

Web first visie

De opbouw van een werkomgeving op basis van internettechnologie

Mark de Jong
Enterprise Architect
Dienst IVT Hogeschool Inholland
20 maart 2018, What's next @SURFconext?

Over Inholland

**Hogeschool met $\pm$ 110 opleidingen
verdeeld over 6 domeinen
(faculteiten/academies)**

9 hoofdlocaties

28.000 ingeschreven studenten

2600 medewerkers (2000FTE)



En ik woon hier

Quote uit het instellingsplan 2016-2020 *Durf te Leren*

“Onze ict-omgeving voor studenten en voor medewerkers is modern en robust.

De ontwikkelingen gaan op dit gebied echter steeds sneller en zijn steeds meer vervlochten met elkaar.

De interactie met de buitenwereld, studenten en werkveld en ook met wereldwijde (leer)netwerken neemt toe.

Daarmee is ict niet meer iets van de bedrijfsvoering.

Het raakt het primaire proces van onderwijs en onderzoek in het hart.”

Welke behoefte zien we?

- **Studenten, docenten en relaties hebben behoefte aan digitale informatie op diverse devices/platformen**
- **Student mobiliteit in ontwikkeling naar afname van onderwijsmodules van verschillende scholen**
- **Aanbod van onderwijsmodules beschikbaar maken voor verschillende gebruikersaccounts (andere identiteiten)**

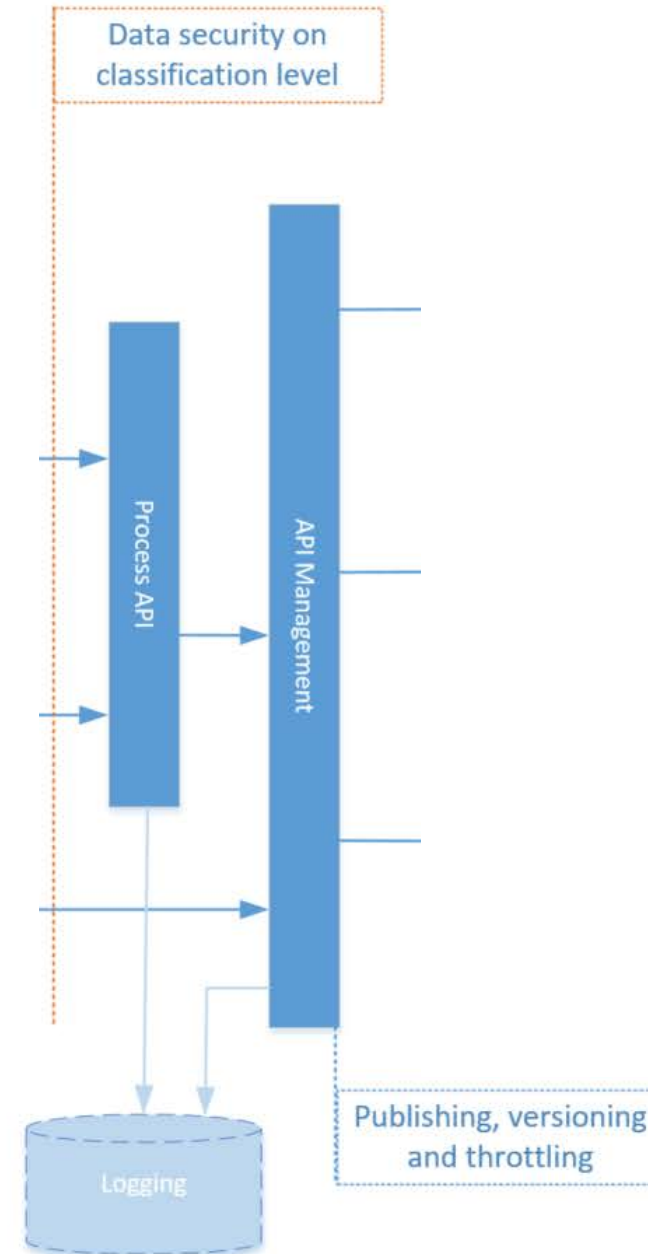
Wat is de visie?

- **Het primair proces van Inholland is digitaal aanwezig en beschikbaar via webtechnologie**
- **Gegevens worden beveiligd bij de bron**
- **Toegang tot gegevens of functionaliteit wordt verleend op basis van groepslidmaatschap**

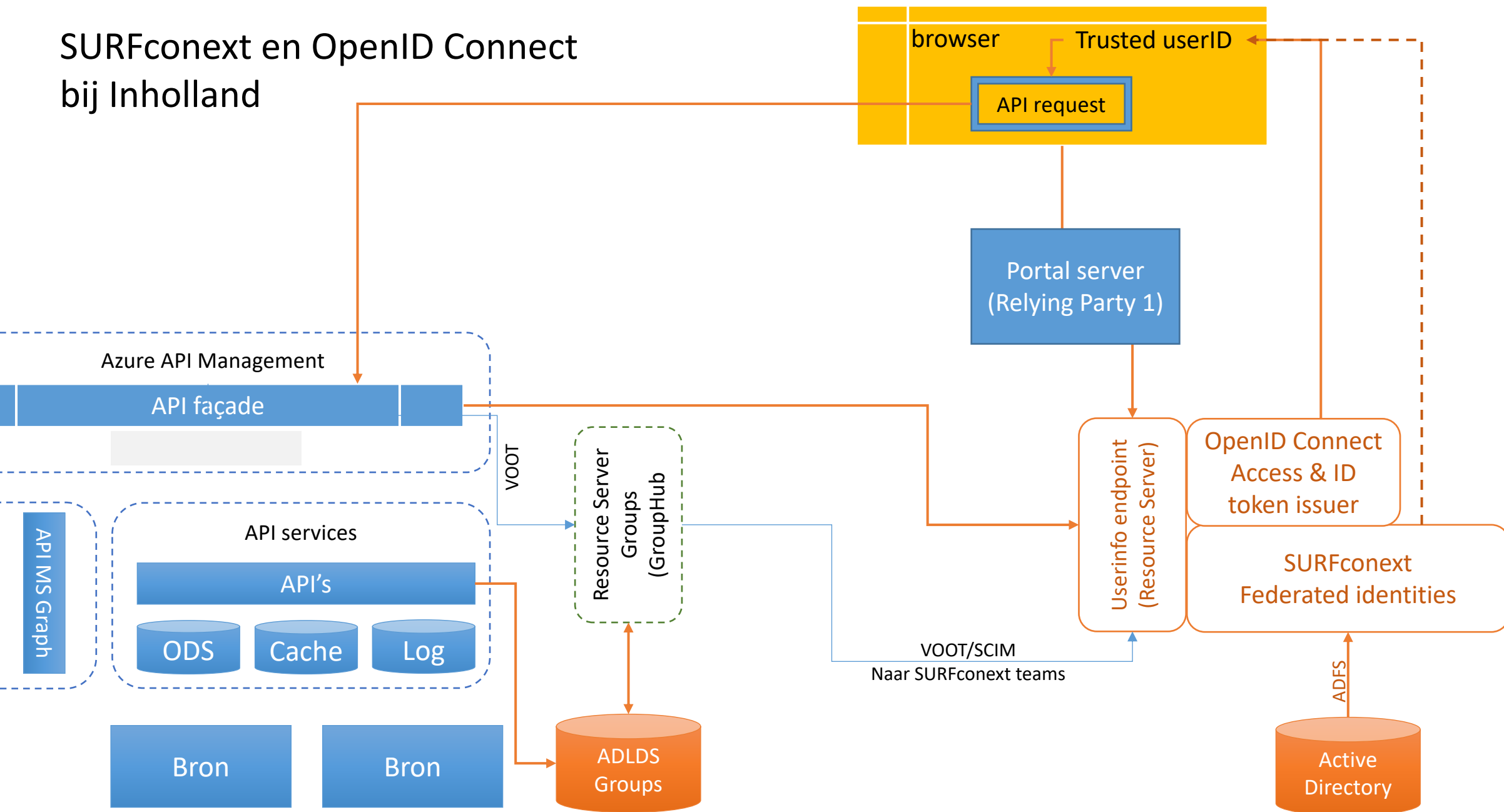
Hoe vullen we dat in?

- **Gegevens worden ontsloten via een API ecosysteem**
- **Identiteiten komen via SURFconext en OpenID providers**
- **Autorisaties op basis van groepslidmaatschap via GroupHub**

→ Direction of dataflow



SURFconext en OpenID Connect bij Inholland



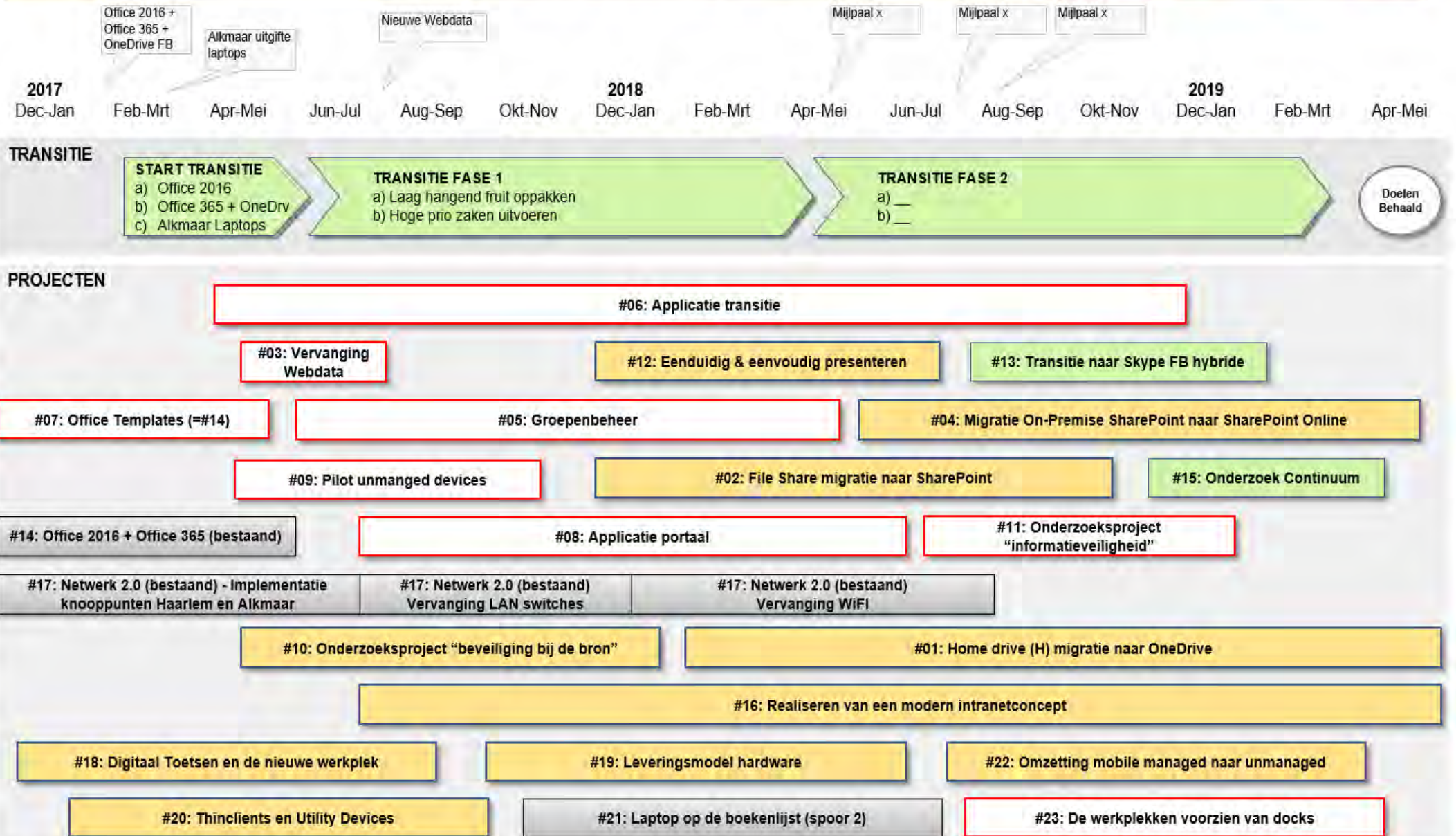
Versie 0.30

Projecten Roadmap (uitkomst GAP Analyse Architectuur)

Hoog

Middel

Laag







mark.dejong@inholland.nl
mark@infotectuur.nl