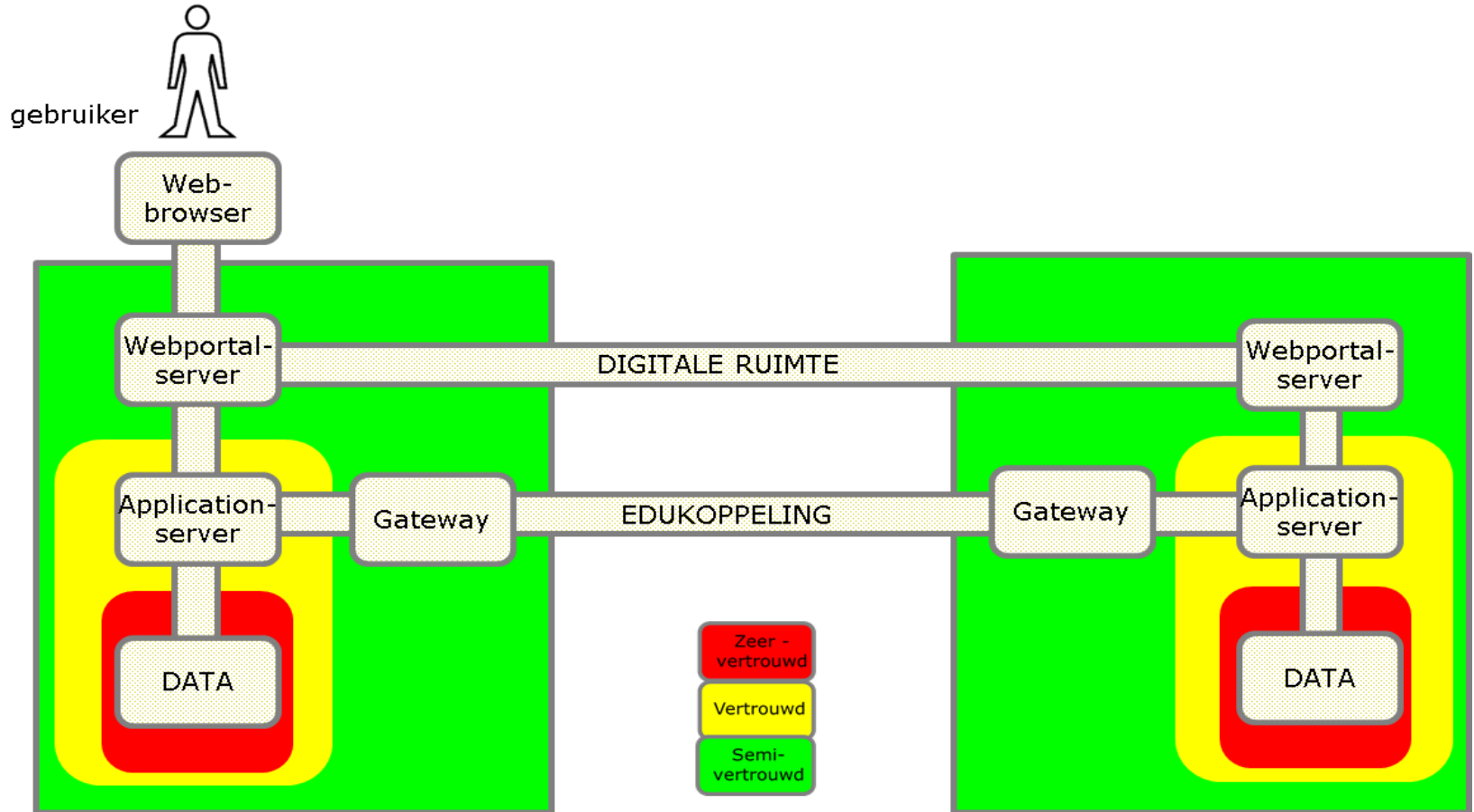


Edukoppeling Transactiestandaard v1.2

Standaardisatieraad

2 juli 2015

Edukoppeling Transactiestandaard – werkingsgebied m2m



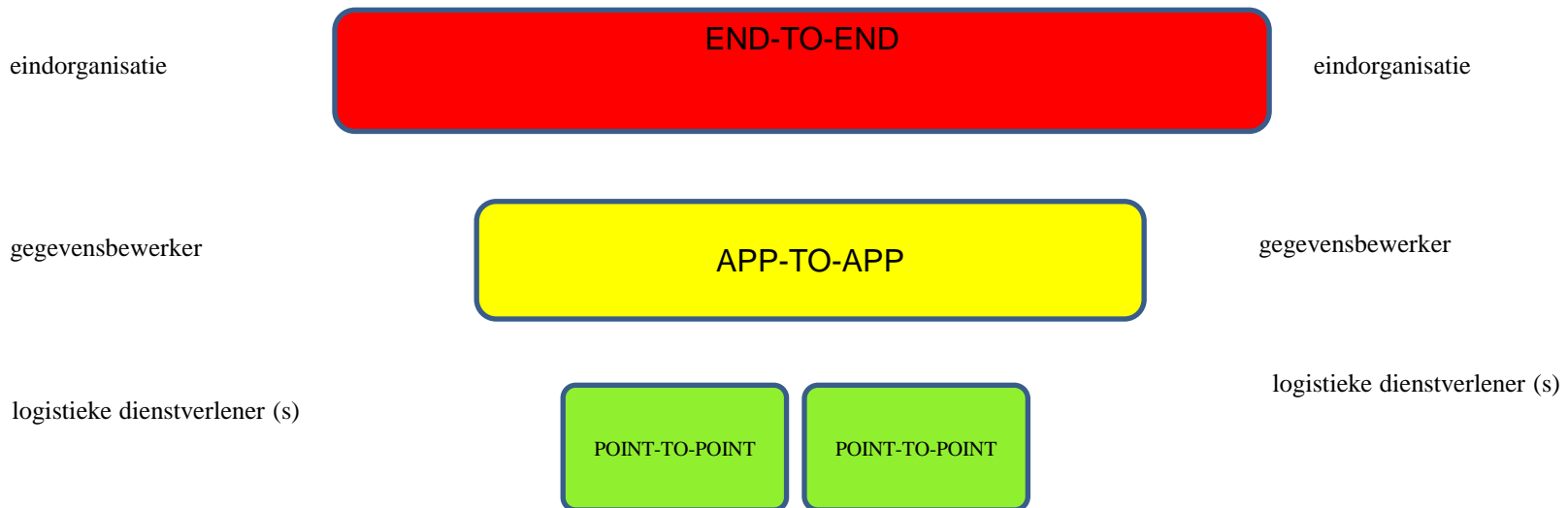
edustandaard

Rollen gegevensuitwisseling

Bij de gegevensuitwisseling kunnen we drie rollen onderscheiden:

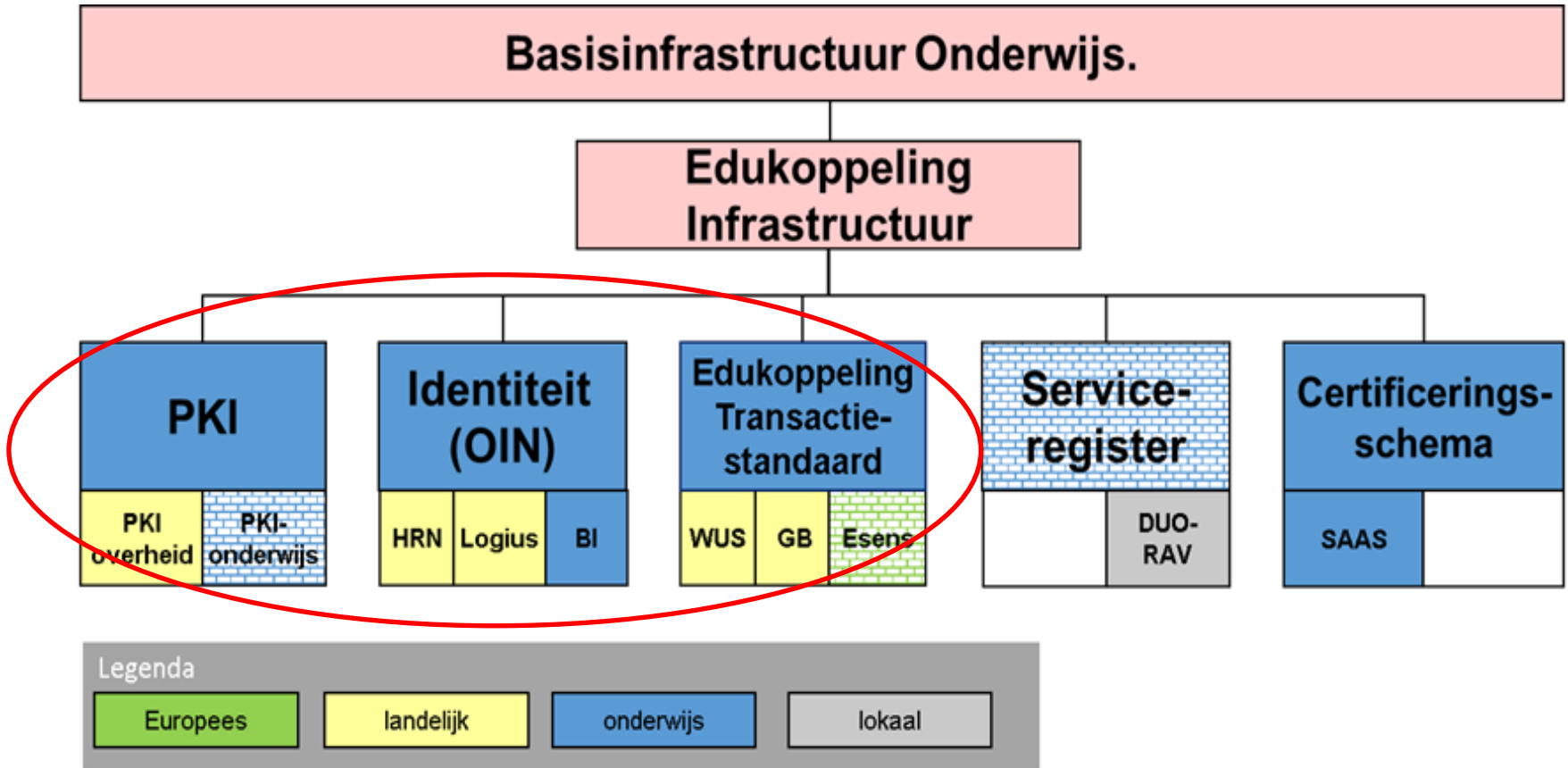
1. De eindorganisatie, heeft gegevens nodig voor zijn processen (bijv. school, DUO, inspectie, uitgever).
2. De gegevensbewerker, verzamelt, verzorgt opslag en verstrekt gegevens in opdracht van de eindorganisatie (bijv. LAS).
3. De logistieke dienstverlener faciliteert de verzending en ontvangst van berichten.

Beveiliging gegevensuitwisseling



1. WS-addressing (routeren op basis van OIN), mandateringsrelatie tussen eindgebruiker en gegevensbewerker, certificeringsschema
2. Signen met PKI-Overheid of PKI-ODOC certificaat, encrypten van bericht (voorkeur)
3. TLS tunnel, PKI-certificaten om verkeer tussen twee schakels te beschermen

Edukoppeling Infrastructuur in relatie tot Edukoppeling Transactiestandaard v1.2



Conclusie werkgroep

- Edukoppeling Transactiestandaard is goede oplossing voor beveiligd berichtenverkeer. Lost problemen op bij bijv. Uitwisseling Resultaten, Verzuimloket, OSO.
- Documentatie is helder en goed overdraagbaar, op wat kleine aanpassingen.
- Streefbeeld wordt onderschreven, maar niet wachten tot alle aspecten zijn ingevuld, weg er naar toe wel goed beschrijven cq afspraken over maken.

Aandachtspunten werkgroep

- Expliciet maken waar een gegevensbewerker wel verantwoordelijk voor kan zijn en waar niet. SaaS-leverancier kan nu niet goed weten of een medewerker school gerechtigd is om bepaalde handeling uit te voeren. Voorstel is om hiervoor aan te sluiten bij toekomstige IAA-oplossingen icm serviceregister.
 - Scholen meer bewust maken van hun rol en verantwoordelijkheid
- Verdere ondersteuning bij implementaties nodig. Proefopstelling OSO kan hierbij al enorm helpen om kennis en ervaring bij leveranciers een boost te geven.
- Wat doen we met de PKI-certificaten van scholen? Nu en in de toekomst.
- Hoe maken we met elkaar afspraken in de keten over verstoringen, fouten en veiligheidsissues?