



Logius
Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Kennisplatform API's API Design Rules

Tim van der Lippe
2025-03-26



Wie ben ik?



Gestart in januari bij [Logius](#)

Neem trekker rol over van Martin van der Plas

2018 Master Computer Science bij TU Delft

Daarna Google in Londen en Adyen in Amsterdam

9 jaar open source maintainer [Mockito](#)



Inhoudsopgave

- 1 Stand van zaken ADR 2.0
- 2 Scope ADR 2.1
- 3 Standaard + linter
- 4 Standaard + developer.overheid.nl
- 5 Standaard + Kennisplatform API's



Stand van zaken ADR 2.0





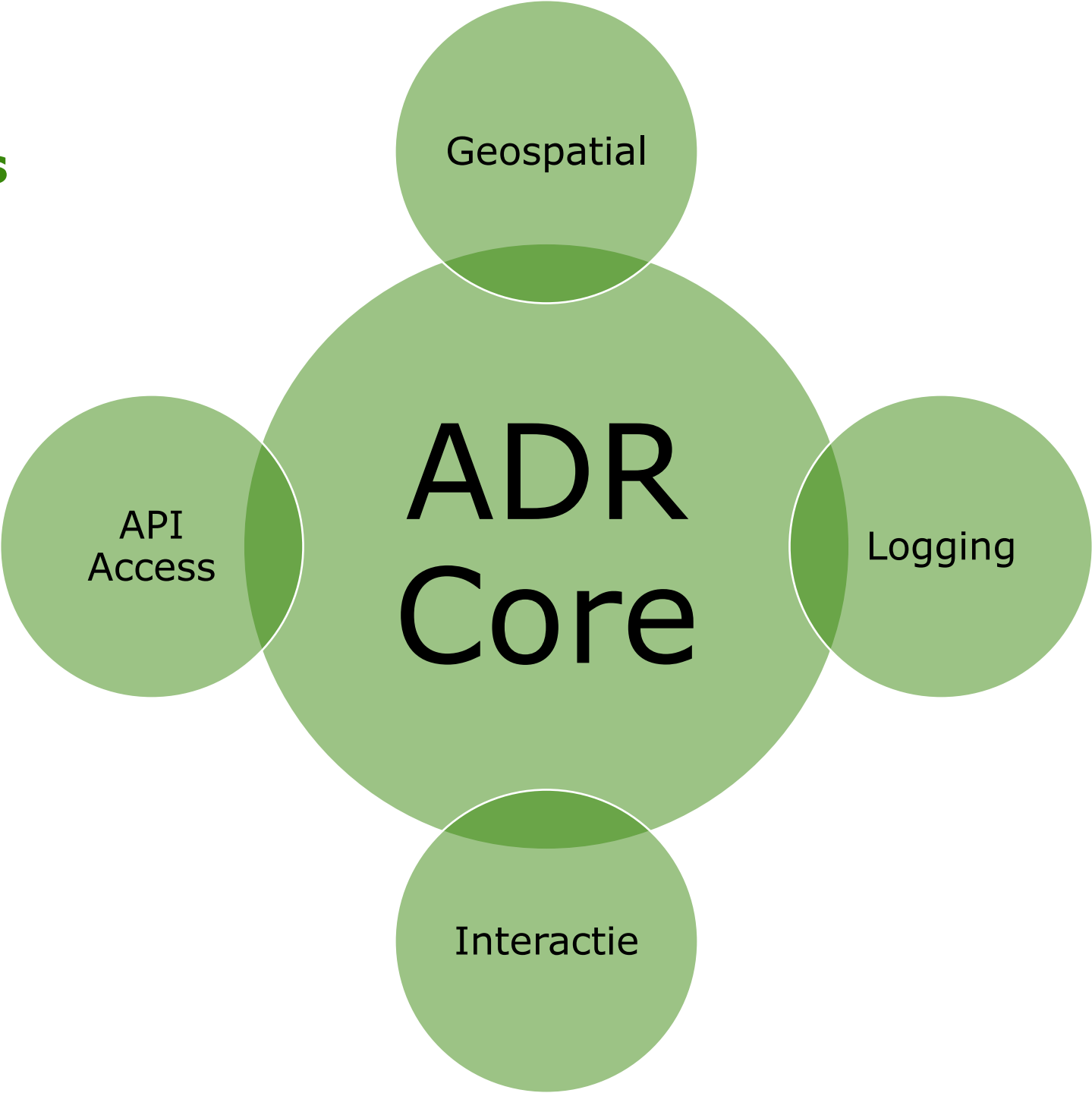
Stand van zaken ADR 2.0

Expertgroep meeting wordt gepland

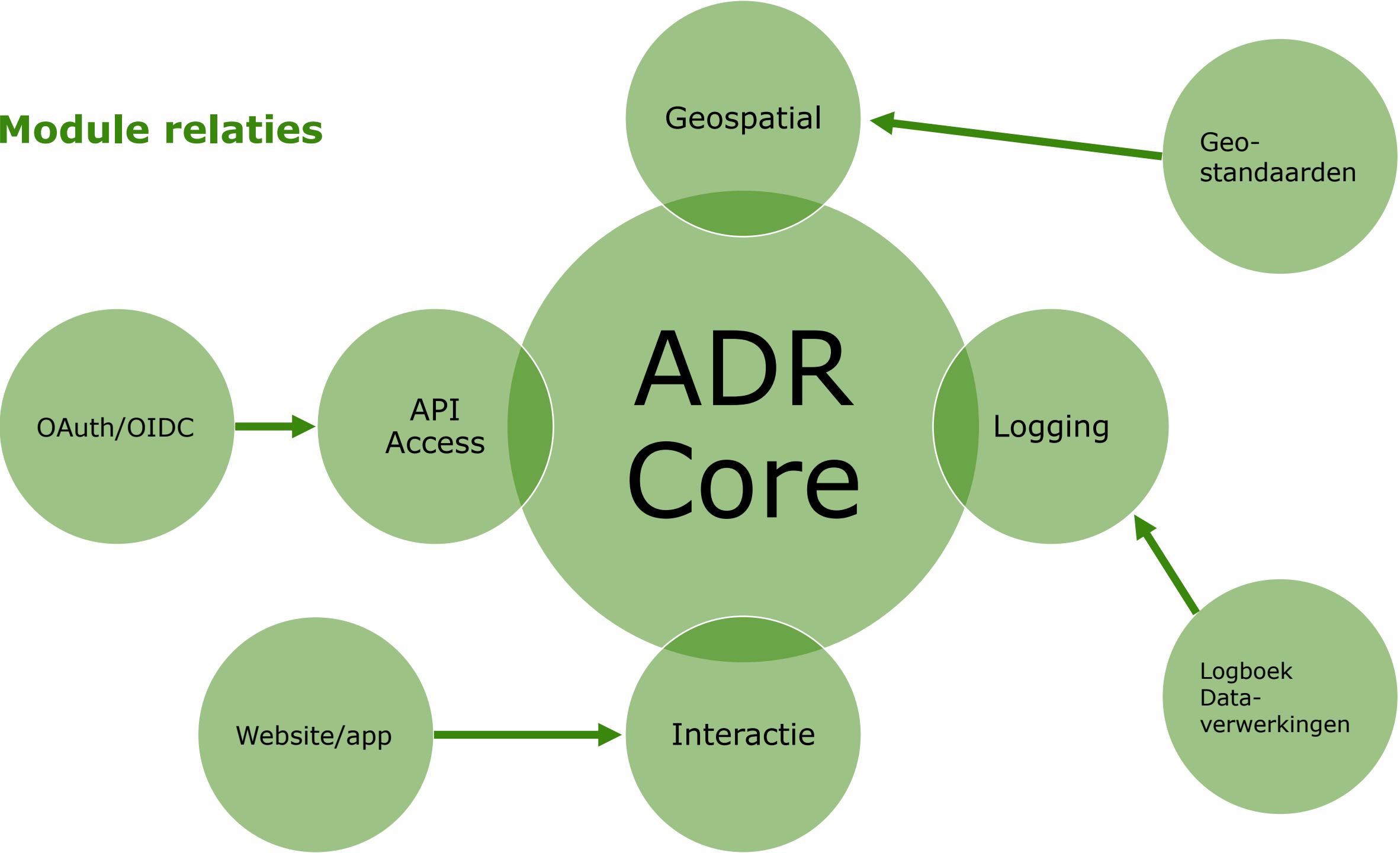
Versie management van modules

Impact op toekomstige modules

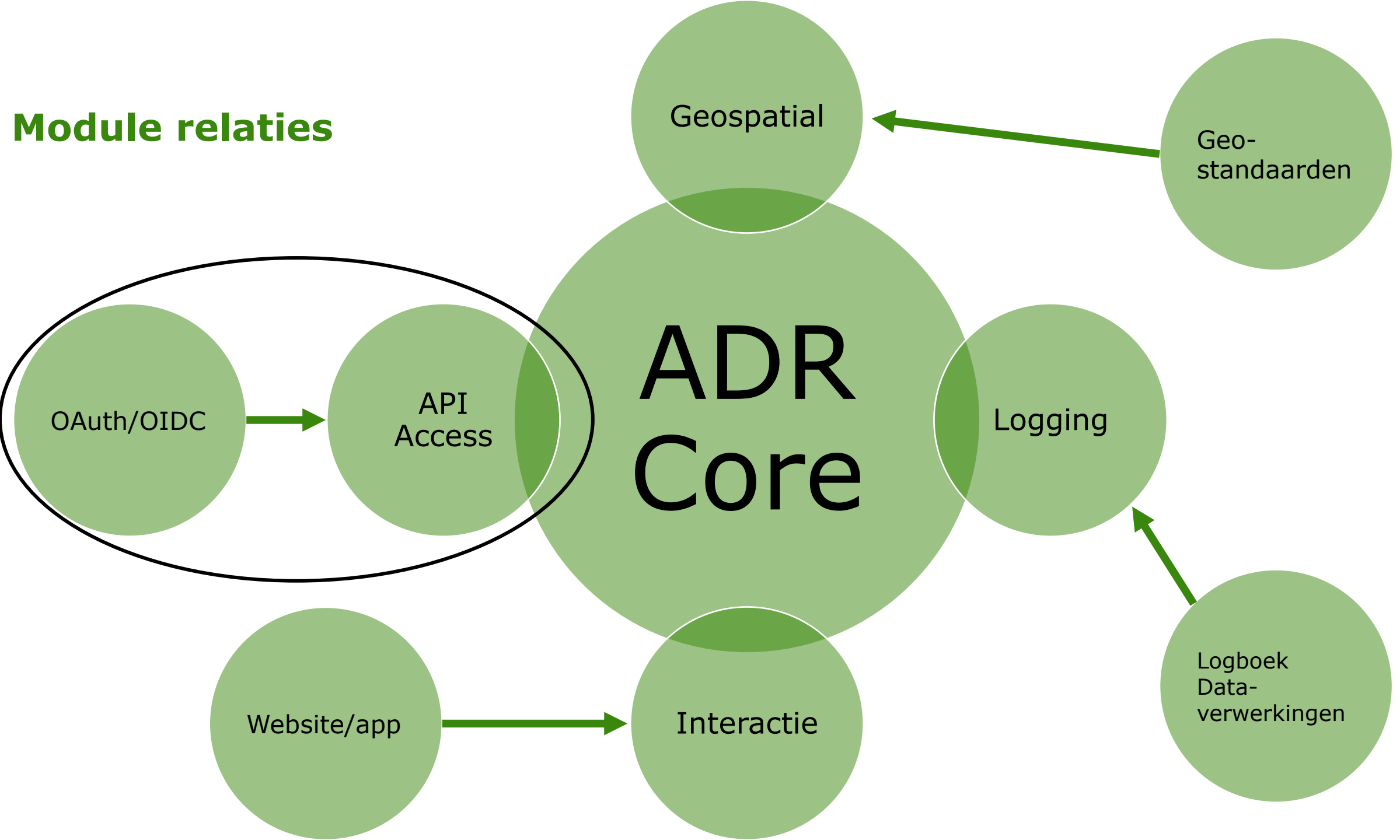
Module relaties



Module relaties



Module relaties





Stand van zaken ADR 2.0

Bundelen met ADR-Core lijkt op Digikoppeling

Bundelen met gerelateerde standaarden lijkt op Geo-standaarden

Impact op “Uitstekend beheer”, dus snelheid



Scope ADR 2.1





Scope ADR 2.1

Feedback uit ADR 2.0 proces verwerken

11% van APIs op developer.overheid.nl publiceren openapi.{json,yaml}



Scope ADR 2.1

Document opschonen

Ambigüiteit/conflicten tussen standaarden verduidelijken

Faciliteren developer.overheid.nl integratie



Scope ADR 2.1

Transporty Security module integratie (goedgekeurd)

Contact informatie (voor developer.overheid.nl) (goedgekeurd)

Base URL (OData en hoofdpagina) (TO 13 mei)

Naming-conventions module integratie (oa paths kebab-case) (TO 13 mei)

ADR Validator referenties in "How to test" (TO 13 mei)



Standaard + linter





Standaard + linter

Symbiose tussen standaard en Spectral linter

Focus op automatisering waar mogelijk

Test op real-life API's

/testcases/cor-api/openapi.json

181:29 warning paths-kebab-case /laatsteWijziging is not kebab-case.

774:30 warning use-problem-schema Your schema doesn't seem to match RFC7807.

✖ 2 problems (0 errors, 2 warnings, 0 infos, 0 hints)



Standaard + linter

Nieuwe wijzigingen inclusief linter configuratie

Impactanalyse van tevoren

Promoten integratie in CI/CD



Standaard + developer.overheid.nl





Standaard + developer.overheid.nl

Kennisbank API's

Hosten configuratie

Expliciet geen beslissingen over configuratie/regels

```
spectral-lint:
  image: node:20
  stage: spectral_lint
  script:
    - npm install -g @stoplight/spectral-cli
    - curl -L https://static.developer.overheid.nl/adr/ruleset.yaml
      > .spectral.yaml
    - spectral lint -r .spectral.yaml $OAS_URL_OR_FILE
  rules:
    - if: '$CI_PIPELINE_SOURCE == "merge_request_event"'
      when: always
    - when: manual
```

```
spectral-lint:
  image: node:20
  stage: spectral_lint
  script:
    - npm install -g @stoplight/spectral-cli
    - curl -L https://static.developer.overheid.nl/adr/ruleset.yaml
      > .spectral.yaml
    - spectral lint -r .spectral.yaml $OAS_URL_OR_FILE
  rules:
    - if: '$CI_PIPELINE_SOURCE == "merge_request_event"'
      when: always
    - when: manual
```



Standaard + Kennisplatform API's





Standaard + Kennisplatform API's

Input van Kennisplatform

Werkwijze voor integratie

Technisch Overleg besluitvorming



Standaard + Kennisplatform API's

Waar liggen behoeftes?

Wat kan er nog meer geautomatiseerd worden?

Ligt er werk klaar ter integratie?



Logius
Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Kennisplatform API's API Design Rules

Tim van der Lippe
2025-03-26