

# Revisie ROSA Architectuurraad-update

Kennisnet / Bureau Edustandaard

28 oktober 2021

# Agenda

- Vaststelling projectplan
- Samenhang met sectorale referentiearchitecturen / governance
  - Strategische positionering ROSA
  - Uitwerking van strategielaag
- Gemeenschappelijke infrastructuur

# Agenda

- **Vaststelling projectplan**
- Samenhang met sectorale referentiearchitecturen / governance
  - Strategische positionering ROSA
  - Uitwerking van strategielaag
- Gemeenschappelijke infrastructuur

# Tussentijdse bijeenkomst (16 sep 21)

- In het algemeen: instemming met projectplan
- Lidmaatschappen Quality Assurance-team ingevuld
- Belangrijke punten die bij bespreking naar voren kwamen:
  - ROSA niet alleen beschrijvend maar op onderdelen ook voorschrijvend, met name gerelateerd aan sectoroverschrijdende thema's (zoals beveiliging, toegang)
  - Samenhang tussen ROSA en sectorale (referentie)architecturen: naast samenwerkingsmodel ook inhoudelijk concretiseren
- Doorgewerkt in v0.9
  - Zie oplegnotitie en diff-bestand voor details

# Vaststelling Projectplan

- Gevraagd besluit:  
*Het projectplan Revisie ROSA (versie 0.9) vaststellen als basis voor de uitvoering van het project dat leidt tot een vernieuwd, gereviseerde ROSA.*

# Agenda

- Vaststelling projectplan
- **Samenhang met sectorale referentiearchitecturen / governance**
  - Strategische positionering ROSA
  - Uitwerking van strategielaag
- Gemeenschappelijke infrastructuur

# Strategische positionering ROSA

**Aanleiding:** Vraag vanuit de sectorale referentiearchitecturen en de Edustandaard Architectuurraad om de positionering van de ROSA te verduidelijken.

- Hoog over starten bij **de drivers** achter ROSA.
- Zo toewerken naar een missie-statement van ROSA
- Strategische positionering verduidelijkt de doelen van de ROSA (zoals genoemd in het projectplan) ten opzichte van de doelen van de sectorale referentiearchitecturen.
- Strategische positionering verbindt de doelen van ROSA aan de inhoud van ROSA.
  - → Wat staat er in de ROSA, en wat heb ik daaraan?

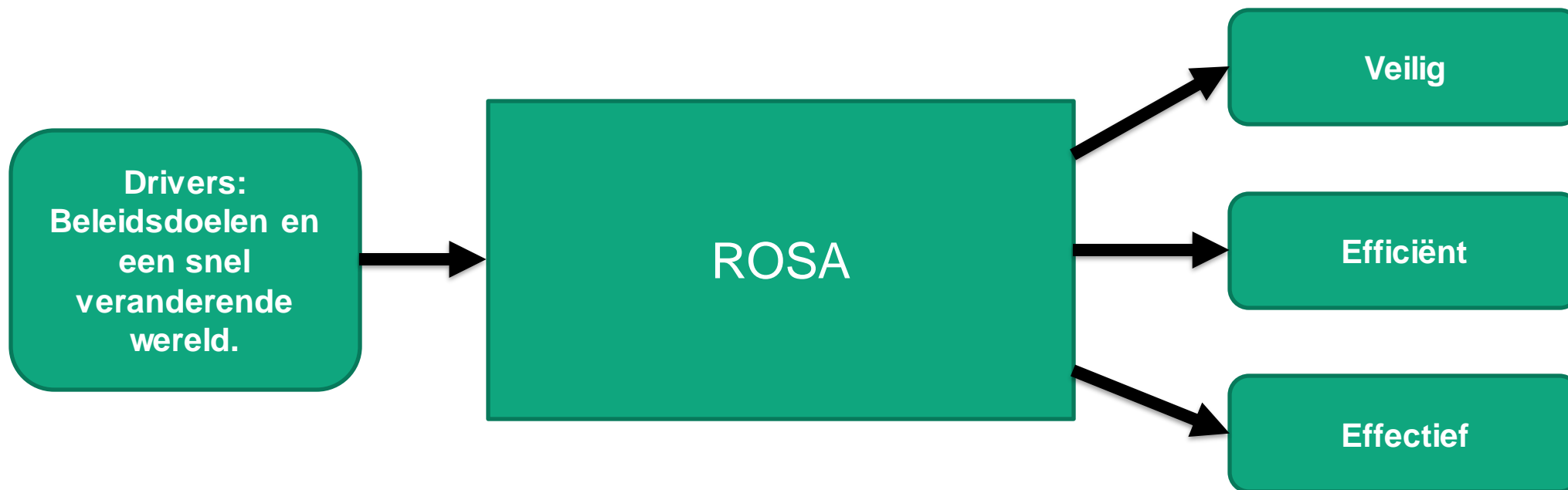
# Strategische positionering ROSA

De missie van de ROSA is het bevorderen van samenwerking tussen ketenpartijen op het vlak van informatievoorziening in het onderwijs in alle sectoren en op (onderwijs)sectoroverstijgende aspecten van informatievoorziening.



# Strategische positionering ROSA

De missie van de ROSA is het bevorderen van samenwerking tussen ketenpartijen op het vlak van informatievoorziening in het onderwijs in alle sectoren en op (onderwijs)sectoroverstijgende aspecten van informatievoorziening.

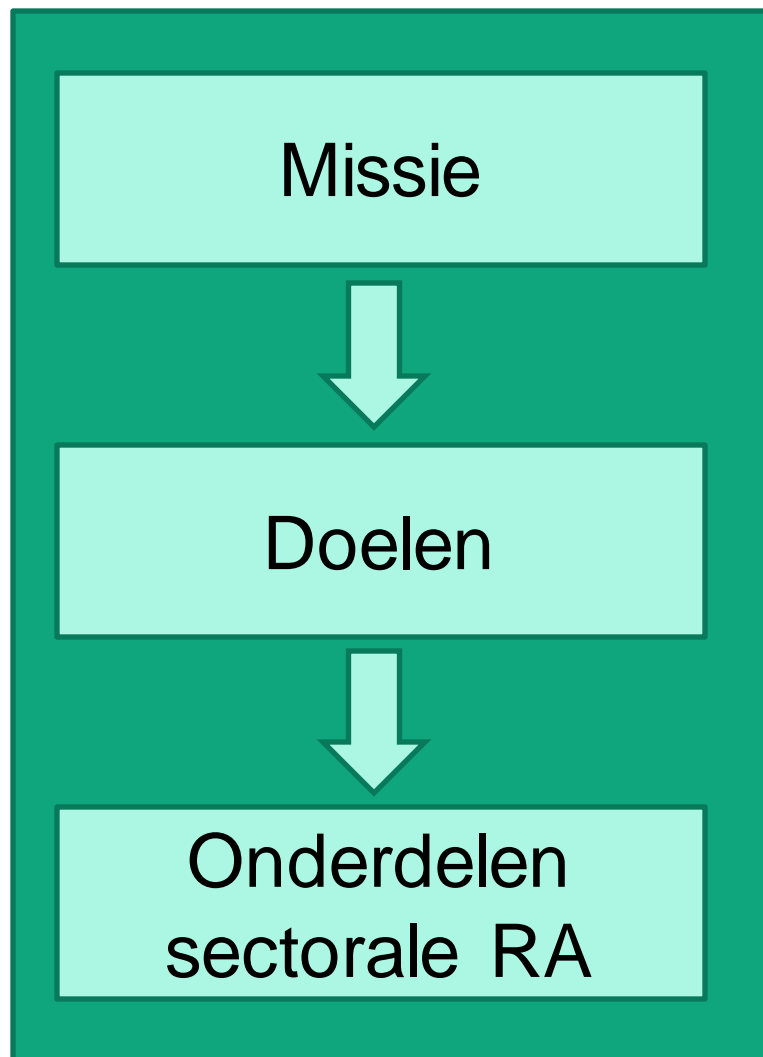


# Strategielaag ROSA

**Strategielaag:** brengt alle onderdelen van de ROSA met elkaar in samenhang.

- Dit is een laag die over de richting van de ROSA zelf gaat.
- Hierdoor wordt de positionering van deze onderdelen duidelijker voor de onderwijsketen.
- Daarnaast kan deze laag ook gebruikt worden om verantwoordelijkheden over de inhoud van verschillende onderdelen van de ROSA in kaart te brengen. (governance)
- Moet ook voor bestuurders meteen toegevoegde waarde van de ROSA duidelijk maken. (verhaal moet er uit naar voren springen)

# Opzet Strategielaaag



**Strategische positionering**

A large, light blue arrow pointing from the left diagram to the right diagram, with the text "Strategische positionering" written vertically along its length.



**edustandaard**

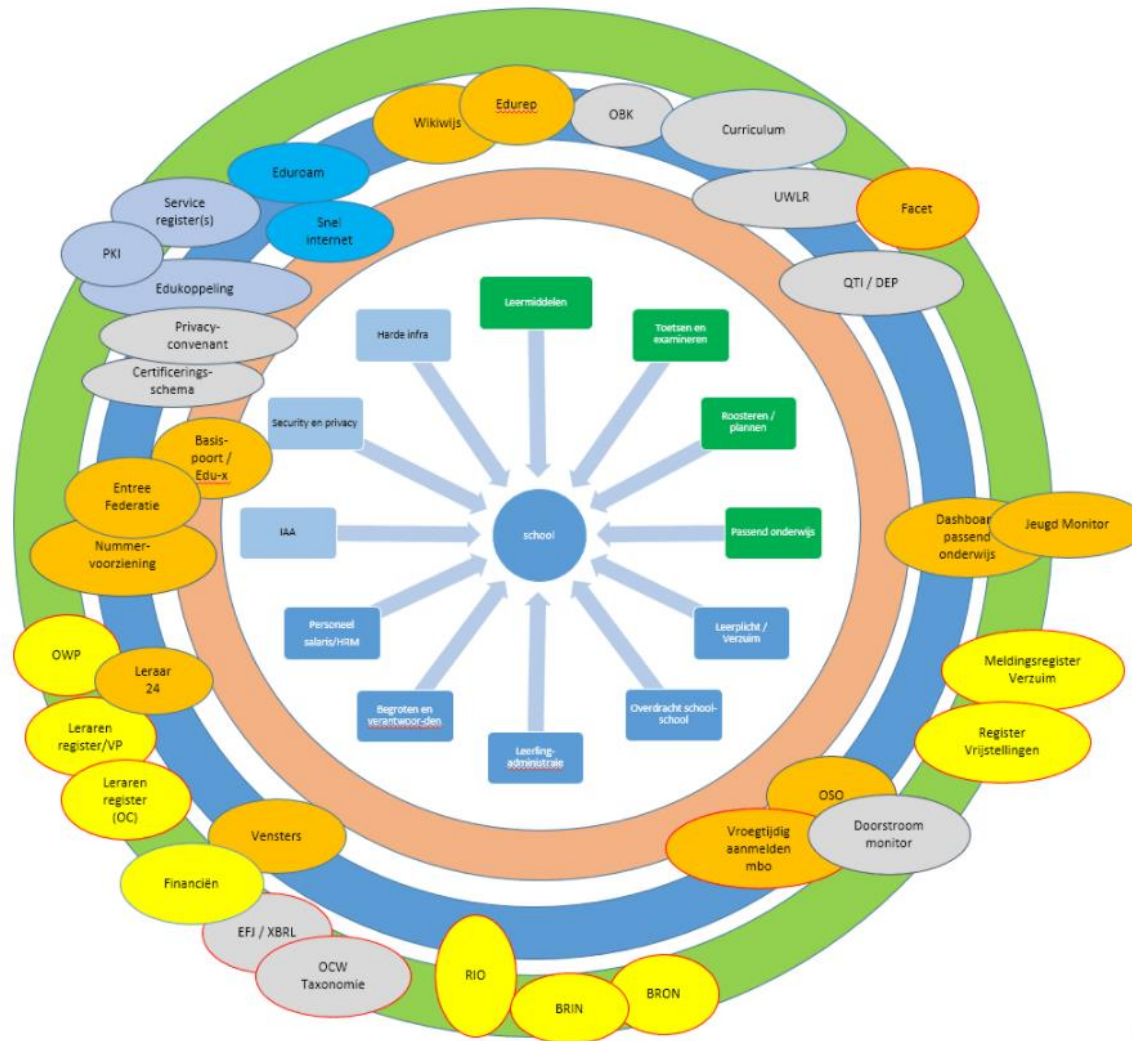
# Agenda

- Vaststelling projectplan
- Samenhang met sectorale referentiearchitecturen / governance
- **Gemeenschappelijke infrastructuur**
  - Eerste inventarisatie
  - Wat wel/niet in de ROSA
  - Relaties met sector architecturen

# Vertrekpunt: Use Cases

- Als ontwerper van een (keten)dienst
  - Wil ik van de ROSA weten van welke infrastructuur ik gebruik *kan of moet* maken
  - Omdat dat mij helpt een (keten)dienst in te richten
- Als uitvoerder van een ROSA scan
  - Wil ik in de ROSA hebben vastgelegd van welke infrastructuur gebruik gemaakt moet of kan worden
  - Zodat ik kan controleren of ketens voldoen en kan adviseren en verwijzen

# Bron BIO (BIO wielen)



- BIO geeft een opsomming en classificaties, maar is elk item voor de use cases even veel effort/aandacht waard in de ROSA Revisie / gereviseerde ROSA?

# Aanpak

- Gegeven: Resources zijn beperkt
  - voor de ROSA revisie
  - voor later onderhoud van ROSA informatie
  - idem voor sector RAs
- Aanpak 1: besteed aan elk (BIO...) item evenveel effort
- Aanpak 2: besteed de meeste effort aan items die veel waarde hebben voor de use case, besteed de minste effort aan items die hier weinig waarde voor hebben



# Wat is waarde? Altijd lastig!

- Veel waarde revisie (vaak gebruikt in use-cases):
  - (Potentieel) gebruikt in alle ketenprocessen
  - (Potentieel) gebruikt in alle sectoren
- Afnemende waarde revisie (minder vaak gebruikt):
  - Specifiek voor een ketenproces (proceskennis)
  - Specifiek voor een sector





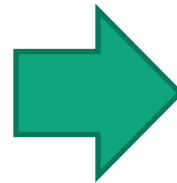
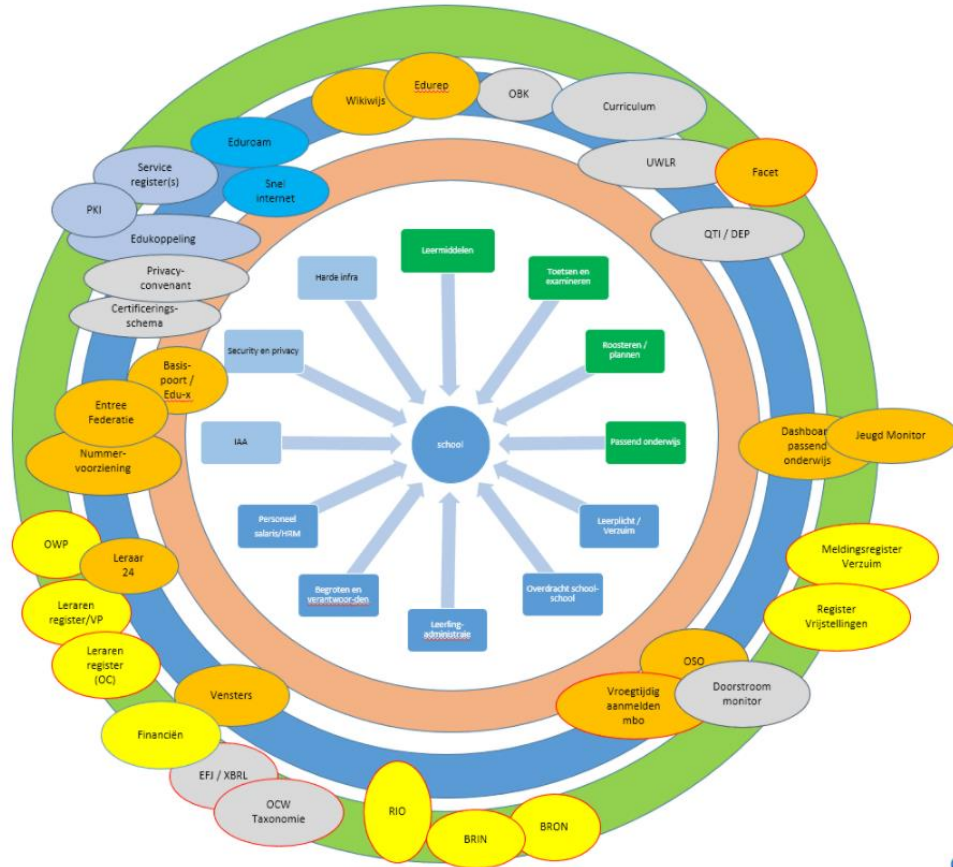
# Karakterisering infrastructuur

	Generiek <i>Niet op voorhand beperkt tot 1 sector</i>	Sectorspecifieke implementatie
Generieke implementatie <i>Niet op voorhand beperkt tot 1 keten</i>	<b>Meeste effort</b>	Gemiddelde effort ( <i>verwijzen naar sectorarchitectuur en/of vice versa</i> )
Ketenproces specifiek	Gemiddelde effort ( <i>verwijzen naar ketenproces</i> )	Minste effort ( <i>verwijzen naar sectorarchitectuur en/of vice versa</i> )

# Voorbeelden

	Generieke implementatie <i>Niet op voorhand beperkt tot 1 sector</i>	Sectorspecifieke implementatie
Generieke implementatie <i>Niet op voorhand beperkt tot 1 keten</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RCs (mandateringssysteem, identityprovider)</b></li> <li>• <b>Implementaties (OSR, RIO)</b></li> <li>• <b>Kaders, afspraken etc (UBV, AMIGO, Toegang)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RCs (LAS?) benoemen, verwijzen naar sector RAs en/of vice versa.</li> <li>• Idem implementaties.</li> <li>• Idem Kaders, afspraken (Hodex HBO-WO formats)</li> </ul>
Ketenproces specifieke implementatie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RCs (overdrachtsvoorziening, toetssysteem) uitwerken bij ROSA ketenproces</li> <li>• Implementaties opnemen bij ROSA ketenproces</li> <li>• Kaders, afspraken etc opnemen bij ROSA ketenproces</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RCs (?) verwijzen naar sector RAs en/of vice versa</li> <li>• Idem Implementaties (Wikiwijs)</li> <li>• Idem Kaders, afspraken etc.</li> </ul>

# Eerste indeling (vingeroefening)



	Alle sectoren	sectorspecifiek
Alle ketens		
Ketenproces specifiek		

# Conclusies, aanpak, relaties WPs

- BIO / de huidige ROSA is een waardevolle bron
- De matrix helpt de meeste waarde te creëren
- Aanpak: het is verstandig hier te starten (hoogste prio)

## Relaties WPs

1 metamodel: items verschillen in detail (beschrijven/verwijzen)

2 ketendomeinmodel: ketenproces specifieke items opnemen

4 samenhang sectoren: afstemming Sector RAs – ROSA

6 beheerproces: up to date houden (wederzijdse) verwijzingen