

TARA

of een open architectuur voor archieven

een verkenning
door Karin van der Heiden en Ivo Zandhuis

TARA

Toegankelijke Archieven
Referentie Architectuur



toegankelijke archieven



**IF DOOR DOES
NOT OPEN
DO NOT
ENTER**

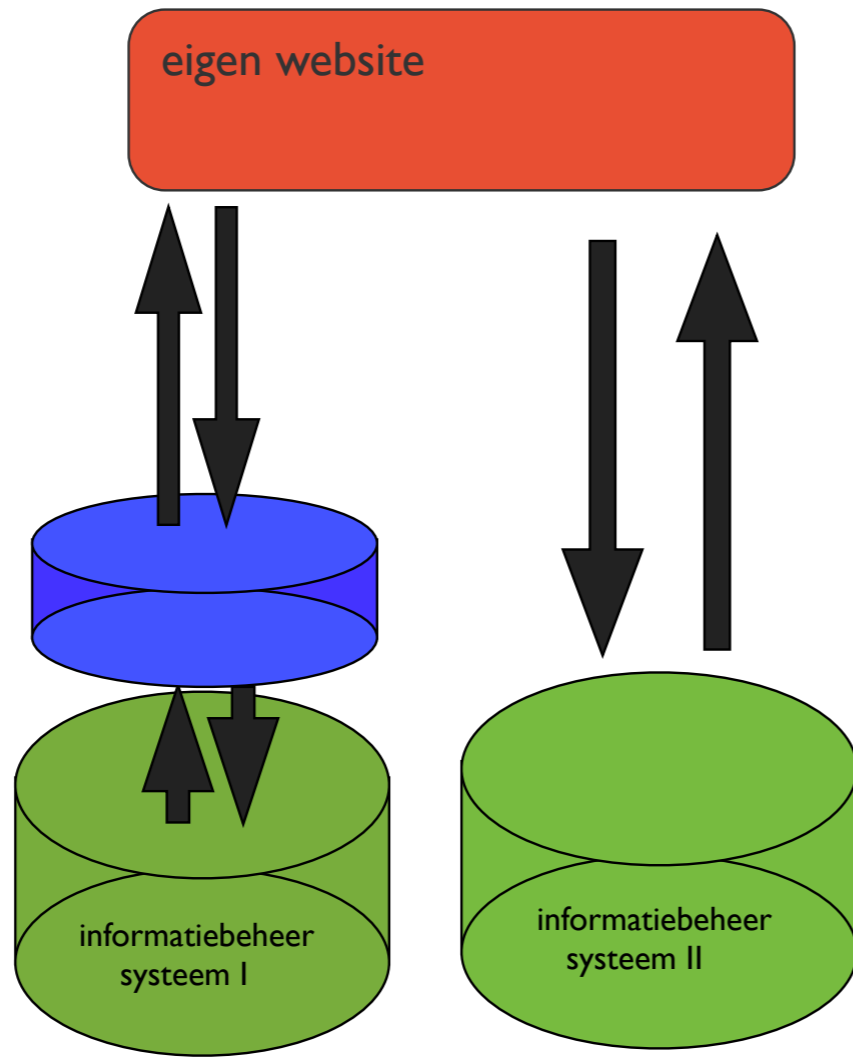
wat wil uw baas?

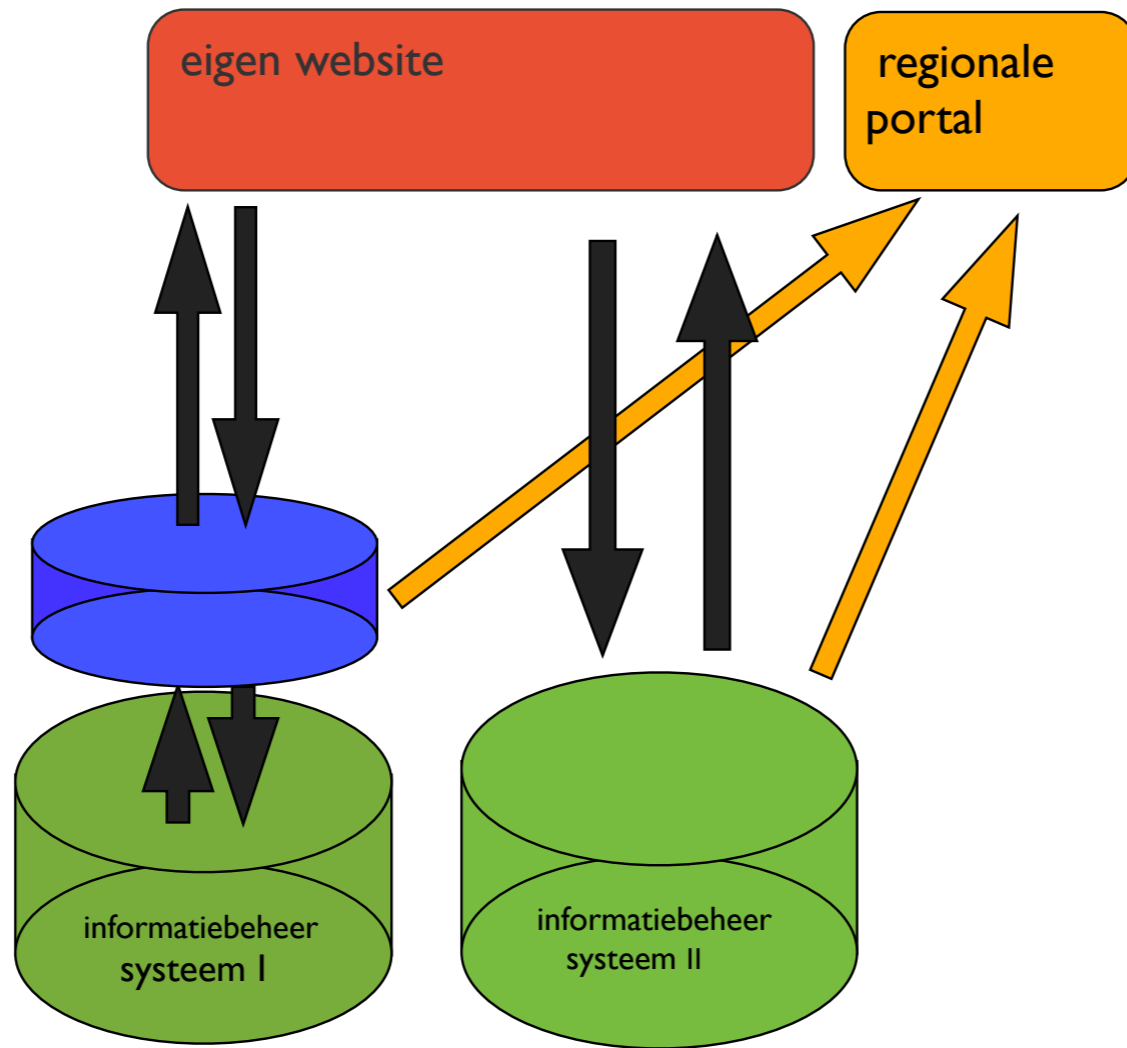
- ‘profileren’
- ‘samenwerken’
- kosten-efficiënt werken
- op verschillende platformen en media aanwezig zijn

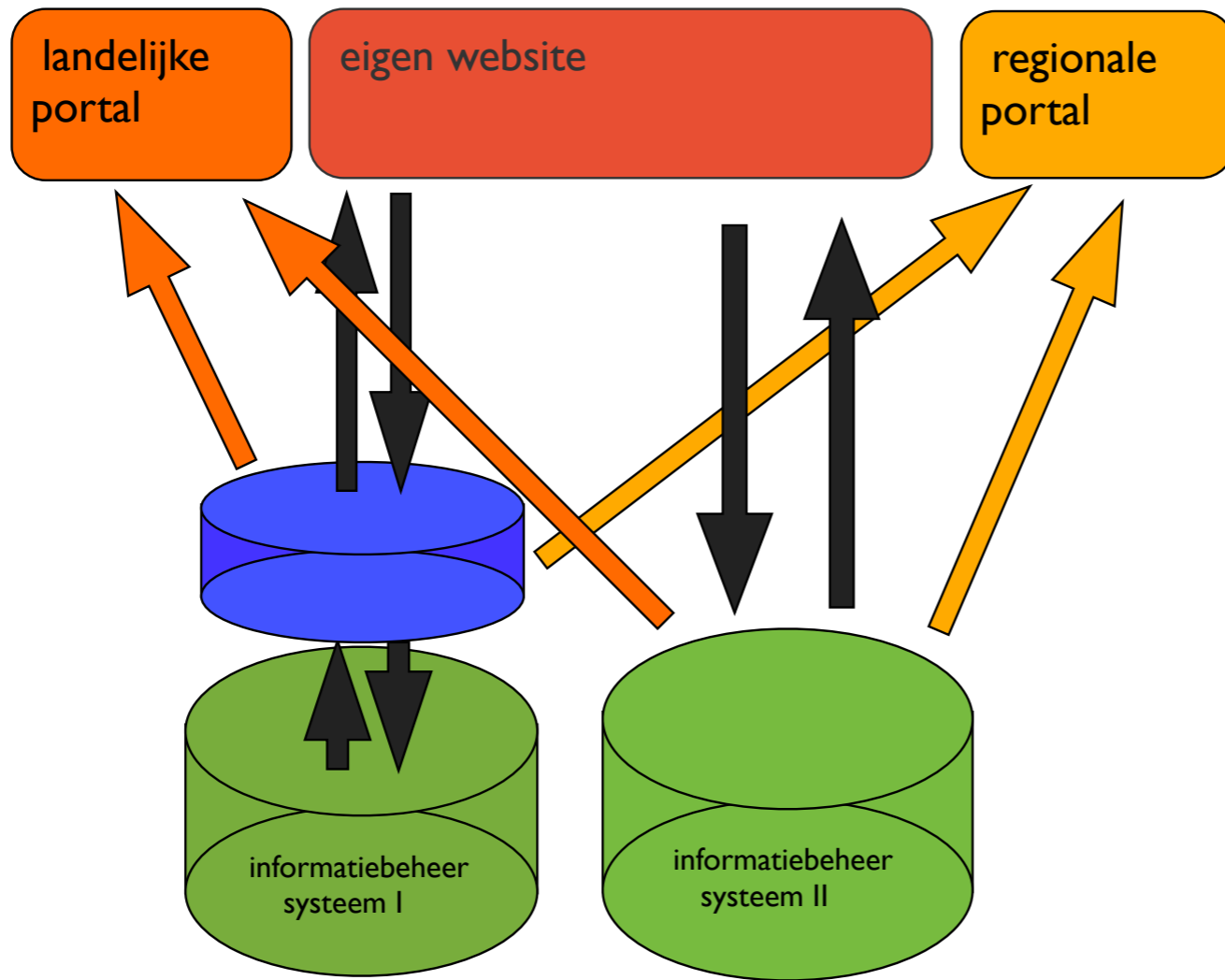
wat willen jullie

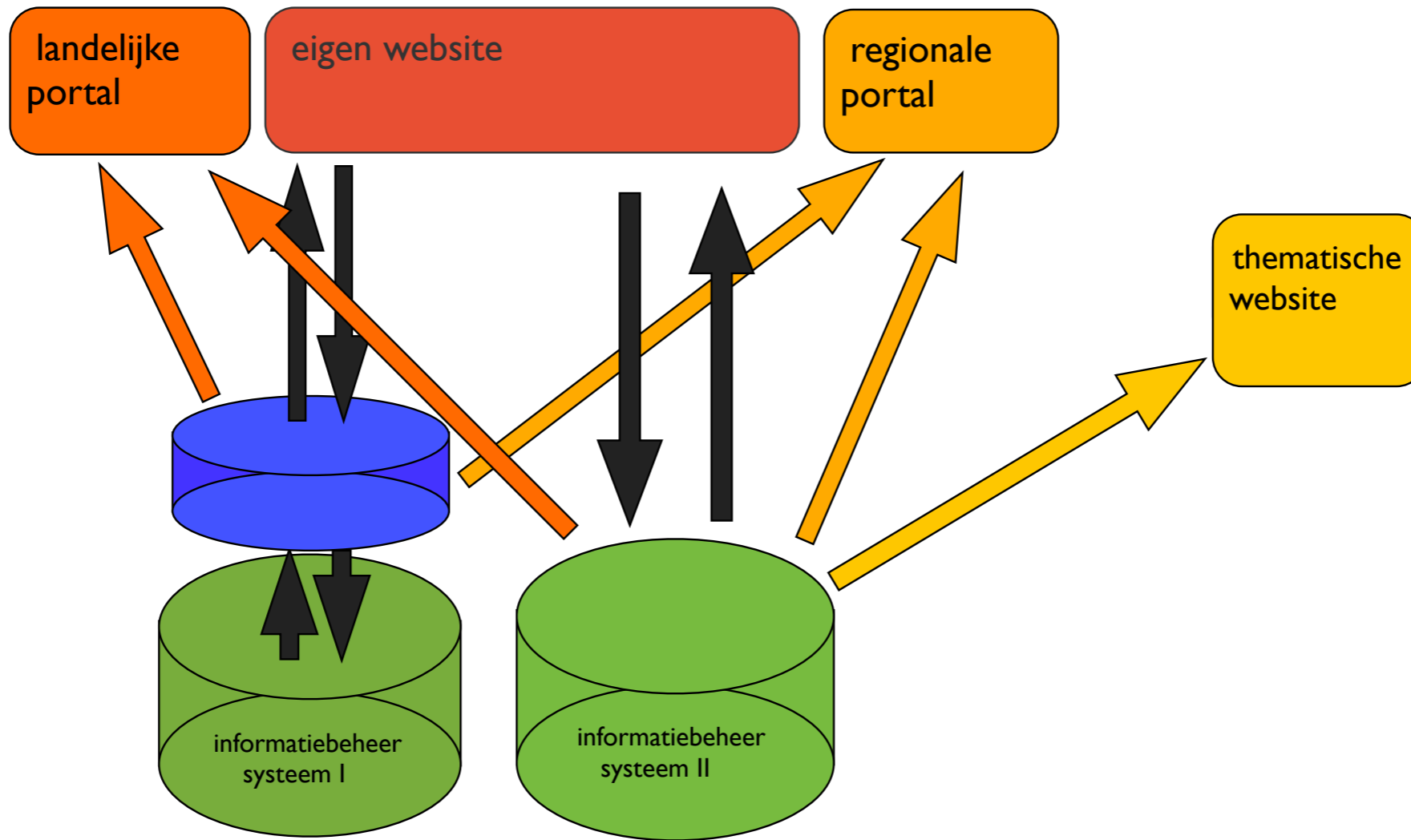
- kunnen **zoeken** door alles
 - zowel door eigen als externe databases
- gegevens en objecten **hergebruiken**
- gegevens en objecten kunnen **delen**
- informatie **presenteren** zoals jij dat wenst

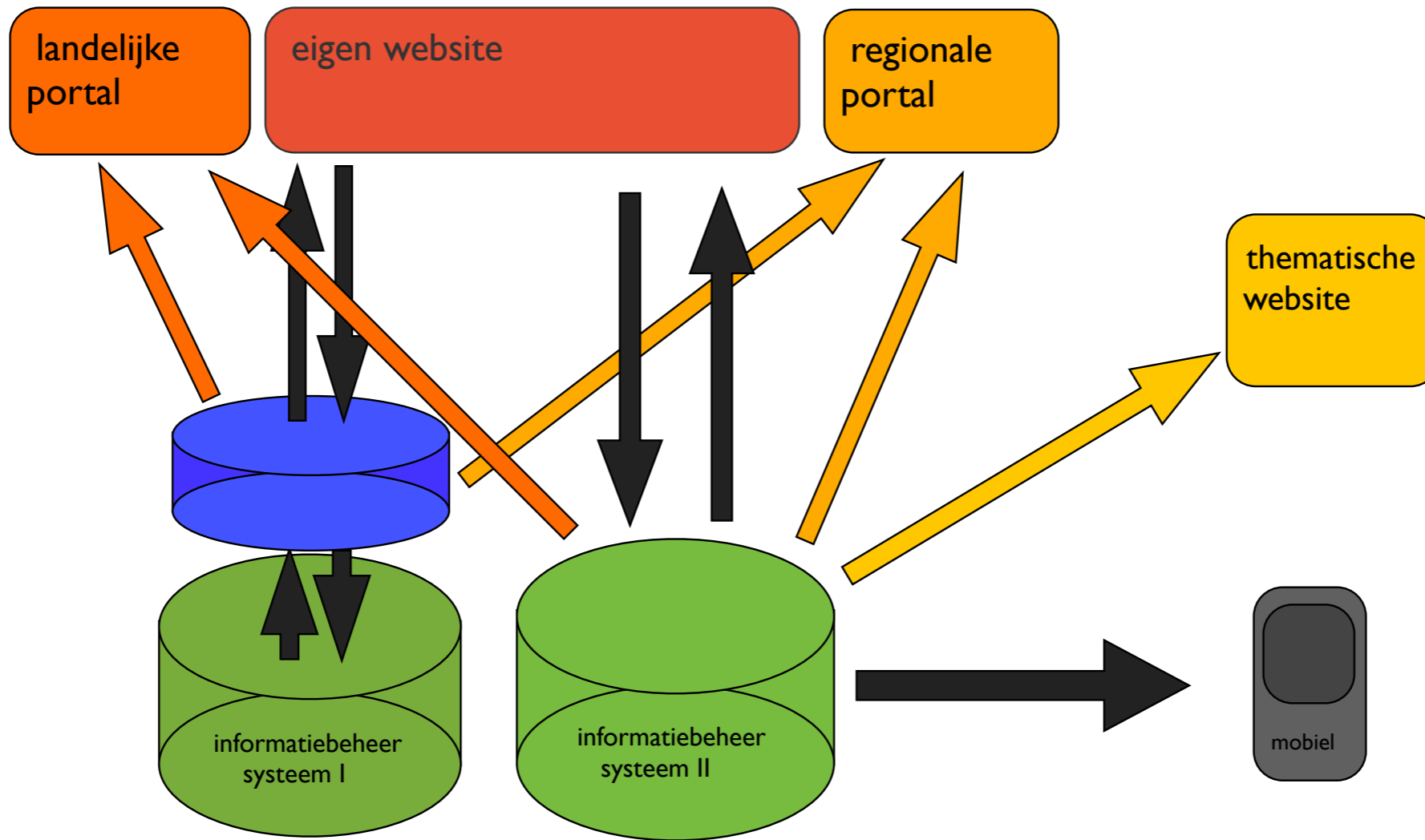


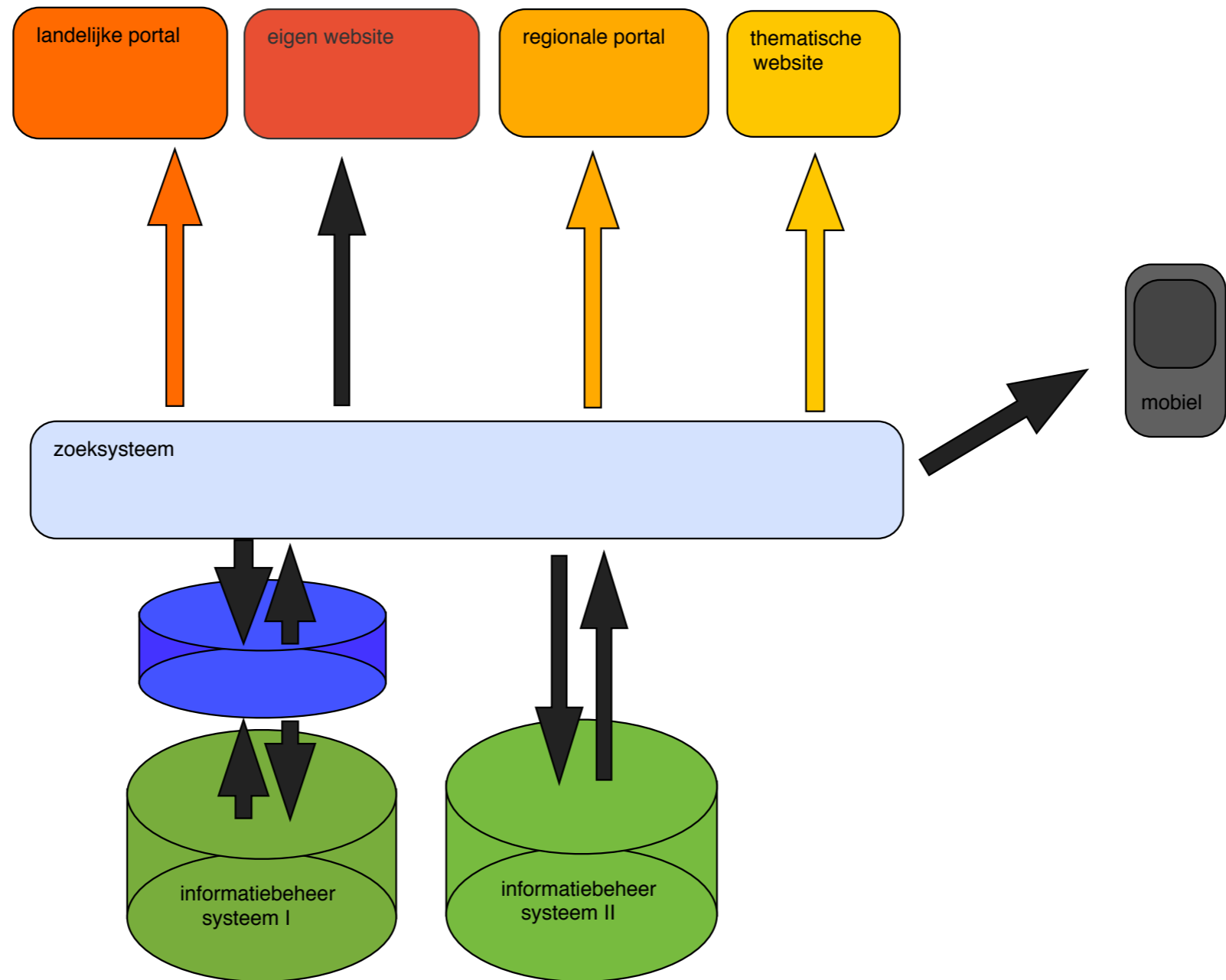










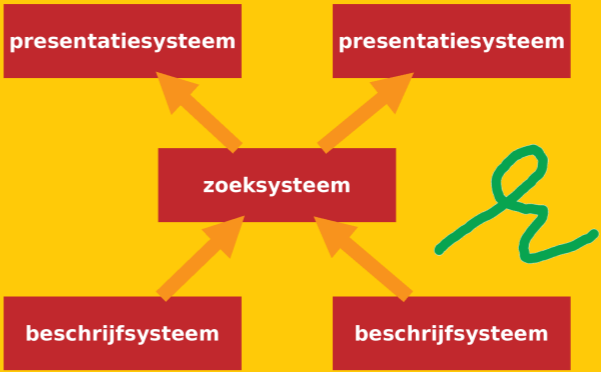
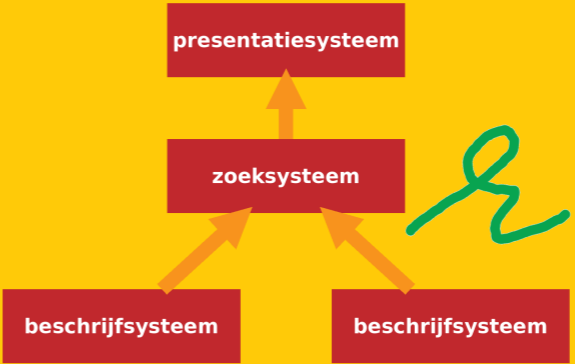
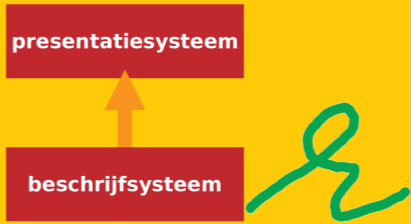
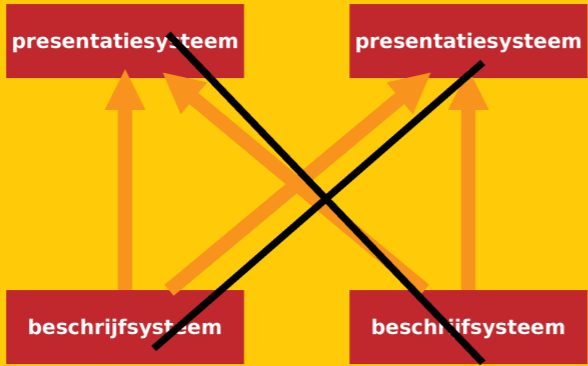
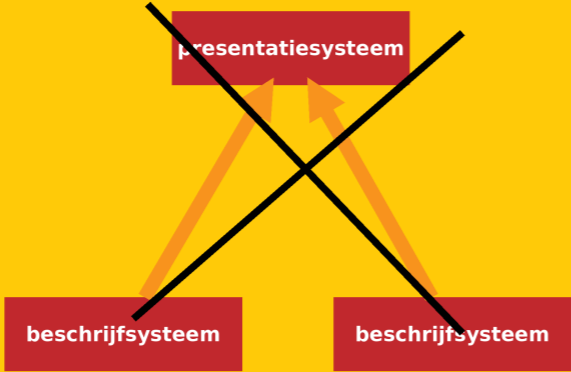


zoek het verschil

- ‘Voor elke nieuwe toepassing bellen we de ontwikkelaar/leverancier’
- ‘Voor elke nieuwe toepassing bellen we een ontwikkelaar/leverancier’

open architectuur

- verschillende verantwoordelijkheden van elkaar scheiden
- communicatie daar tussen op basis van open standaarden
- losse componenten + open standaarden = open architectuur

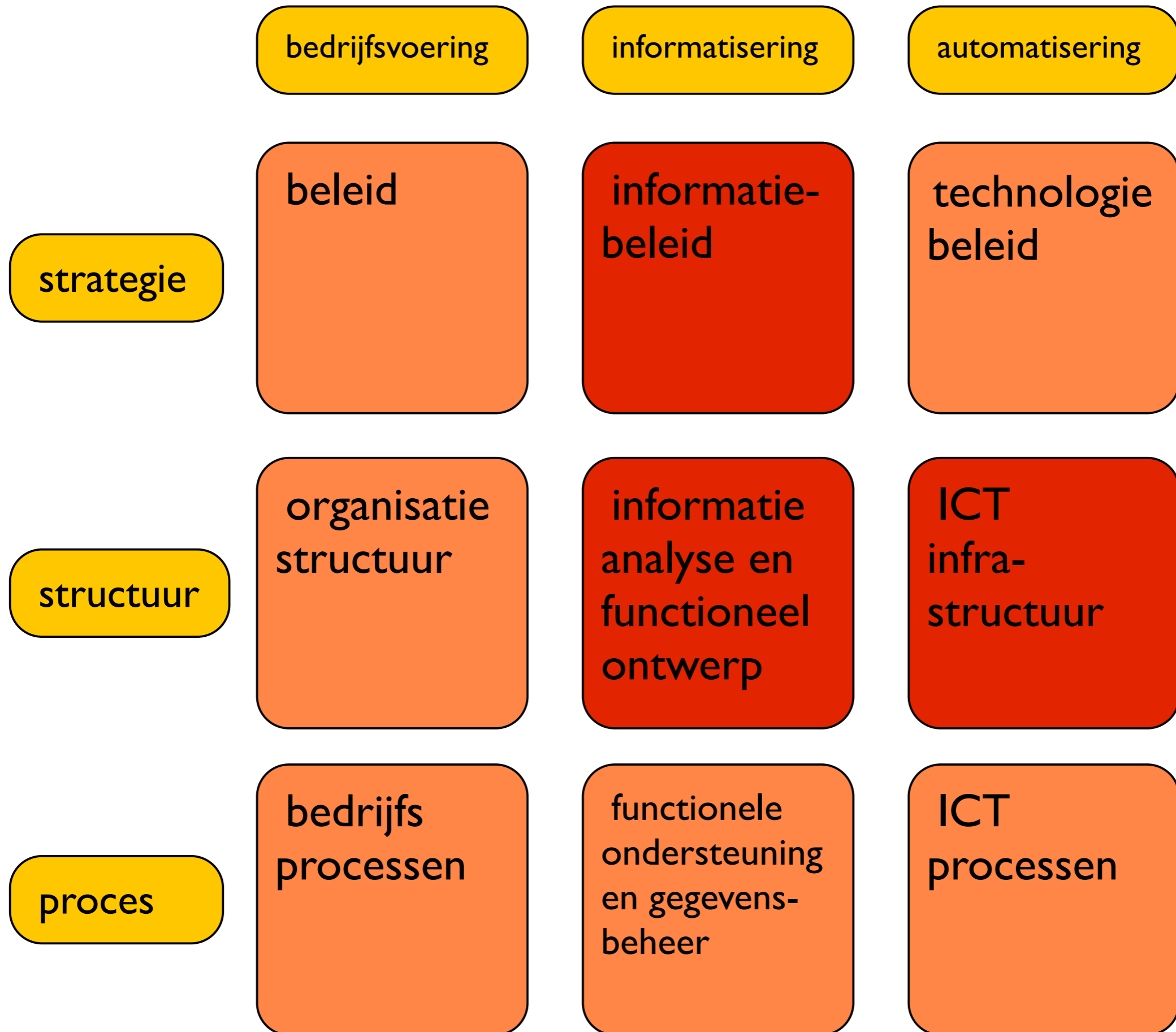


scheiden verantwoordelijkheden

- geen data in content management systeem
- geen vormgeving in data

open standaarden

- EAD, XML, DC, URL, SRU, OAI-PMH
- onafhankelijk van platform en leverancier
- breed geaccepteerd
- gedocumenteerd in publieke domein





beren?

- ‘open data is gratis data, dat moeten we niet willen’

beren?

- 'open source is onbetrouwbaar'

beren?

- ‘open standaarden zijn er niet en daarom is een open architectuur onmogelijk’

beren?

- ‘open architectuur is zo ingewikkeld, dat laten we maar beter aan de leveranciers over’

beren...?

- 'We worden het nooit met z'n allen eens'

beren...?

- ‘Het is te ingewikkeld, we laten het maar beter aan de leveranciers over’

beren...?

- En die leverancier zegt: 'Het is ingewikkeld, dat gaat een hoop geld kosten'



ons advies

- KENNIS
- *kennis*
- **kennis**

Quiz

- OAI-PMH
- SRU
- Dublin Core
- EAD
- XML
- URL

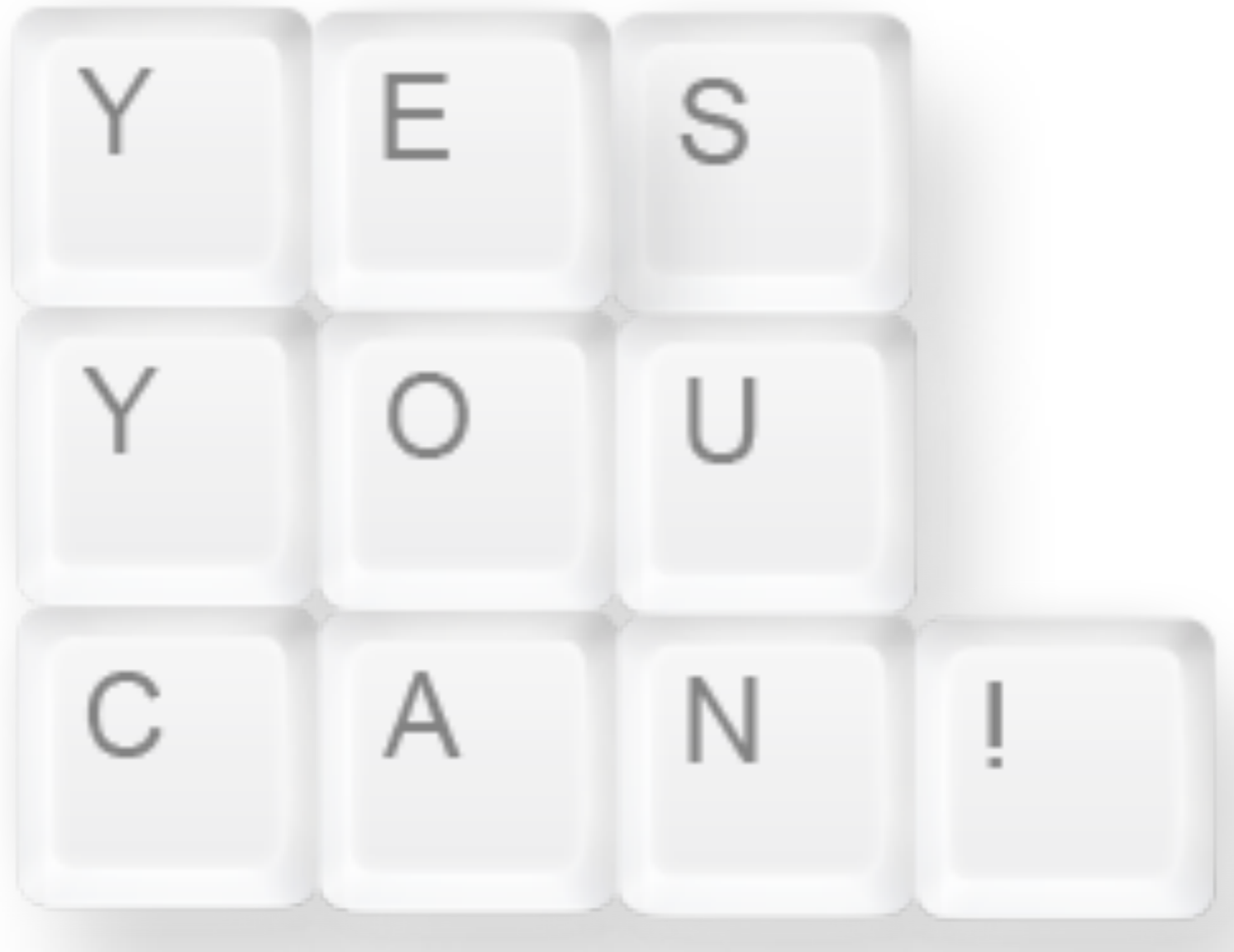
wat moeten we doen

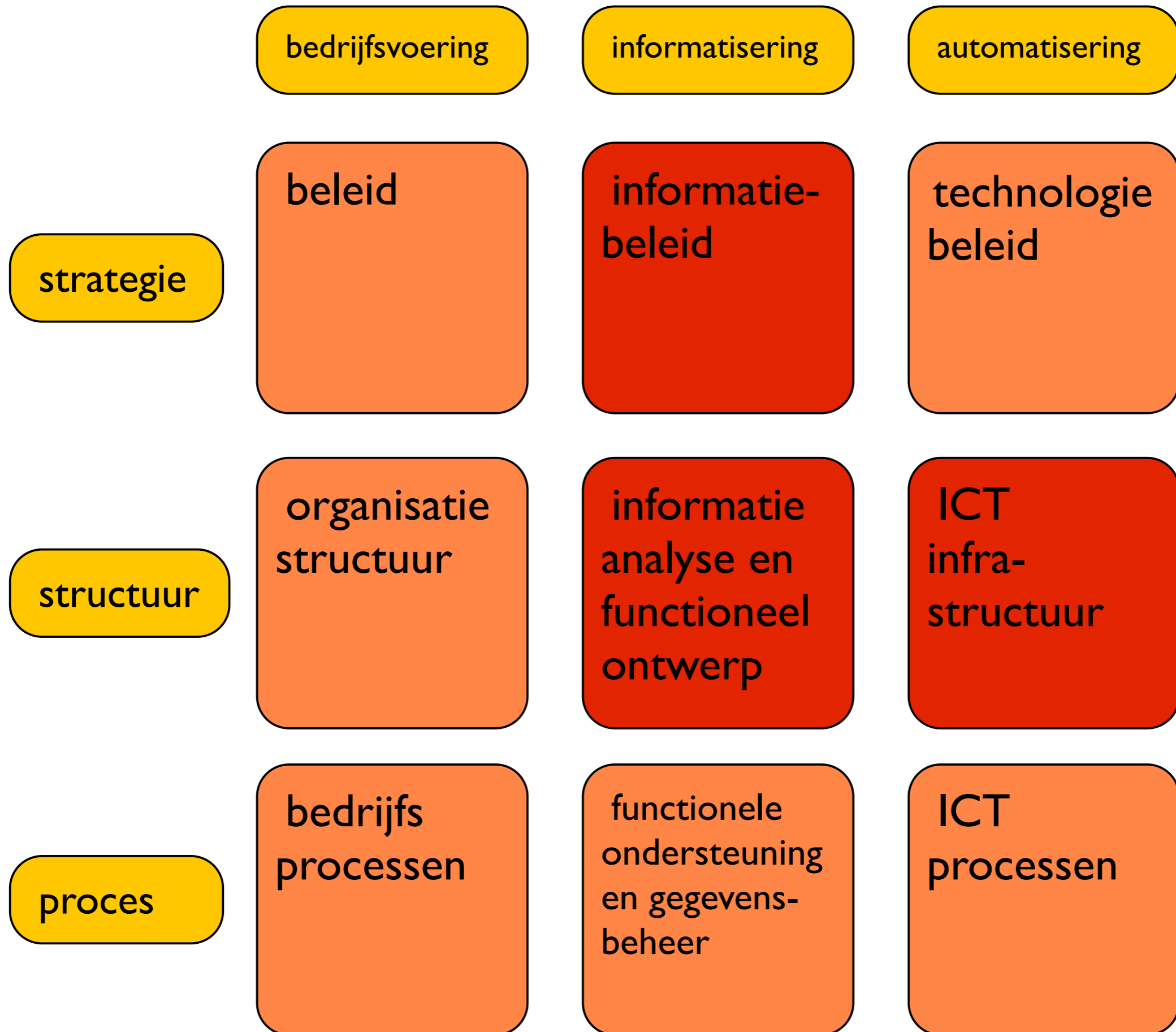
- afspraken over EAD maken
- open architectuur (laten) definiëren
- afspraken met leveranciers en ontwikkelaars maken

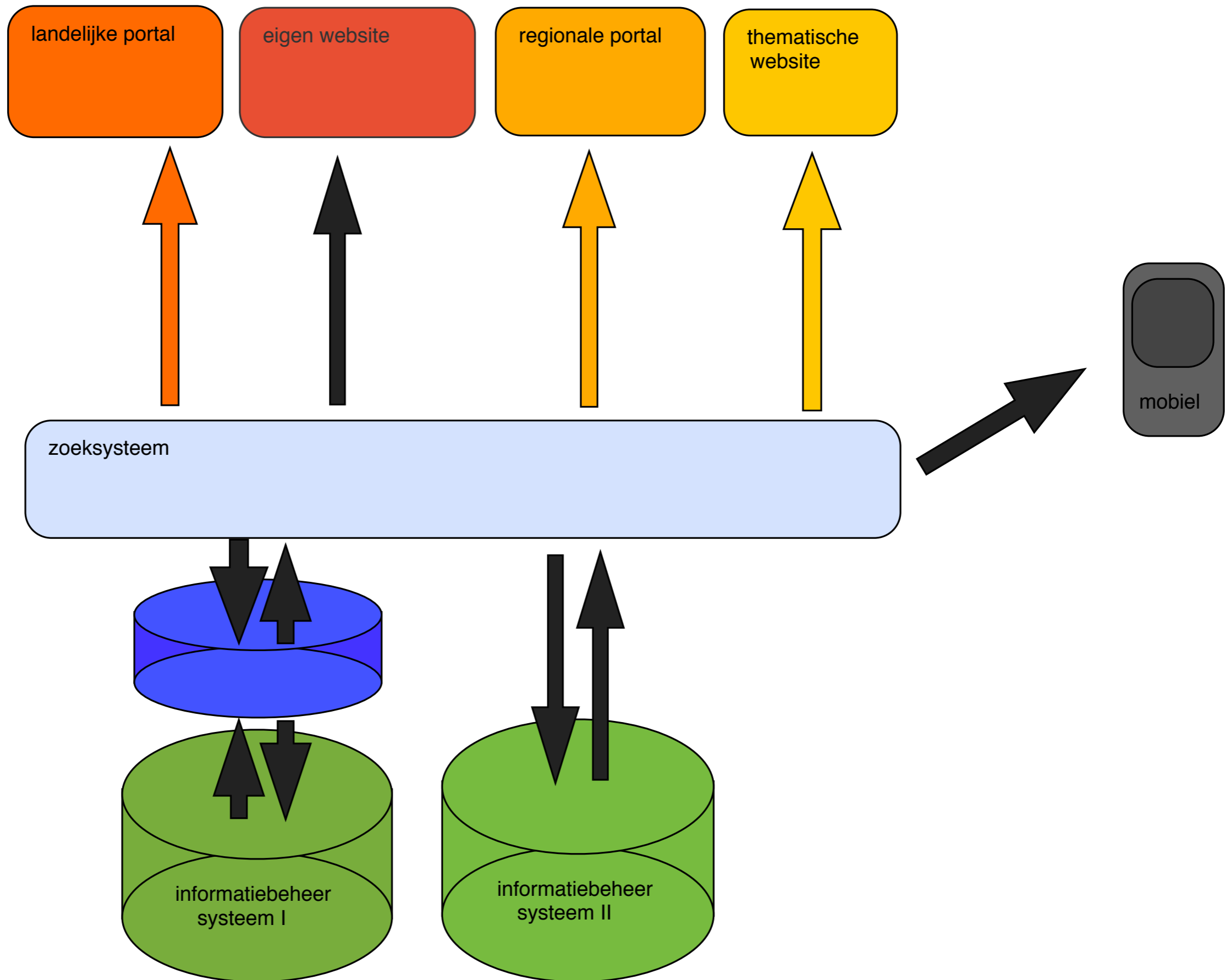
wat zegt uw leverancier:

- ‘Een forse uitbreiding van EAD als standaard voor het vastleggen van alle archivalia is nastrevenswaardig’
- ‘De methoden en protocollen zijn voorhanden en beproefd’

open architectuur?







wat kun je dan:

- ‘profileren’
- ‘samenwerken’
- kosten-efficiënt werken
- op verschillende platformen en media aanwezig zijn

wat kun je dan:

- **zoeken** door zowel eigen als externe databases
- gegevens en objecten **hergebruiken**
- gegevens en objecten **delen**
- informatie **presenteren** zoals jij dat wenst

TARA

Toegankelijke Archieven
Referentie Architectuur



open standaard datamodel

- een standaard
- data op detailniveau weergeven
- data als platte records teruggeven

open standaard protocol

- een standaard
- gebruikelijk, niet per se op erfgoed georiënteerd
- laagdrempelig
- aggregatie en federatie ondersteunen