

Kennisnet

Innovatie Entree Federatie

Duurzaam veilig, betrouwbaar en eenvoudig toegang tot leermiddelen.

April 2021

Hestia Monster

Laat ict werken **voor het onderwijs**

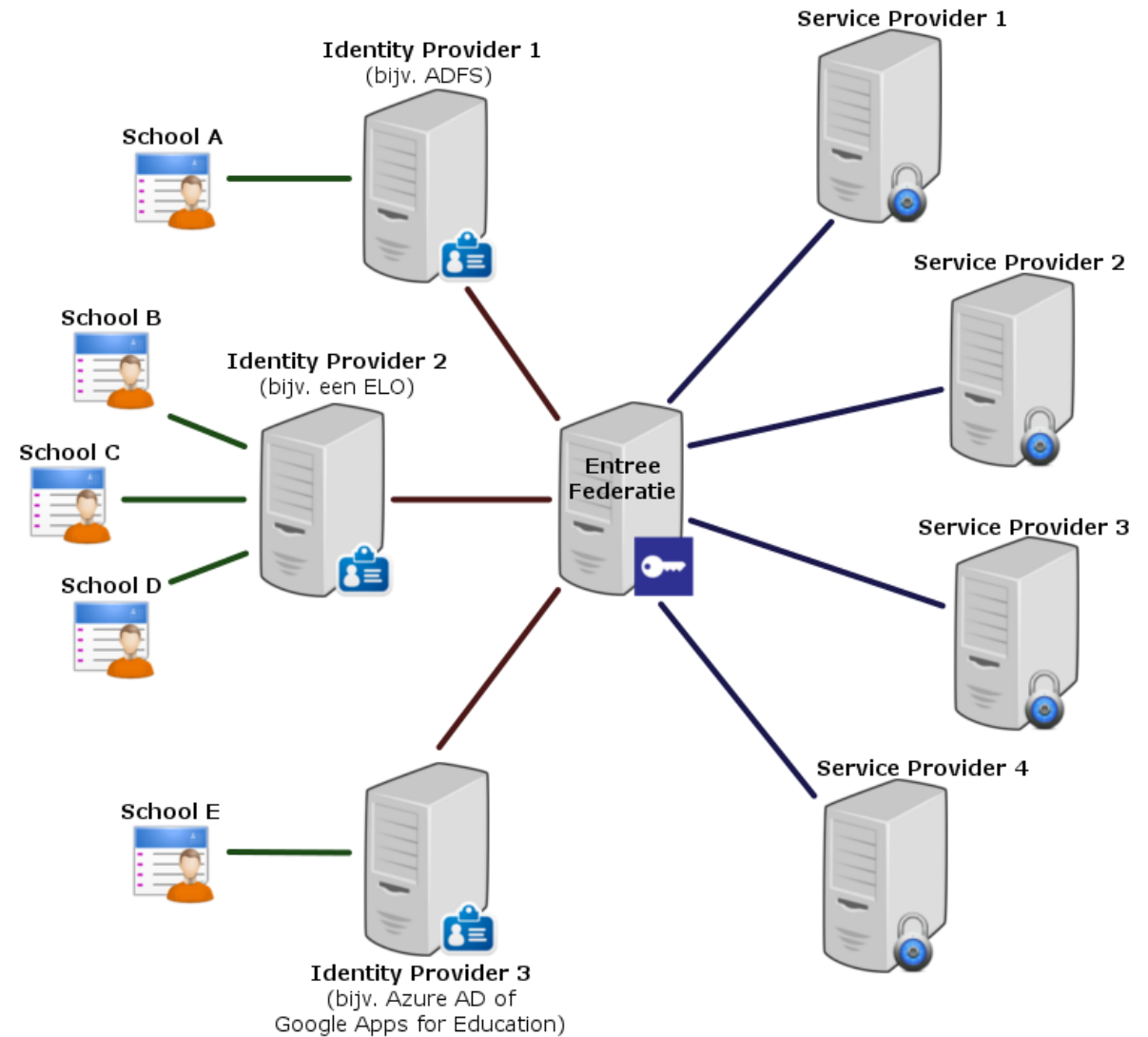
Inleiding: Entree Federatie

- ▶ Entree Federatie is een voorziening van Kennisset, de huidige versie wordt al sinds 2008 gebruikt
- ▶ De voorziening verbindt gebruikers en aanbieders in het onderwijs door toegang tot online leermiddelen veilig, betrouwbaar en eenvoudig te maken.
- ▶ Het biedt:
 - ▶ toegang tot leermiddelen van 157 aanbieders
 - ▶ Aan 1,1 miljoen leerlingen en leraren in het po, vo en mbo middels:
 - ▶ Ruim 18mln authenticaties per maand, met en een groeipercentage van 27% per jaar
- ▶ De toegang via Entree Federatie is:
 - ▶ Single Sign on: met één login hebben gebruikers toegang tot al het beschikbare materiaal van verschillende aanbieders
 - ▶ AVG proof: de identiteit van de leerling blijft nu en in de toekomst beschermd en
 - ▶ Gratis: scholen, identity providers én aanbieders van leermiddelen kunnen zich aanmelden via <https://www.kennisset.nl/entree-federatie/aanmelden/>



Entree Federatie

- Hub spoke model
- Real time uitwisseling van attributensets tussen:
 - SP: leverancier van leermiddelen
 - IdP: leverancier van de digitale ID van leerling
- School is verwerkingsverantwoordelijk



Entree Federatie: Vernieuwing

Kennisset zal Entree Federatie in de komende 2-3 jaar vernieuwen.

De redenen daarvoor zijn:

- ▶ De huidige software omgeving faciliteert geen nieuwe protocollen (OpenID Connect)
- ▶ Nieuwe wensen als bijv. betrouwbaar inloggen voor “Mijn Entree”

Er zal gebruik gemaakt worden van OpenConext (open Source), waarmee SURF ook de federatieve oplossing “SURFConext” heeft ontwikkeld, wat gebruikt wordt in het MBO, HBO en WO.

Globale planning (in schooljaren)

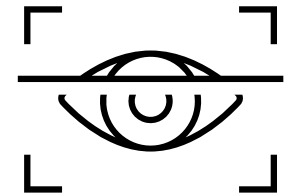
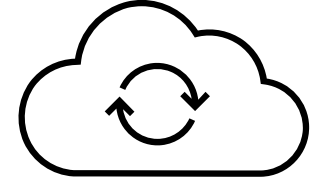
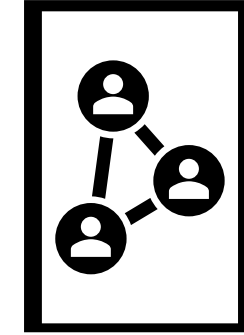


De acceptatieomgeving is naar verwachting beschikbaar in okt 2021

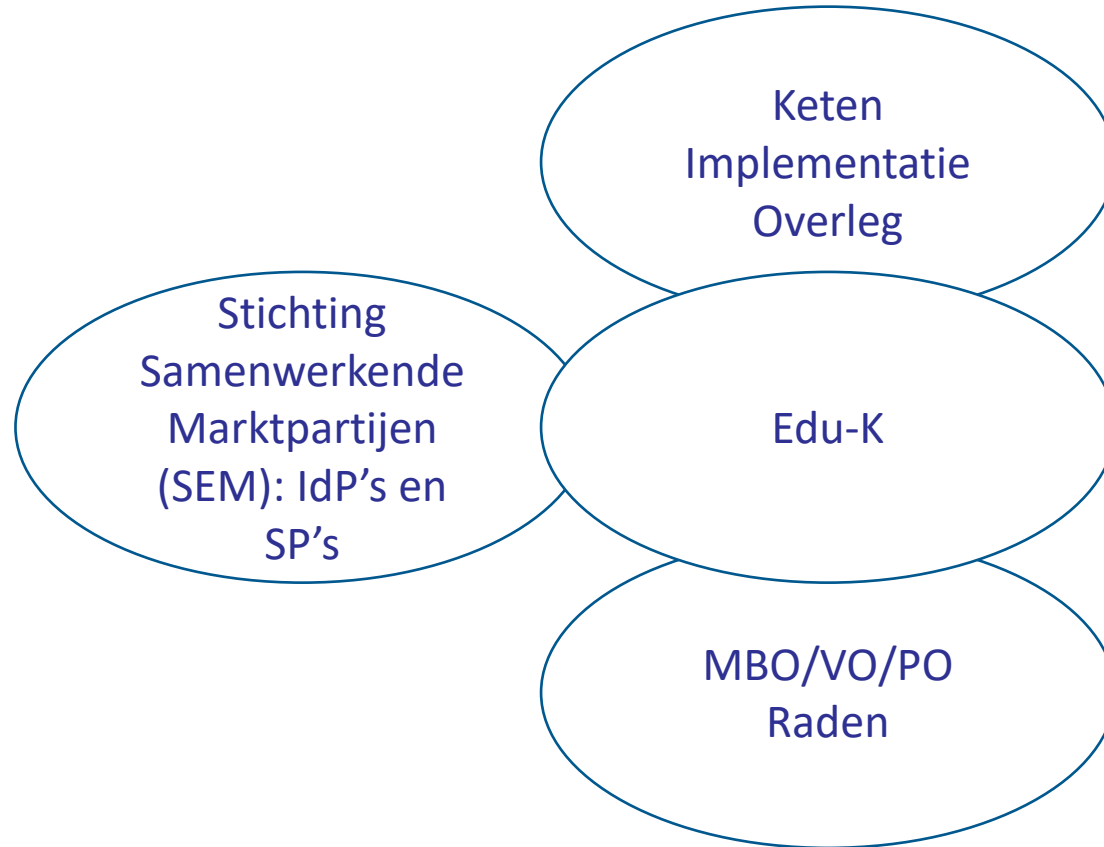
Afstemming met de keten over:

- Wensen en ontwikkelingen uit de keten
- Wijzigingen in beleid
- Wijzigingen in de werking van de federatie (bijv. wijze van administreren ARP's)
- Evt. koppelvlak uitdagingen icm datamodel
- Testplanning
- Migratieaanpak

- Ambitie: pijnloze overgang leidend tot een duurzaam betere gebruikerservaring van de gehele keten.



Governance: educatieve content keten



Kennisnet

Vragen & Suggesties?

Mail: H.Monster@kennisnet.nl

Laat ict werken **voor het onderwijs**