

Implementatie ECK iD in MBO, schooljaar 2019-2020

Gebruikersgroep ECK, Marcel Dol van Kennisnet, 15-01-2020

Even voorstellen...

Instellingen

- Graafschap College
- ROC Midden Nederland
- ROC van Amsterdam
- STC-Group
- Scalda
- Koning Willem I College
- Summa College
- Gilde Opleidingen
- Curio (ROC West-Brabant)
- Deltion College

Leveranciers

- EduArte/Magister – Edwin Verwoerd
- MBO Webshop – Cindy Meijaard
- Iddink – Joyce Ahsmann
- Studers – Frank Terpstra

- Tools4ever – Maikel Baars

Organisatie bijeenkomst

- saMBO-ICT – Maaïke Stam
- Kennisnet/PSS – Marcel Dol

Doelstellingen bijeenkomst

1. Implementatie ondersteuning voor leveranciers en instellingen
2. Inzicht krijgen in plannings en knelpunten

Agenda

1. Plenaire opening

- a. Voordelen ECK iD
- b. Status update ECK iD in de keten
- c. Aansluitproces implementatie SCIM Connector - Edwin Verwoerd, Iddink
- d. Ervaringen met implementatie SCIM Connector – Xaverius van Hien, Summa College

2. Parallel-gesprekken

- a. AIM / IDP; architectuurkeuzes en planning van ontwikkeling en implementatie
- b. Toegangsportalen / distributeurs; gebruik ECK iD in externe keten en planning van ketentesten en livegang

3. Plenaire afsluiting

- a. Welke ondersteuning meest gewenst
- b. Vervolgafspraken

Voordelen ECK-iD

- De Educatieve Content Keten (SIS/ADFS – distributeur – toegangsplatform – digitaal leermiddel) verzorgt Single Sign On (SSO), een belangrijke driver voor gebruik van digitale leermiddelen
- Omdat leerling identiteiten verschillend zijn opgeslagen in de systemen van ketenpartners, worden persoonsgegevens uitgewisseld om leerlingen tussen systemen te ‘matchen’
- Hierdoor ontstaan privacy risico’s en ‘mismatches’ tussen systemen
- Het ECK iD geeft een unieke leerling identiteit voor alle ketenpartners, dit zorgt voor minder uitwisseling van persoonsgegevens en robuustere koppelingen tussen systemen
- Kortom, het ECK iD zorgt voor:
 - Minder risico op privacy incidenten
 - Minder issues met toegang tot digitale leermiddelen
 - Eenvoudiger terugkoppelen van leerresultaten
- Zie www.eck-id.nl en www.startschooljaarmbo.nl voor meer informatie en documentatie

Wat moet de keten doen voor ECK iD

SIS leveranciers:

- zijn gekwalificeerd voor de Nummervoorziening van Kennisnet
- zijn in staat om het ECK iD te verzenden richting AIM / IDP van instelling

MBO instellingen:

- werken volgens ECK standaard
- hebben de Nummervoorziening-contracten getekend
- hebben het ECK iD ingeladen in het SIS

MBO instellingen en/of hun AIM / IDP leverancier:

- kunnen het ECK iD in de IDP ontvangen en verzenden
- zijn in staat om het ECK iD via Entree Federatie aan te bieden in de leermiddelenketen

SIS leveranciers, MBO instellingen, AIM / IDP leveranciers, distributeurs en uitgevers:

- gebruiken het ECK iD in alle processen (registreren, bestellen, leveren, toegang en gebruik)
- hebben een succesvolle ketentest afgerond

Statusupdate schooljaar 2019-2020

Doelstelling sept 2019: volledige uitrol en implementatie ECK iD en gebruik als primaire identifier

Groep 1. Scholen die **Magister SIS of Eduarte SIS** gebruiken, kunnen **voor de februari instroom 2020** het ECK iD gebruiken in alle processen (registreren, bestellen, leveren, toegang en gebruik)

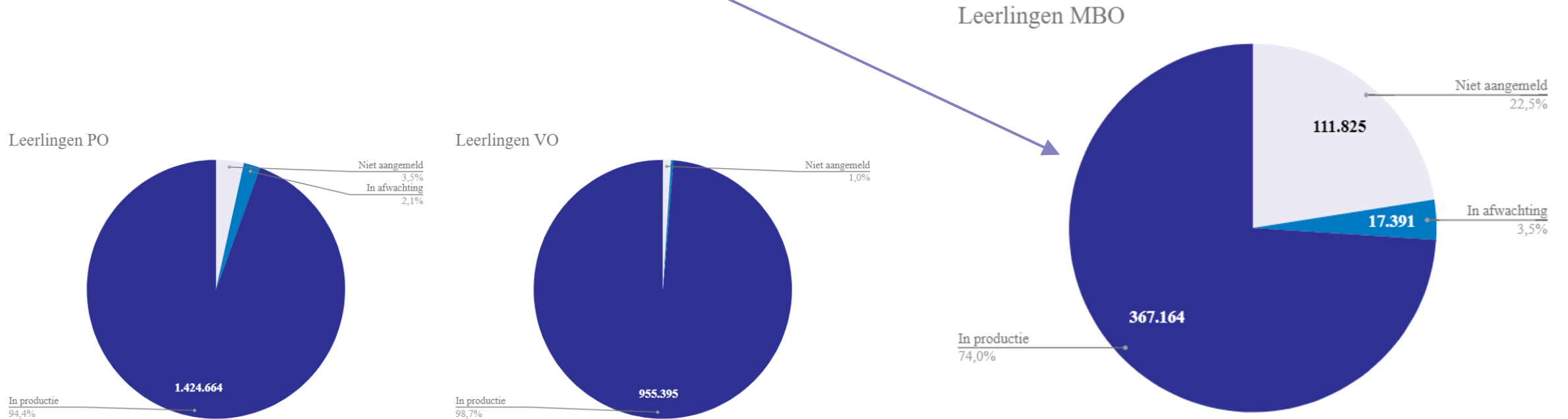
Status 15-01-2020: alleen Summa College is klaar voor ketentest, 20 andere instellingen willen dit schooljaar nog implementeren (moeten voor 1 mei klaar zijn voor ketentest)

Groep 2. Scholen die een **ander SIS** gebruiken, kunnen **vanaf 1 juni 2020** in alle processen het ECK iD gebruiken

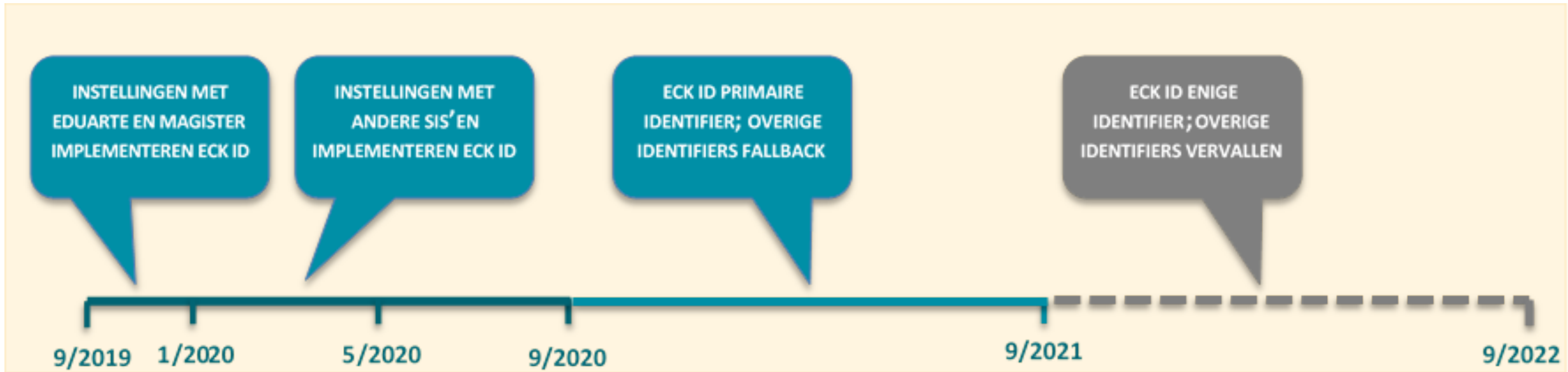
Status 15-01-2020: alleen PeopleSoft/Oracle ligt op schema, planning van Osiris en EducationOnline is nog onbekend

MBO blijft achter bij PO en VO

	ECK standaard geïmplementeerd	ECK iD contract getekend	ECK iD in SIS geïmporteerd	ECK iD doorgifte gepland 2019-2020
# MBO instellingen	50	45	16	21



Tijdspad ECK iD in MBO



- 2019-2020: informatievoorziening en ervaringen uitwisselen vanuit Edu-K
- 2020-2021: huidige manier van matches gebruikt naast het ECK iD
- 2021-2022: alleen het ECK iD werkt nog, geen fallback meer

Dit schooljaar starten met implementeren heeft dus sterk de voorkeur!

Implementatie SCIM Connector

Aansluitproces implementatie SCIM Connector - Edwin Verwoerd, Iddink

Ervaringen met implementatie SCIM Connector - Xaverius van Hien, Summa College

Parallel gesprekken

1. AIM / IDP

- Tools4ever
- Zelfbouw- en 'nog geen AIM leverancier'

- Waar zitten nog onduidelijkheden, welke ontwerpkeuzes moeten nog worden gemaakt?
- Welke stappen nog maken tot keten test in mei?
- Is planning haalbaar, welke mogelijke risico's?

2. Toegangsportalen / distributeurs

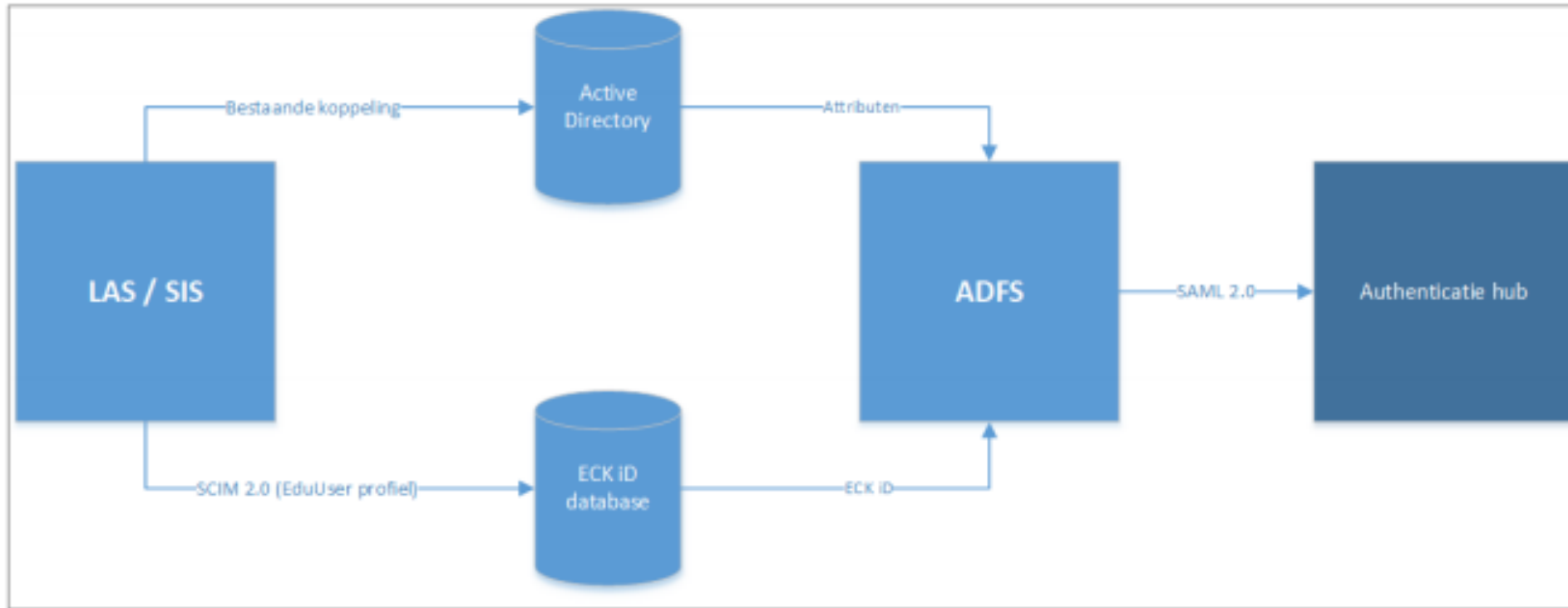
- MBO Webshop
- Iddink
- Studers

- Hoe wordt het ECK-iD gebruikt door distributeurs en uitgevers?
- Hoe wordt de externe keten getest, welke rol voor de instelling?
- Wat is een goed moment om 'live' te gaan?

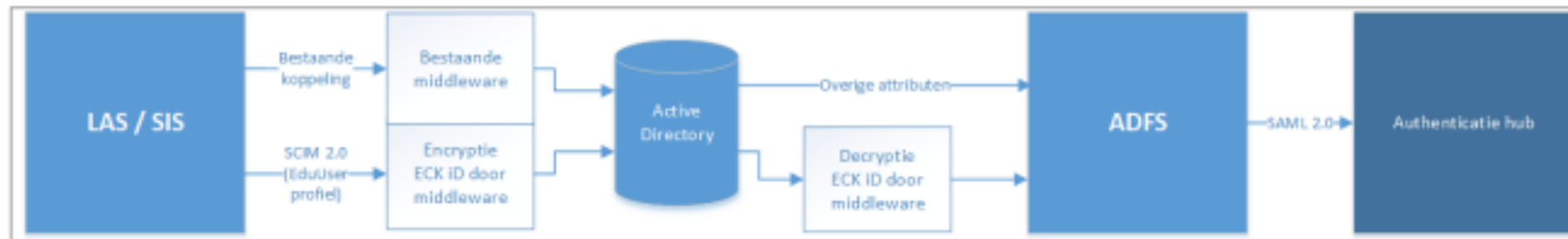
Plenaire afsluiting

1. Welke ondersteuning meest gewenst?
2. Vragen en opmerkingen?
3. Vervolgafspraken?

Contactgegevens: m.dol@edu-k.nl en 06-20614050



Figuur 1: ECK id in aparte database naast Active Directory



Figuur 2: ECK id versleuteld opslaan in Active Directory

Aandachtspunten en SCIM Connector

Wat aandachtspunten:

- 1) Basis voorwaarden zijn bepaald door het project Nummervoorziening
- 2) Documentatie op de site www.eck-id.nl vooral koppeling Nummervoorziening en SIS/LAS
- 3) Voor verwerking van het eck-ID binnen Identity and Access (IAM) system wel technische voorschriften tav opslag zie document “Handreiking ECK iD verwerking in geval van ADFS”!

Maar de basis begint echter bij:

- 1) Technisch verkrijgen ECK-iD vanuit het SIS in het “domein” van IAM
- 2) Basis protocol hiervoor bepaald door Nummervoorzieningsdienst is SCIM
- 3) SIS leveranciers EduArte en Magister hebben een SCIM-zender gebouwd
- 4) Ontvangende partij IAM-domein moet dus een SCIM-ontvanger bouwen

