/minors bij andere instellingen



Onderzoekers

Samenwerken met onderzoekers uit bedrijfsleven of internationaal



Professionals

Ondersteunen leven-lang ontwikkelen



Alumni

Met eduID alumni toegang geven tot alumni diensten van de instelling



Voorinschrijvers

Geïnteresseerden toegang geven bij proefstuderen of open dagen



Stage/praktijkbegeleiders

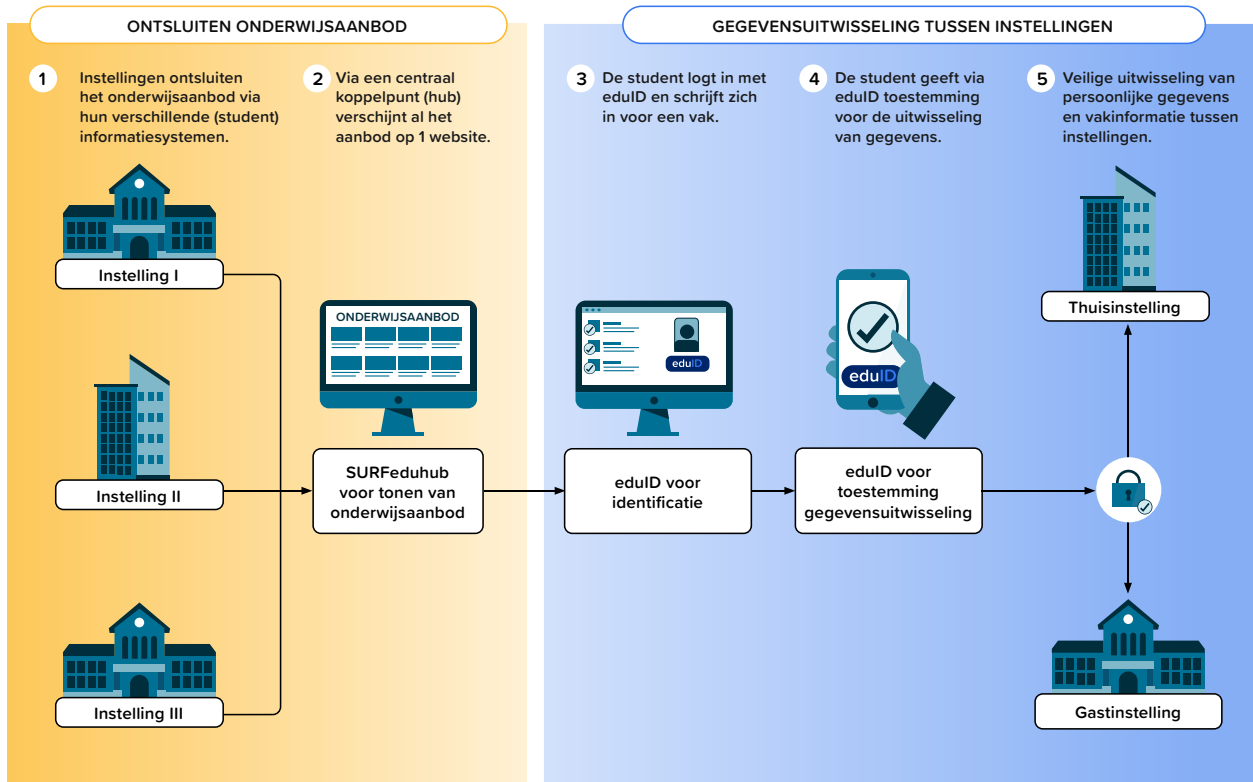
Beoordeling en voortgang van stages bijhouden in SIS



Overige externen

Toegang voor bijvoorbeeld ouders, gastdocenten, bedrijfsleven, enz.

eduXchange.nl




[terug naar eduXchange](#) EN | NL

Registreer voor een cursus bij WUR

Maak een keuze Bevestig overdracht Aanmelden Relax

Overdracht van persoonlijke gegevens goedkeuren

Advanced Management and Marketing 

6 ECTS
Wageningen University & Research
English
Datum
Period 3
maandag 8 januari 2024

Om de inschrijving te voltooien, moet WUR contact opnemen met Universiteit Utrecht en jouw persoonsgegevens opvragen.

- Bekijk welke **persoons gegevens** worden uitgewisseld.
- Beide instellingen zijn verwerkingsverantwoordelijke van deze verwerking van persoonsgegevens (lees de [volledige privacy statement](#)).

Geef WUR toestemming om overdracht te starten.

[eduID Goedkeuren met eduID](#)

Hoe werkt aanmelden?

eduID Je meldt je aan met je eduID ([lees waarom](#))
Maak je geen zorgen als je nog geen eduID hebt, het aanmaken ervan kost minder dan 30 seconden.

Overdracht goedkeuren
WUR neemt contact op met je huidige instelling en verwerkt je inschrijving.

Inschrijving afronden
Het kan zijn dat WUR aanvullende vragen heeft na je aanmelding.

Leun achterover en relax
Alle details liggen nu bij WUR. Zij nemen het vanaf daar over en informeren je via e-mail.



edubadges

edubadges

Catalogus > Erasmus Universiteit Rotterdam > Rotterdam School of Management, Erasmus University (RSM) > RSM Department of Accounting and Control > Top Performer in Financial Accounting



Top Performer in Financial Accounting

Uitgegeven door

RSM Department of Accounting and Control van Erasmus Universiteit Rotterdam

Login om deze edubadge aan te vragen

Let op! Je kan deze edubadge alleen aanvragen als je staat ingeschreven bij Erasmus Universiteit Rotterdam.

Over deze edubadge

The Top Performer in Financial Accounting badge is based on the course Financial Accounting in the bachelor program at Rotterdam School of Management, including the extra-curricular Accountancy Event.

- The objective of the course is to help students become critical users of financial statements. The achievement of this goal requires an understanding of the concepts and techniques that underlie financial statements and an appreciation for the judgment required in applying accounting concepts. The course includes the reporting of several financial statement items and the analysis thereof at an intermediate level.
- The Accountancy Event is a half day event that brings together students with professionals from the biggest international audit, assurance, tax and advisory services organizations. During this event students work in small groups on a case and discuss their conclusions with company representatives. The event is a good opportunity for students to get an insight into the real world of accounting.

Leeruitkomsten

After completion of the course, the student should be able to:

- Understand the fundamental principles, concepts and techniques that underlie financial statements
- Understand, use and analyze the main items on a company's financial statements
- Understand and use the relationships between financial statements
- Understand accounting treatments described by accounting rules and apply these accounting treatments to financial statement items (e.g., inventory, PPE, intangible assets, investments, liabilities, and shareholders' equity)
- Evaluate the impact of different accounting treatments on financial statements
- Calculate and interpret financial ratios
- Forecast financial statements and evaluate the assumptions behind forecasted financial statements



Taal van het onderwijs

Engels

eduID

Sign in with eduID

to continue to **Edubadges** [Backpack]

Next

No eduID? [Create one!](#)

[Terms of Use](#)
[Privacy policy](#)

EN | NL

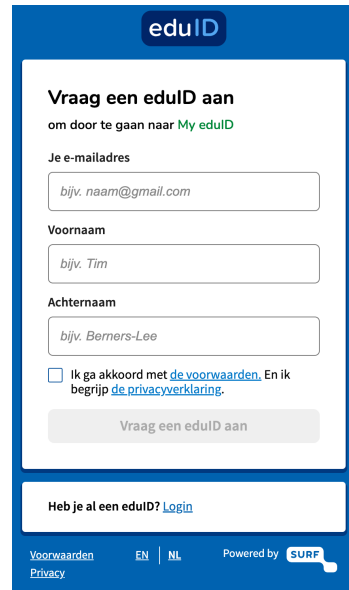
Powered by **SURF**

SURF

eduID

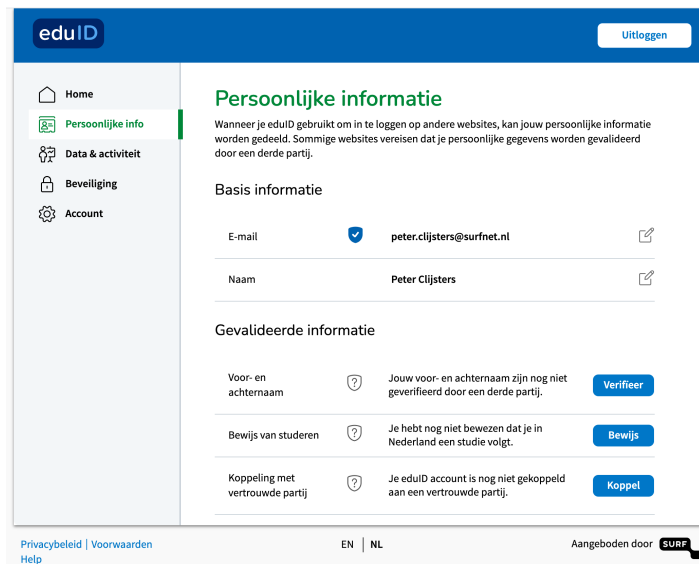
| eduID toepassen

eduID gegevens



The screenshot shows the 'Vraag een eduID aan' form. At the top, it says 'Vraag een eduID aan om door te gaan naar My eduID'. Below this are three input fields: 'Je e-mailadres' (with placeholder 'bijkv. naam@gmail.com'), 'Voornaam' (with placeholder 'bijkv. Tim'), and 'Achternaam' (with placeholder 'bijkv. Berners-Lee'). There is a checkbox for 'Ik ga akkoord met de voorwaarden. En ik begrijp de privacyverklaring.' and a 'Vraag een eduID aan' button. At the bottom, there is a 'Heb je al een eduID? Login' link and a footer with 'Voorwaarden Privacy', 'EN | NL', and 'Powered by SURF'.

Gebruiker vult zelf zijn voor- en achternaam in
Email adres wordt gecontroleerd



The screenshot shows the 'Persoonlijke informatie' page. It has a sidebar with links: 'Home', 'Persoonlijke info', 'Data & activiteit', 'Beveiliging', and 'Account'. The main content area is titled 'Persoonlijke informatie' and contains a warning about data sharing. Below this is a 'Basis informatie' section with fields for 'E-mail' (peter.clijsters@surfnet.nl) and 'Naam' (Peter Clijsters). The 'Gevalideerde informatie' section shows three items: 'Voor- en achternaam' (not verified), 'Bewijs van studeren' (not proven), and 'Koppeling met vertrouwde partij' (not linked). Each item has a 'Verifieer', 'Bewijs', or 'Koppel' button. The footer includes 'Privacybeleid | Voorwaarden Help', 'EN | NL', and 'Aangeboden door SURF'.

Gebruiker koppelt zijn eduID aan een instellings-account

- Gevalideerde voor- en achternaam
- Instelling en rol bij instelling
- Identifier van de gebruiker bij de instelling (eppn)

| Toegang geven aan een eduID

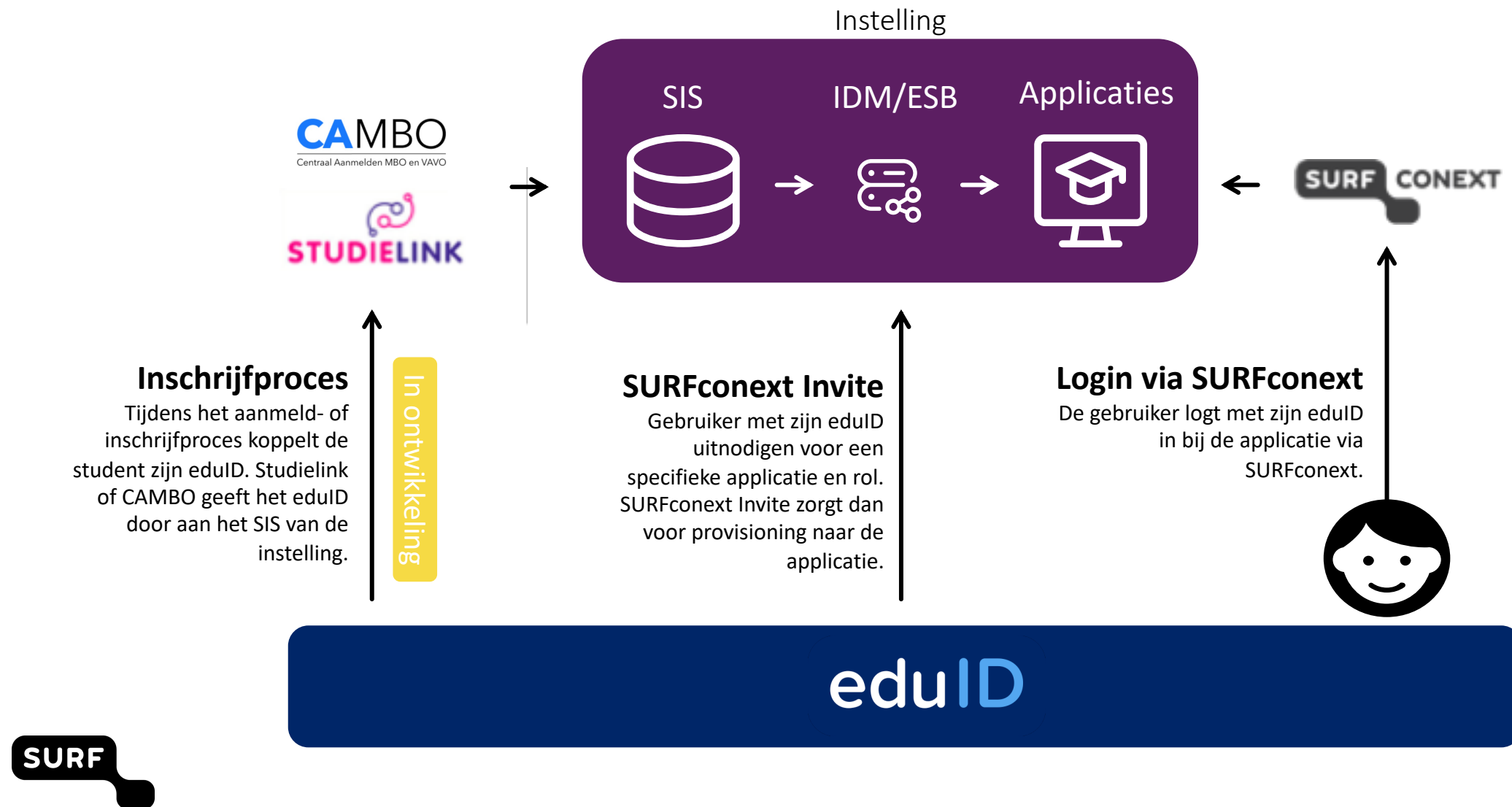
Login is makkelijk; sluit aan op SURFconext

Autorisatie is lastiger; hoe geef je iemand de juiste toegang?

1. Iedereen met een eduID heeft toegang
2. Op basis van een attribuut in eduID (bijv student@uu.nl)
3. Koppeling tussen attribuut in de instellings-administratie en attribuut van eduID (bijv email adres)
4. Koppeling tussen een eduID in de administratie en het eduID tijdens login



Aansluiten op eduID



| Hou verder rekening met

Een dienst kan **extra eisen** stellen aan een eduID

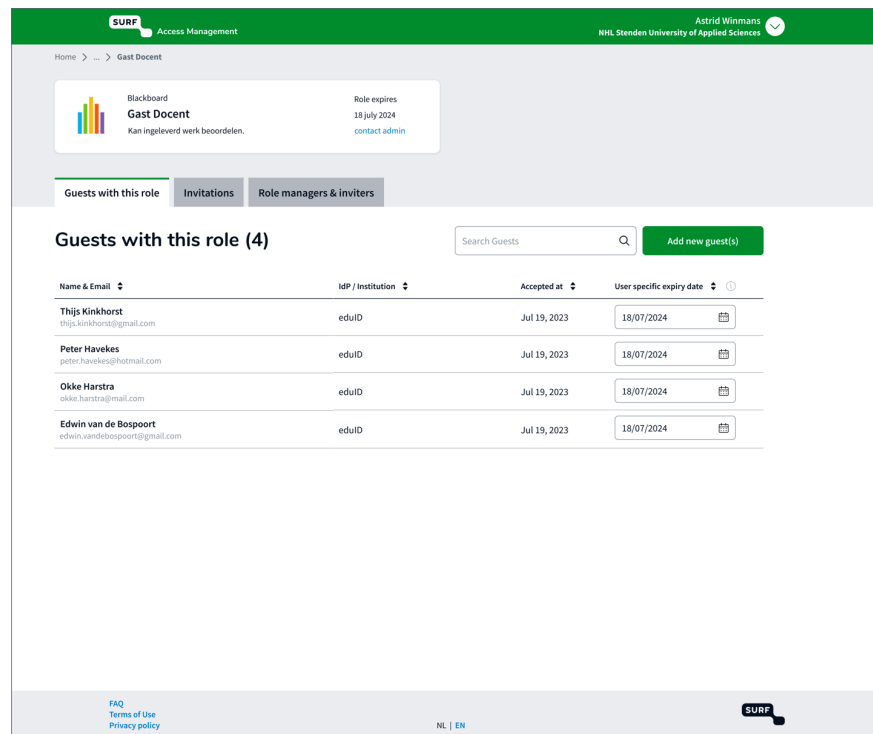
- Is het eduID gekoppeld aan een instelling?
- Is de voor- en achternaam gevalideerd?
- Is de gebruiker een student?

Verder kan een dienst om een **MFA login** vragen

- Via de eduID app
- Passwordless login

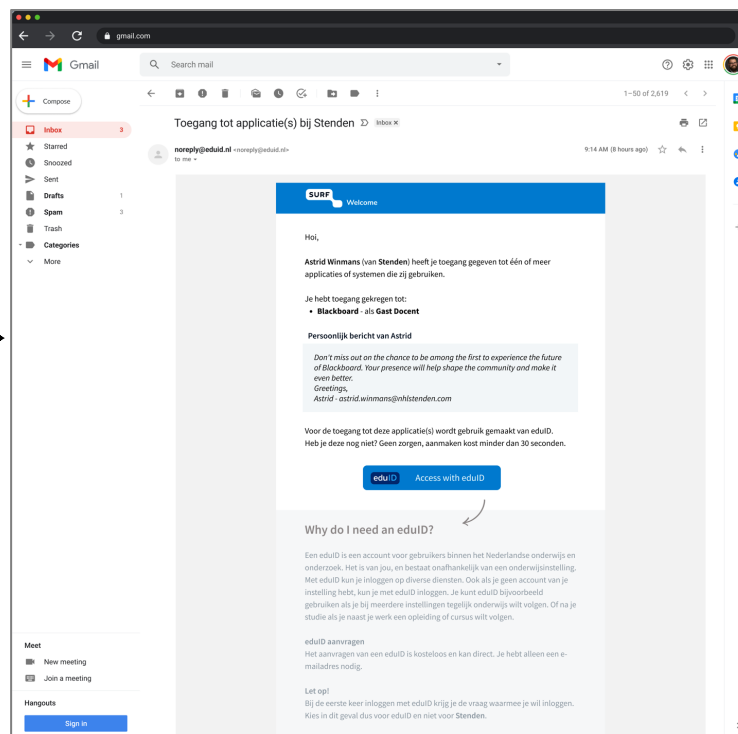


eduID's uitnodigen met SURFconex Invite

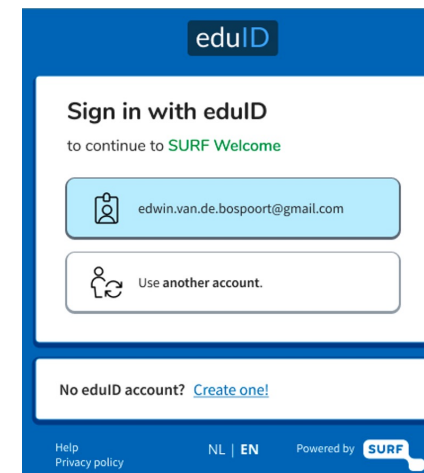


The screenshot shows the SURFconex Invite interface. At the top, it says 'SURF Access Management' and 'Astrid Winnans NHL Stenden University of Applied Sciences'. Below this, there's a section for 'Blackboard Gast Docent' with a role expiry date of '18 July 2024'. The main section is titled 'Guests with this role (4)' and contains a table with the following data:

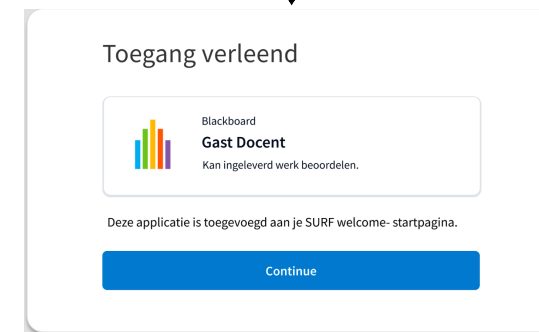
Name & Email	IdP / Institution	Accepted at	User specific expiry date
Thijs Kinkhorst thijs.kinkhorst@gmail.com	eduID	Jul 19, 2023	18/07/2024
Peter Havekes peter.havekes@hotmail.com	eduID	Jul 19, 2023	18/07/2024
Okke Harstra okke.harstra@gmail.com	eduID	Jul 19, 2023	18/07/2024
Edwin van de Bospoort edwin.vandebospoort@gmail.com	eduID	Jul 19, 2023	18/07/2024



The screenshot shows a Gmail inbox. The selected email is from 'noreply@eduID.nl' with the subject 'Toegang tot applicatie(s) bij Stenden'. The email content includes a 'SURF Welcome' message and a link to 'Access with eduID'.



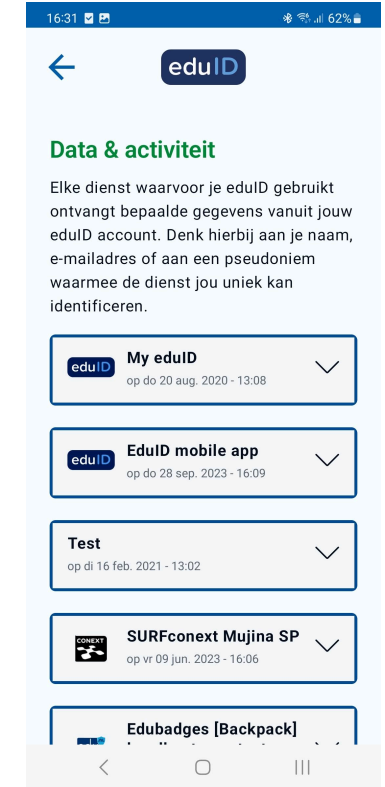
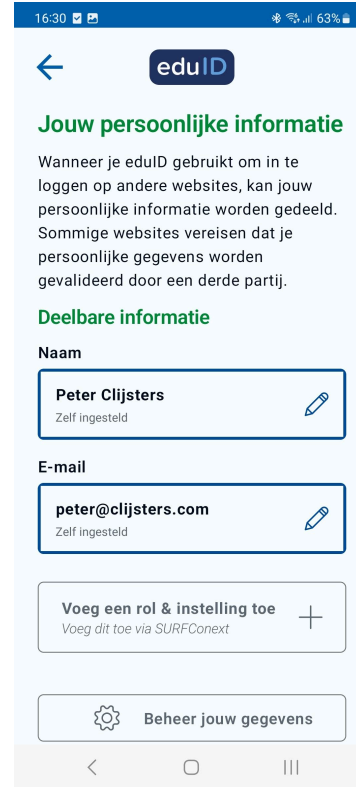
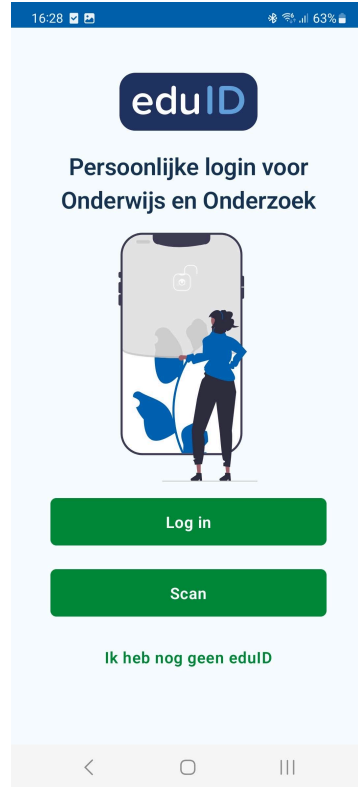
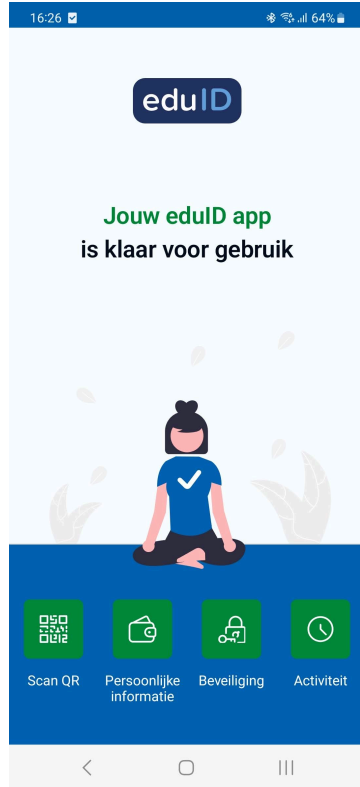
The screenshot shows the eduID sign-in screen. It has a blue header with the 'eduID' logo. The main content area says 'Sign in with eduID to continue to SURF Welcome'. There are two input fields: one for the email address 'edwin.van.de.bospoort@gmail.com' and another for 'Use another account.'. At the bottom, there's a link 'No eduID account? Create one!' and a footer with 'Help', 'Privacy policy', 'NL | EN', and 'Powered by SURF'.



The screenshot shows the 'Toegang verleend' (Access granted) screen. It has a white background with a blue header. The main content area says 'Toegang verleend' and 'Blackboard Gast Docent Kan ingeleverd werk beoordelen.'. Below this, there's a message 'Deze applicatie is toegevoegd aan je SURF welcome- startpagina.' and a blue button labeled 'Continue'.



eduID app



| eduID in cijfers

- 50.000 eduID's
- 155.000 logins (2023, t/m september)
- Op 150 diensten

Edubadges:

- 7.500 eduID's

eduXchange:

- 11.000 eduID's

ROC Tilburg voor praktijkbegeleiders:

- ~2000 eduID's



Hoe kunnen we je helpen?

PAUZE

We gaan verder om 11.30

————— EINDE PAUZE —————

Welkom terug!

Rose van Iperenburg

Aanvoerder ict-infrastructuur
Npuls



What's Next@SURFconext- Npuls

5 October 2023



In deze presentatie

- 1. Intro**
- 2. (Van) wie is Npuls**
- 3. Werkwijze Npuls**
- 4. Visie**
- 5. Hoe gaan we daar komen?**
- 6. Hoe ziet dat er uit?**
- 7. Rol IAM hierin?**
- 8. Meer weten?**

Wat weet je van Npuls?

Weinig



**Wel
wat...**



Alles

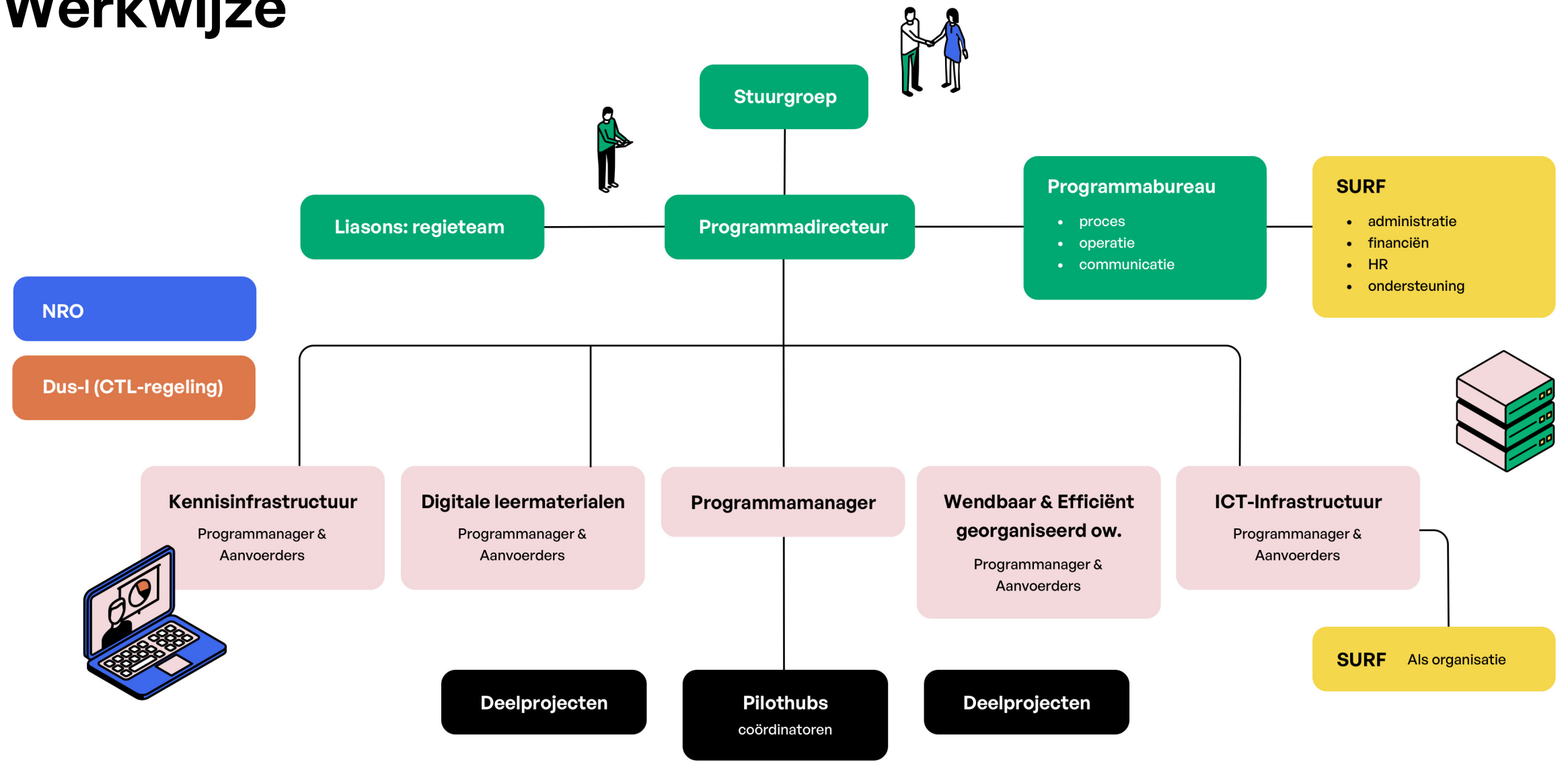


Van wie is Npuls

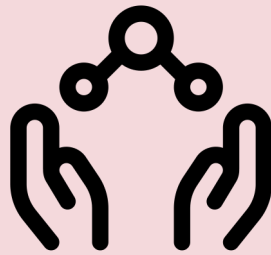
Alle publieke onderwijsinstellingen	Initiatief, vraagstelling, mede-ontwikkeling en implementatie
SURF	Penvoerder
SURF, MBO-digitaal	Ontwikkeling ict-infrastructuur & ict-expertise
NRO	Onderzoek en kennisdeling
OCW	Link naar nationaal beleid (incl andere NGF-projecten)
OCW (+ NGF)	Monitoring



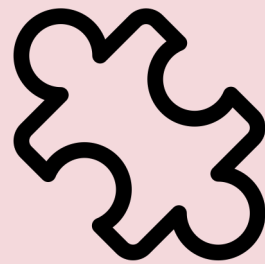
Werkwijze



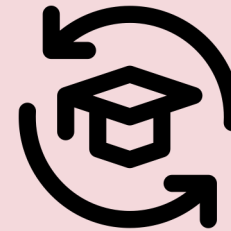
Wat willen we bereiken?



Waarborgen en verbetering van
de kwaliteit van het onderwijs



Verhoging van de
adaptiviteit van het onderwijs



Verbetering van functionele
en kritische digitale
vaardigheden van lerenden
en docenten

Hoe gaan we daar komen?



Stip op de horizon:



In de sector delen we een collectieve verantwoordelijkheid voor de **organisatie** van het onderwijs,



zodat de individuele instelling in staat is de **inhoud, vorm en kwaliteit** van haar onderwijs **blijvend te verbeteren**

Hoe ziet dat er uit?



Hoe ziet dat eruit (over 8 jaar)?

Lerende:

- Krijgt een breed palet aan opleidingsmogelijkheden (opleiding / delen) met inzicht in opties
- Onderwijsaanbod sector wordt eenduidig ontsloten
- Ervaart minder drempels tussen opleidingen en instellingen
- Profiteert van actuele expertise in het aanbod
- Ervaart het onderwijsstelsel als een samenwerkend stelsel van instellingen dat LLO faciliteert
- Krijgt een persoonlijk leeroverzicht (resultaten en inschrijvingen)

Hoe ziet dat eruit?

Onderwijsprofessional

- Docenten(teams) zijn en blijven verantwoordelijk voor hoogwaardig aanbod
- Docenten en andere experts wisselen onderling kennis en expertise uit in communities
- Ook andere onderwijsprofessionals nemen deel aan samenwerking in kennisontwikkeling binnen de sector
- Elke instelling heeft een Centre for Teaching & Learning(CTL) – biedt de medewerkers toegang tot kennisnetwerk van de sector
- Medewerkers gebruiken betrouwbare ICT voorzieningen – drempels zijn niet meer onnodig aanwezig

Hoe ziet dat eruit?

Instelling

- Elke instelling is en blijft verantwoordelijk voor eigen aanbod en procesinrichting
- Krachtige samenwerking tussen instellingen op gebied van kennisontwikkeling en ICT infrastructuur -> allen aangesloten, samen in stand houden en verder ontwikkelen
- CTL verbonden met elkaar in kennisinfrastructuur: samenhang en uitwisseling
- ICT-infrastructuur: Collectieve voorzieningen bv rond identiteit en uitwisseling van gegevens op basis van standaarden. Veilig en soeverein, op basis van publieke waarden

Wat is de rol van IAM hierin?

- ICT voorzieningen/diensten voldoen aan de HOSA, MOSA en (internationale) standaarden. Dus ook de HOSA domeinarchitectuur Identiteiten & toegang.
- Lerende:
 - krijgt een digitale identiteit die instellingsoverstijgend te gebruiken is (edulD)
 - Krijgt eigen Wallet voor certificaten, credentials, diploma's
 - Lerende krijgt toegang tot persoonlijk relevant leeraanbod
- Instelling:
 - Verleent ook toegang op basis van edulD. Resultaat fase 1 van Npuls: 10 instellingen hebben edulD geadopteerd in een primaire proces
 - Wisselt op basis van edulD uit met andere instellingen

Wie werken er aan de Npuls ICT Infra?

- De sprekers van vandaag
- Npuls Programmamanager ICT Infra Jos van der Woude
- Collega's van MBO, HBO, WO instellingen
- Collega's van SURF
- Partnerorganisaties als Studielink, OCW, NRO e.a.
- Leden van studentenbond e.a.

Meer informatie, Npuls volgen en/of gesprek voeren over de implementatie van eduID in jouw instelling?

Wil je hiermee aan de slag en/of nog doorpraten tijdens de breakout-dat kan met:

Enterprise Architect: Peter Leijnse
Peter.leijnse@surf.nl. M:0618591194

Architect MOSA: Joël de Bruijn
Joël.debruijn@surf.nl. M:0646199466

Programmamanager: Jos van der Woude
Jos.vanderwoude@npuls.nl. M:0622793632

Aanvoerder: Rose van Iperenburg
Rose.vaniperenburg@npuls.nl M:0611600249

Hou ook de [agenda](#) in de gaten
Aanmelden voor de nieuwsbrief kan via info@npuls.nl o.v.v 'Aanmelden nieuwsbrief'
www.npuls.nl



Femke Morsch & | Michiel Schok

Teamhoofden Trust & Identity
SURF

The background is an abstract composition featuring numerous overlapping circles and organic shapes in a variety of colors including white, red, yellow, blue, and black. These shapes have a textured, painterly appearance. A single, thin, vertical blue line runs through the center of the image, slightly to the left of the main text.

What's next?

Huidige diensten

SURF CONEXT

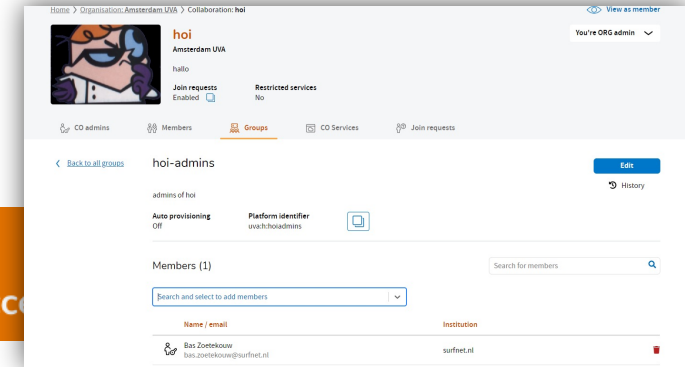
SURF CONEXT Teams

SURF CONEXT Profile

SURF CONEXT IdP Dashboard

SURF CONEXT SP dashboard

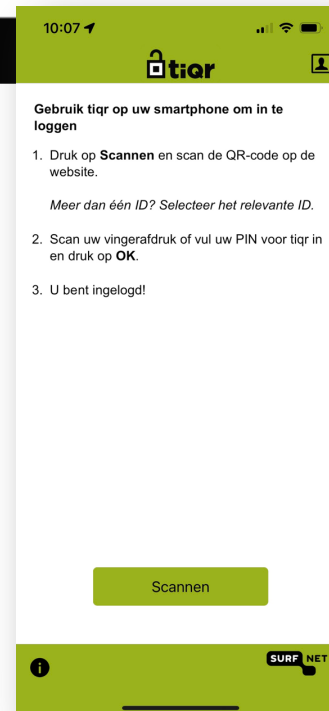
SURF Research Account



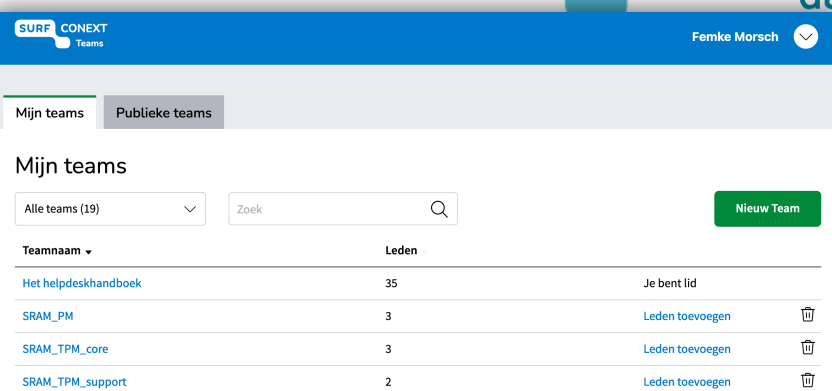
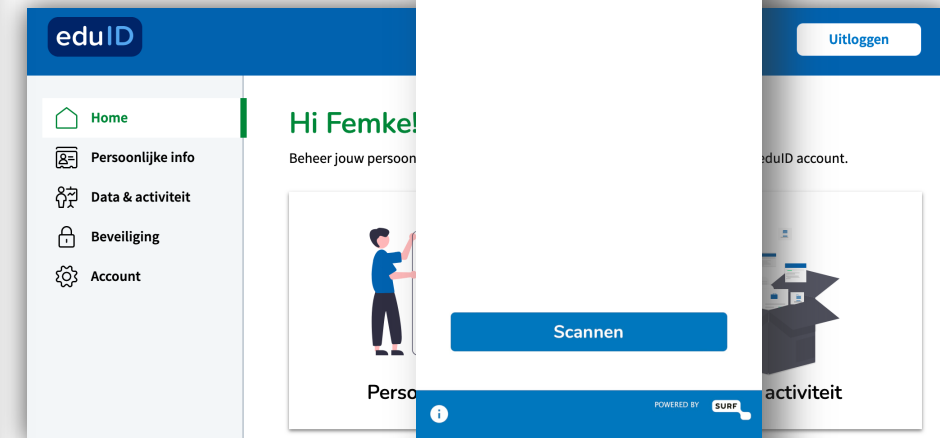
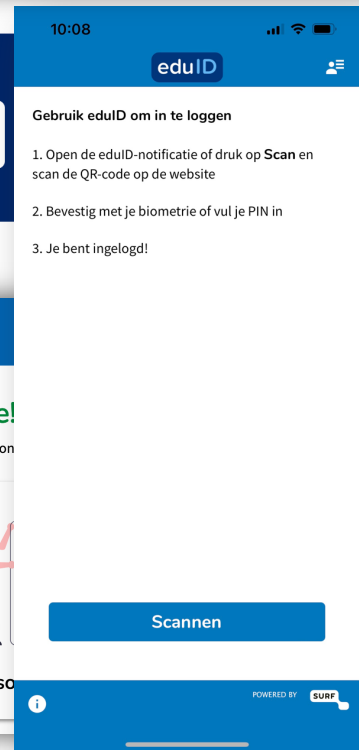
Registratieportal

SURF SECURE ID

SURF SECURE ID



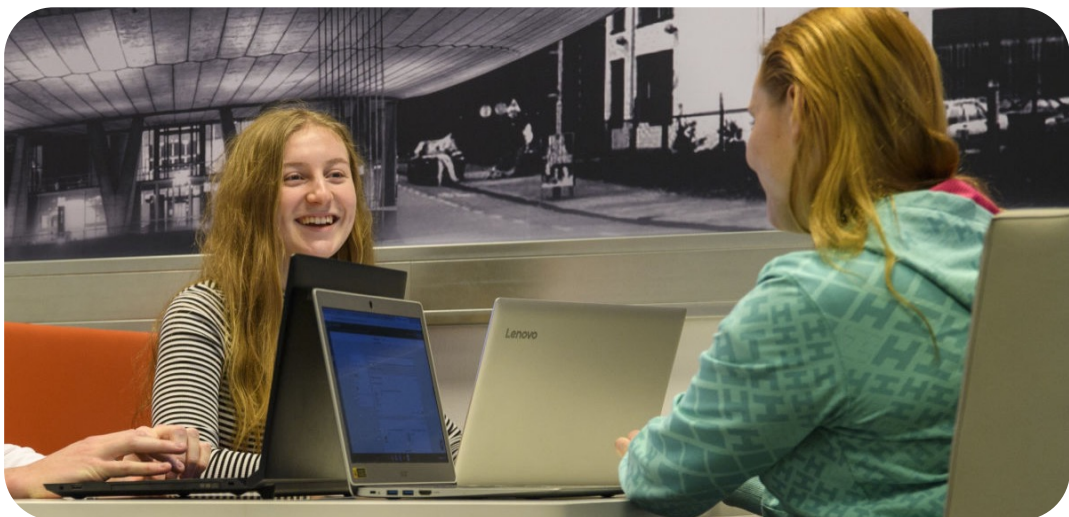
edu





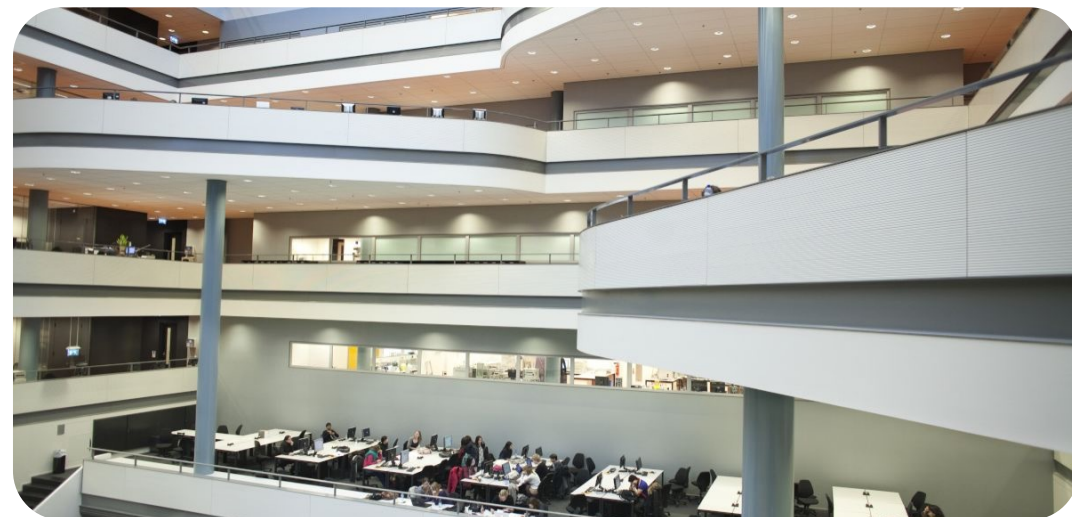
SURF

| Trust & identity dienstverlening: visie



eduID

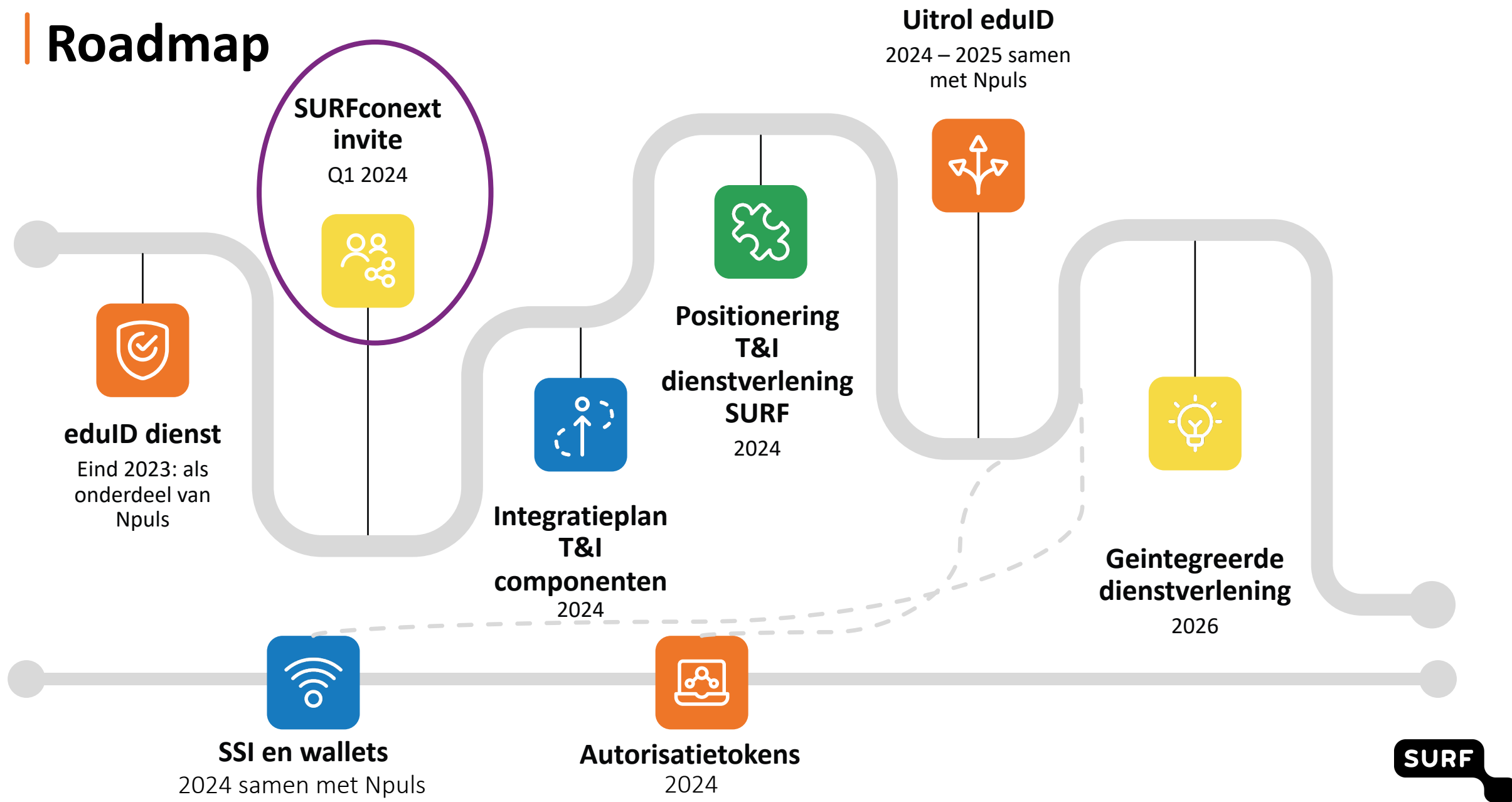
Een eduID is een account voor gebruikers binnen het Nederlandse onderwijs en onderzoek. Het is van jou, en bestaat onafhankelijk van een onderwijsinstelling.



SURFconext + research access + secureID

Zorgen dat instellingen, onderzoeksgroepen en diensten eenvoudig en betrouwbaar toegang kunnen geven aan studenten, medewerkers en iedereen die toegang moet hebben.

Roadmap



| SURFconext invite tool

Ik wil...



Administratie

makkelijk (groepen) mensen uitnodigen en ze toegang geven tot de juiste systemen voor zolang ze daar recht toe hebben.



Instelling

kosten besparen en minder privacy en security risico's lopen.



Gebruiker

toegang tot de spullen die ik nodig heb om (tijdelijk) mijn studie te volgen/werk te doen.

SURF

Zie ook: <https://surfnet.github.io/invite/>

Uitnodigen

The screenshot shows the SURF Invite web interface. At the top, there's a green header with the SURF logo, an 'Invite' button, and the user's name 'Astrid Winmans' with a dropdown arrow, and the institution 'NHL Stenden University of Applied Sciences'. Below the header is a circular profile picture of Astrid Winmans. The main heading is 'Welcome, Astrid Winmans', followed by a subtext: 'Manage who gets access to some of the educational applications at NHL Stenden University of Applied Sciences.' There are two buttons: 'Send new invite' and a link 'or view history'. Below this, a section titled 'You can manage guests and send invites for' contains three cards. Each card has a logo, a title, a description, and a 'Show details' button. The cards are: 1. Blackboard Gast Docent (Kan ingeleverd werk beoordelen), 2. Blackboard Beoordelaar (Kan alle practicum opdrachten beoordelen), and 3. Eduroam Wifi Toegang (Algemene wifi toegang binnen de instelling).

Uitnodigen

WELCOME

Manage who gets access to some of the educational applications at NHL Stenden University of Applied Sciences.

[Send new invite](#) or [view history](#)

You can manage guests and send invites for

- Blackboard Gast Docent**
Kan ingeleverd werk beoordelen. [Show details](#)
- Blackboard Beoordelaar**
Kan alle practicum opdrachten beoordelen. [Show details](#)
- Eduroam Wifi Toegang**
Algemene wifi toegang binnen de instelling. [Show details](#)

Toegang krijgen

The screenshot shows an email interface. The subject is 'Toegang tot applicatie(s) bij Stenden'. The sender is 'noreply@eduid.nl'. The email content starts with 'Hoi,' followed by a paragraph explaining that Astrid Winmans has granted access to one or more applications. It then lists the access: 'Blackboard - als Gast Docent'. Below this is a 'Persoonlijk bericht van Astrid' section with a quote: 'Don't miss out on the chance to be among the first to experience the future of Blackboard. Your presence will help shape the community and make it even better. Greetings, Astrid - astrid.winmans@nhlstenden.com'. The email then states that access to these applications requires an eduID and provides a button 'Access with eduID'. At the bottom, there's a section titled 'Why do I need an eduID?' with a link to a page explaining what an eduID is.

Toegang tot applicatie(s) bij Stenden

noreply@eduid.nl <noreply@eduid.nl> to me

9:14 AM (8 hours ago)

WELCOME

Hoi,

Astrid Winmans (van Stenden) heeft je toegang gegeven tot één of meer applicaties of systemen die zij gebruiken.

Je hebt toegang gekregen tot:

- **Blackboard** - als **Gast Docent**

Persoonlijk bericht van Astrid

Don't miss out on the chance to be among the first to experience the future of Blackboard. Your presence will help shape the community and make it even better. Greetings, Astrid - astrid.winmans@nhlstenden.com

Voor de toegang tot deze applicatie(s) wordt gebruik gemaakt van eduID. Heb je deze nog niet? Geen zorgen, aanmaken kost minder dan 30 seconden.

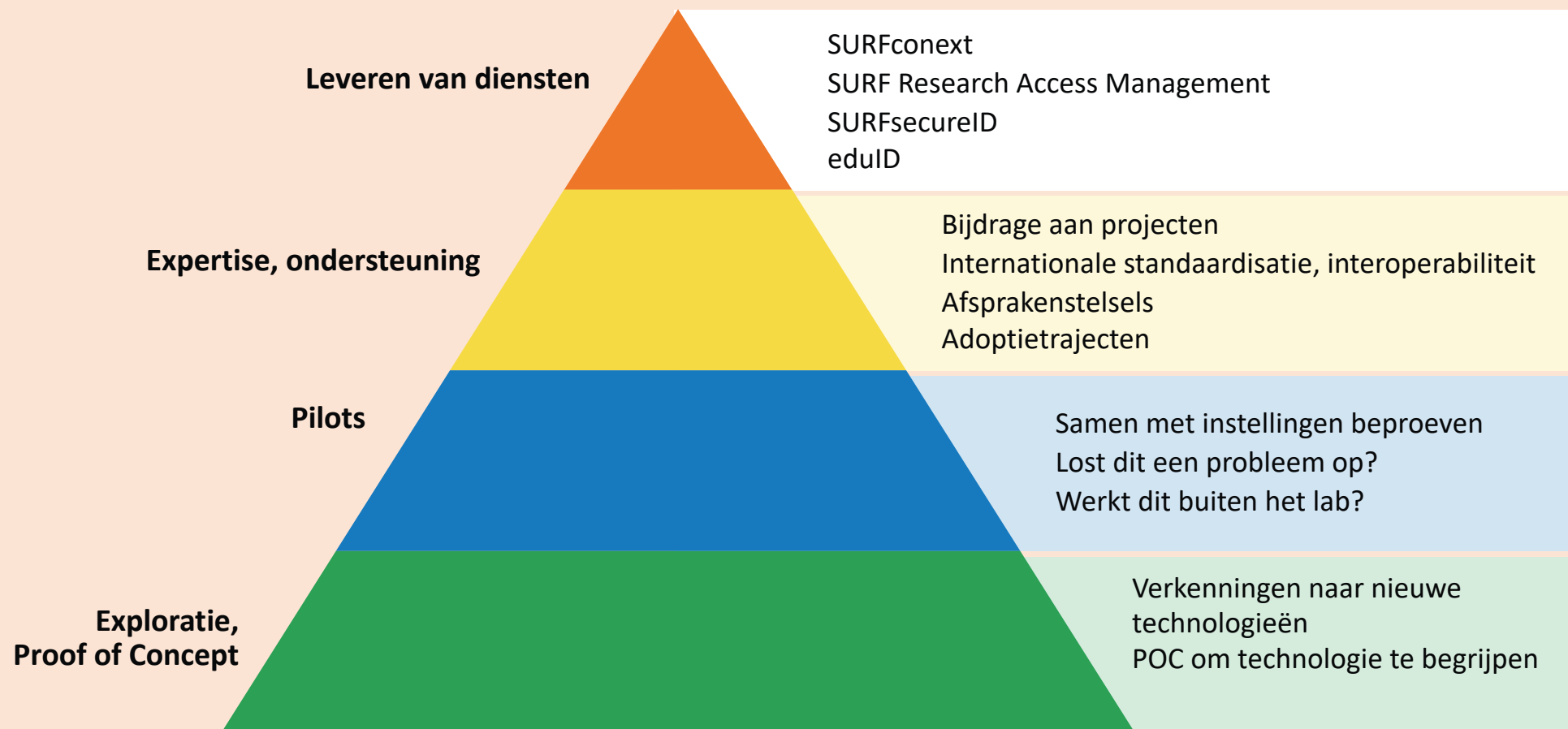
[Access with eduID](#)

Why do I need an eduID?

Een eduID is een account voor gebruikers binnen het Nederlandse onderwijs en

Zie ook: <https://surfnet.github.io/invite/>

| De piramide van Trust & Identity



Meer gebruikers, meer betrokkenheid
leden, meer governance

| Bouwsteen van derde generatie: eduID

eduID is een *transitietechnologie*, faciliteert de sector bij de *introdactie* van en *overgang* naar generatie 3

Niet alleen technisch, maar ook transitie van afsprakenstelsel

Bevat nu al kenmerken van SSI (eigen regie, langlopende identiteit)

En op termijn als wallet en opslag verifiable credentials (eduWallet)

The logo for eduID, featuring the text 'eduID' in white and light blue on a dark blue rounded rectangular background.

Tweede generatie (federatief/gedistribueerd)

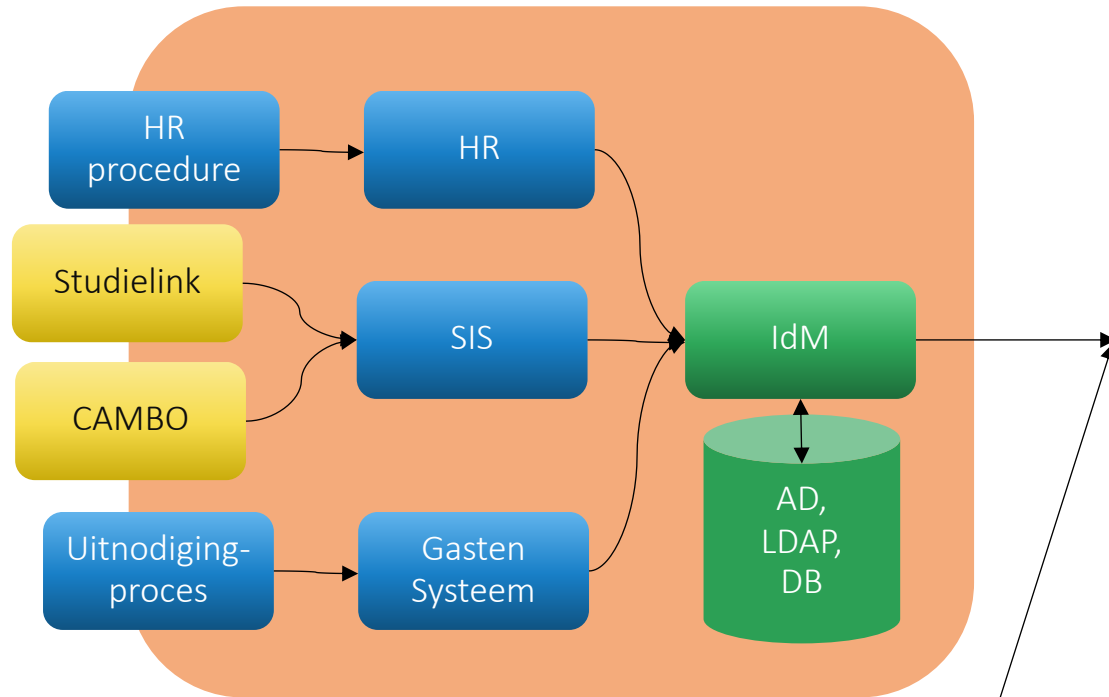
Inloggen met login en wachtwoord bij
verschillende organisaties: federatie,
SURFconext, SRAM

Derde generatie (self sovereign, decentraal)

Inloggen met een identiteit waarover
de persoon zelf de volledige controle
heeft

IAM ecosysteem instellingen

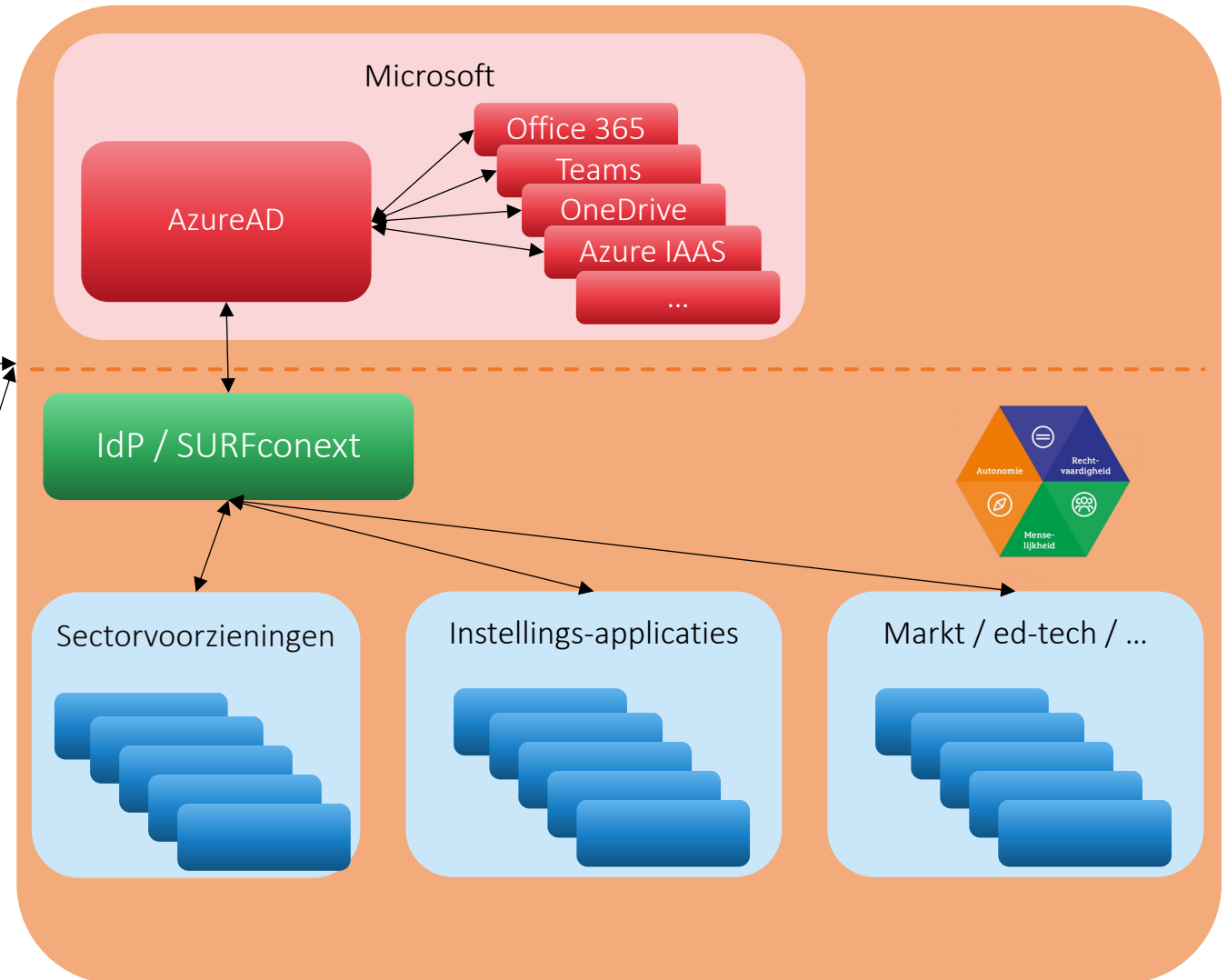
Instelling



eduID

SURF

Applications



| Uitgangspunten Sectorvoorzieningen

Gedeelde functionaliteit, passend in HOSA en MOSA

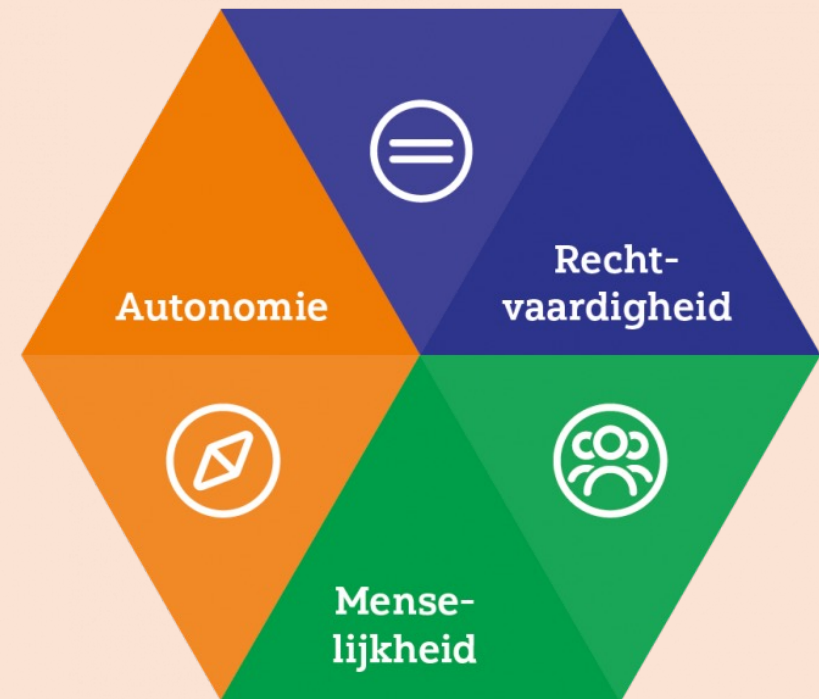
Ontwikkeling, pilots altijd in samenwerking met instellingen

Gebaseerd op open standaarden

... waar nodig met sectorspecifieke invulling

Publieke Waarden

Privacy, Security, Ethics by Design



————— AANKONDIGING —————

Save the date:
dinsdag 9 april 2024
SSI event

| Break-out sessies

eduID

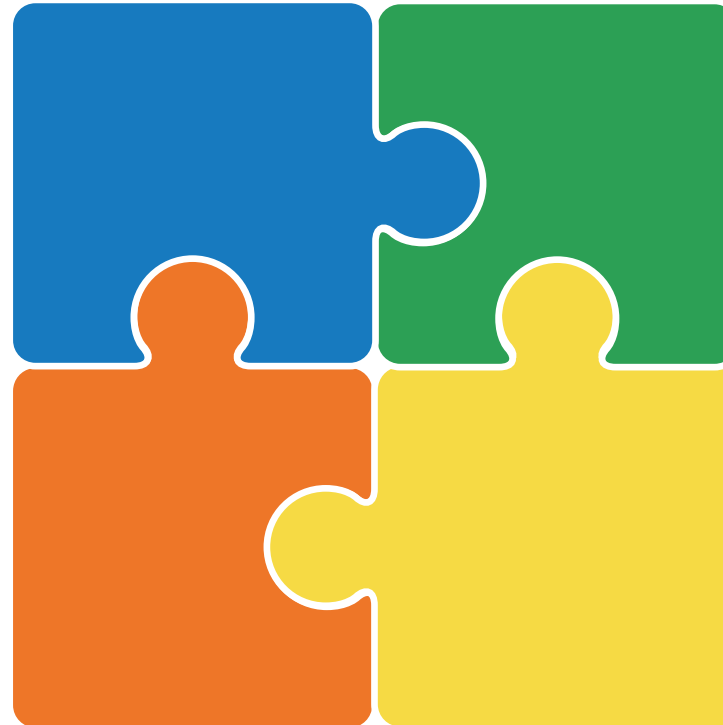
Zaal 3.4

Peter Clijsters & Peter Havekes

Self-sovereign identity (SSI)

Zaal 3.6

Marlies Rikken



Hoger Onderwijs Sectorarchitectuur (HOSA)

Zaal 3.6

Peter Leijnse

SURF T&I & Npuls

Zaal 3.3 / 3.5

Femke Morsch & Michiel Schok



**Veel dank voor
jullie aanwezigheid!**