

# Gastgebruik

What's Next @ SURFconext, 20 maart 2018  
Arnout Terpstra, Product Manager T&I @ SURFnet

# Achtergrond en aanleiding

- Terugkerend onderwerp jaarplannen SURFnet
  - Enkele sessies en presentaties op eerdere What's Next bijeenkomsten
  - Resultaat eerdere innovatie: faciliteren voorinschrijvers
- Relevante passages SURFnet IAA visie
  - Gebruiker centraal: gebruiker brengt eigen identiteit mee (BYOiD)
  - Uniek identificerend kenmerk voor gebruikers (studenten en medewerkers)
  - Betrouwbaarheid identiteiten van "buiten onderwijs- en onderzoeksdomein" steeds belangrijker

# Voorbeeld: voorinschrijvers via SURFconext

- Mogelijk per 1 januari 2017
  - Resultaat innovatietraject 2016: onderzoek en pilots met 2 instellingen
- Policy change SURFconext: nieuwe gebruikersovereenkomst opgesteld
- Aparte attribuutwaarde (eduPersonAffiliation = pre-student)
- Gebruiken? Neem altijd eerst contact op met [support@surfconext.nl](mailto:support@surfconext.nl)

# Waar hebben we het over?

- **Verschillende soorten (gast)gebruikers:** alumni, externe inhuur, studenten van andere instellingen, bezoekers van open dagen, studenten aan de andere kant van de wereld, gastdocenten uit het bedrijfsleven, library walk ins, ...
- Hebben allemaal een vorm van **toegang** nodig: ELOs, roosterapplicaties (wel/niet aangesloten via SURFconext); WiFi, werkplekken, toegangspasjes, uitleen boeken, ...
- Toegang is meestal **tijdsgebonden:** van 1 dag (bezoekers open dagen) tot zolang als een inhuurcontract loopt
- Ook gastgebruikers zijn (soms) verbonden aan **meerdere instellingen;** mogelijkheden voor hergebruik identiteit
- Het woord 'gast' bevat impliciet een bepaalde lading, dat gasten **tweedierangs gebruikers** zijn, terwijl dat vanuit het oogpunt van de samenwerking vaak niet zo is

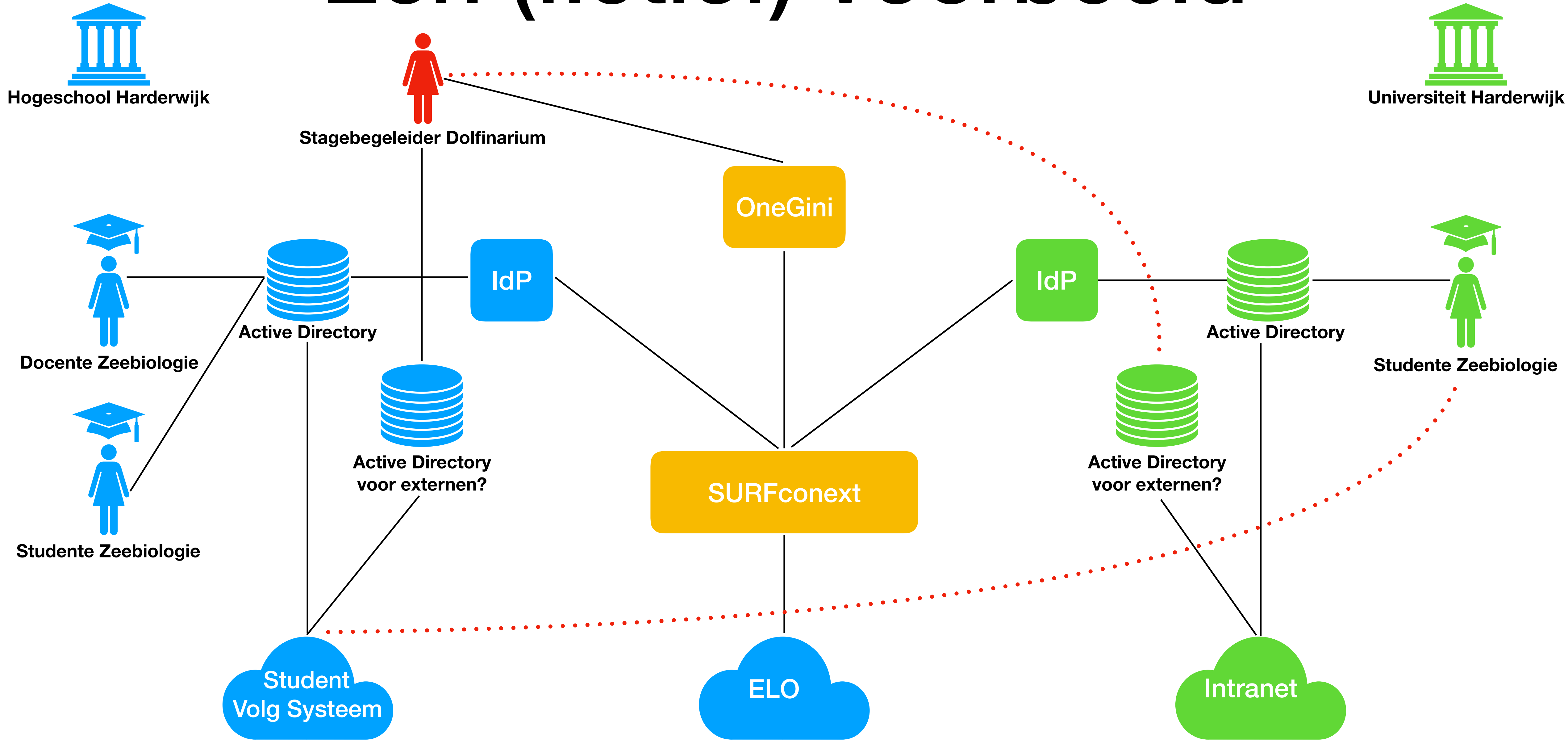
# Uitdagingen

- **Provisioning** toegangsrechten: welk account?
- **Betrouwbaarheid** (gast) accounts / identiteiten: welke eisen?
- **Beheer** accounts: hoe overzichtelijk en werkbaar houden?
  - Tijdsgebonden accounts: deprovisioning
  - Schaalbaarheid
  - Actueel houden identiteiten en rollen
- **Wetgeving** (bijv. AVG): wat opslaan, hoe lang bewaren, etc.?

# Huidige situatie bij instellingen

- Gasten krijgen **instellingsidentiteit**, zelfs als dat niet zou hoeven (in theorie)
- Instellingen richten lokaal **extra directory** in voor externe gebruikers
- Instellingen kopen **hosted oplossing** in, bijv. CIAM / CRM
- **Dienstspectifieke oplossingen**, bijv. lokale accounts, eduroam Visitor Access

# Een (fictief) voorbeeld



# Resultaat

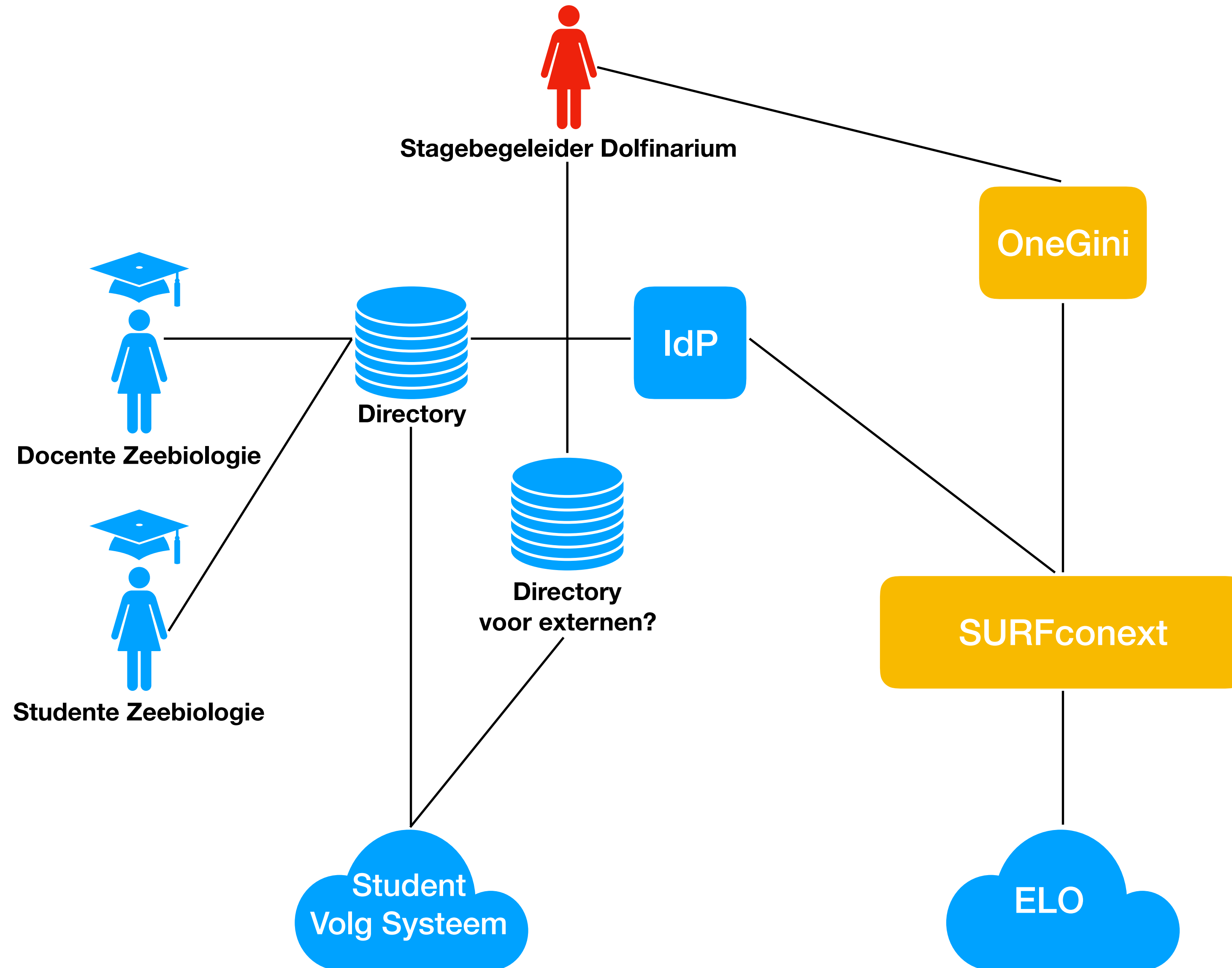
- **Stagebegeleider:** 3 verschillende accounts
  - Hogeschool Harderwijk
  - Universiteit Harderwijk
  - Onegini
- **Studente Universiteit Harderwijk:** 2 verschillende accounts
  - Universiteit Harderwijk
  - Hogeschool Harderwijk



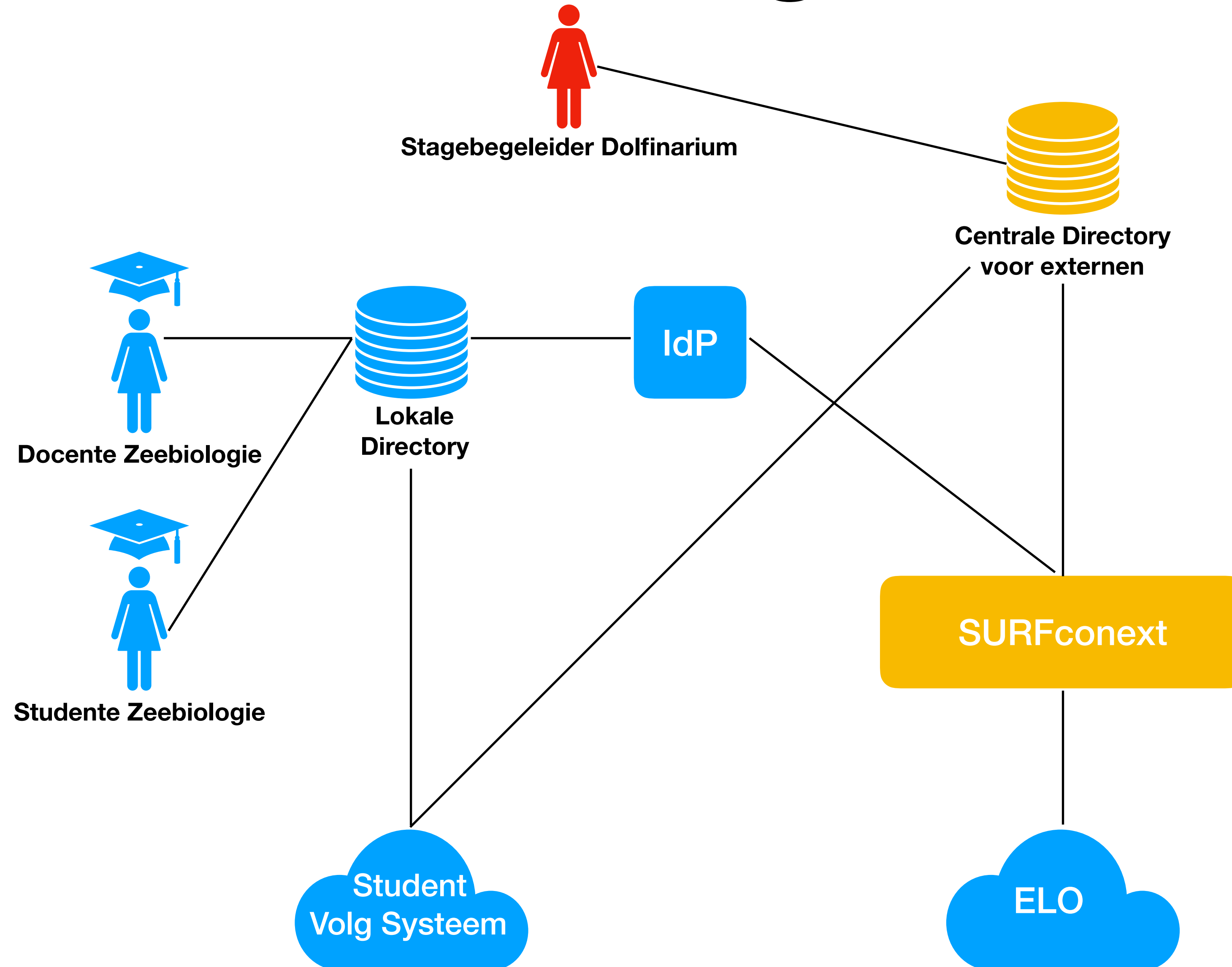
# Scenario's

- Disclaimer: **denkrichtingen**, geen concrete voorstellen
- Verdere verkenning en uitwerking **volgt** in de loop van dit jaar
- **Jullie input** nodig!

# 1: Gast ID bij instellingen



# 2: Centraal gast ID



# 3: Centraal onderwijsID voor iedereen (eduID?)

