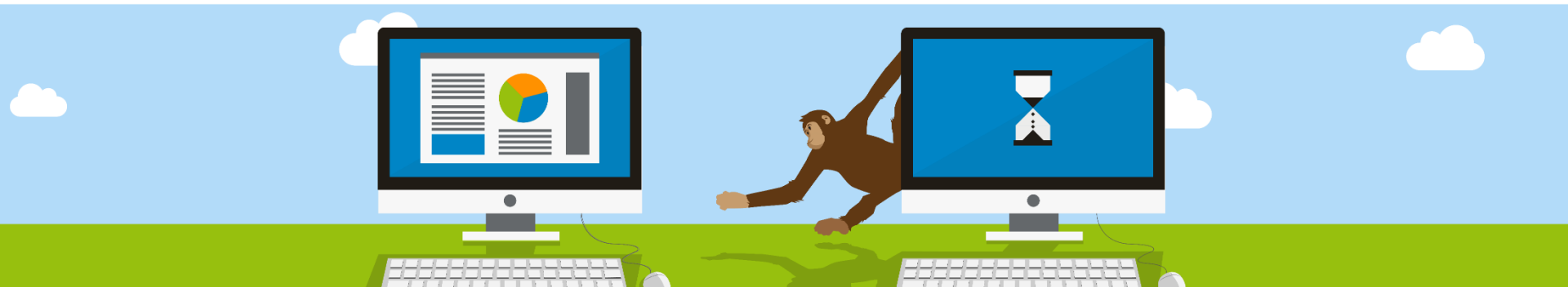


# Wie zijn we

2-2-2021



# Kennisplatform APIs



Forum Standaardisatie



Vereniging van  
Nederlandse Gemeenten



kadaster



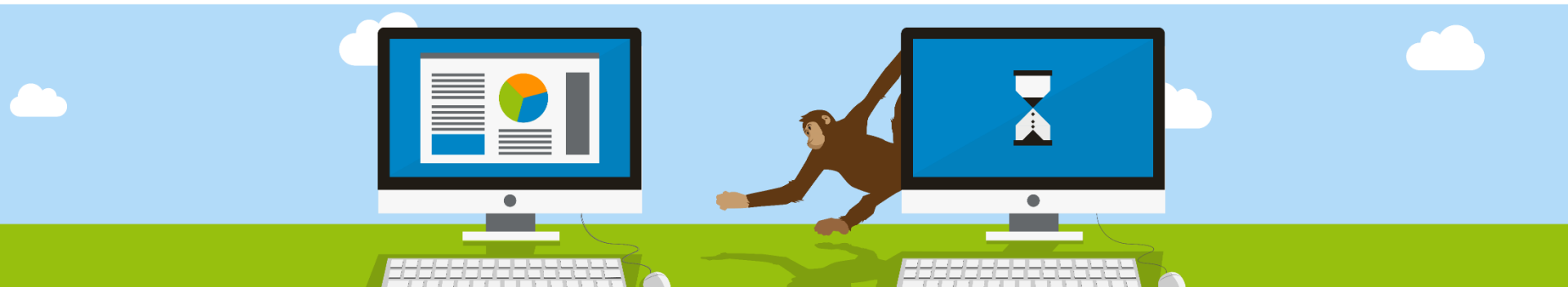
Logitus  
Ministerie van Binnenlandse Zaken en  
Koninkrijksrelaties



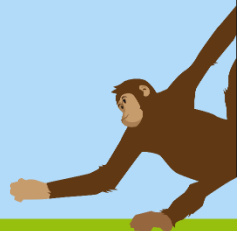
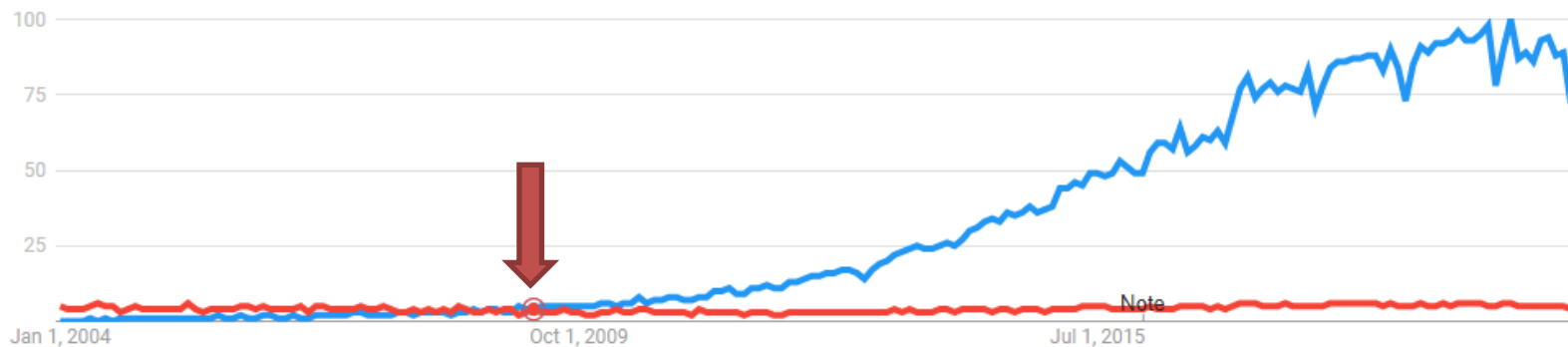
KAMER VAN KOOPHANDEL

# Waarom APIs

2-2-2021

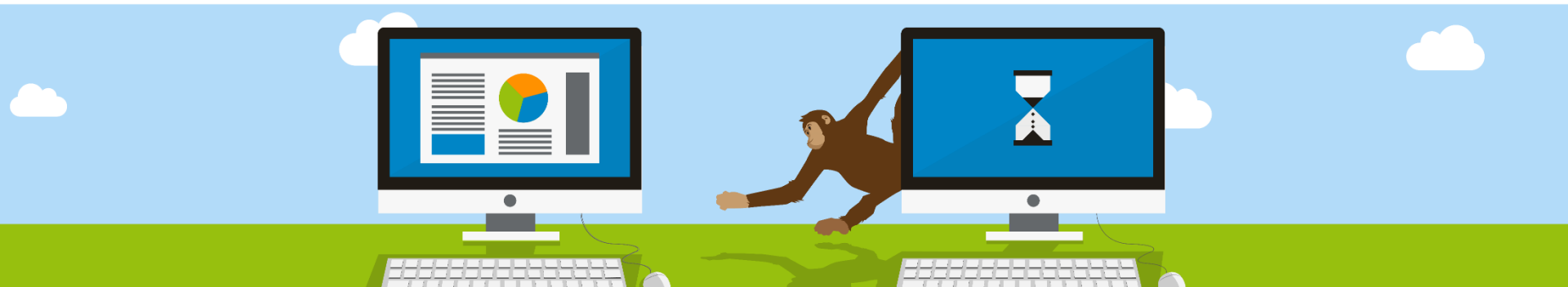


# REST APIs vs SOAP



# Ingredienten API ecosysteem

2-2-2021



## Boodschappenlijstje

- Programmeurs
  - Eenvoud (REST API ipv SOAP)
  - Eenduidig en herkenbaar (API Design Rules)
- Aanbod  
([developer.overheid.nl](http://developer.overheid.nl))
- Enthousiaste gebruikers/goede ideeën
  - Winnaar gouden API 2019
  - Haal Centraal



## Kadaster

- BAG API winnaar gouden API
- In eerste jaar meer bevestigingen dan andere leveringsvormen in 7 jaar daarvoor



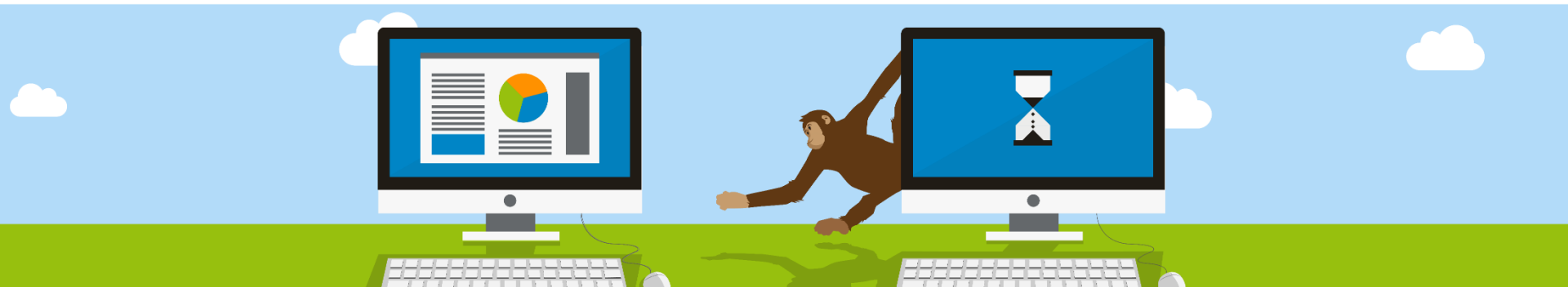
## Haal Central

- APIs voor basisregistraties BRK, HR, WOZ, BRP
- Door centrale functionaliteit Kopiebestanden en “rondpompen data” overbodig maken
- Eenvoudig voor programmeurs



# Het API ecosystem wordt volwassen

2-2-2021





# 30+ APIs passen “REST API Design rules” toe

## Digitaal stelsel omgevingswet(DSO):

- [Informatiehuis Ruimte ruimtelijke plannen opvragen API](#)
- [Stelselcatalogus muteren API](#)
- [Stelselcatalogus opvragen API](#)
- [Omgevingsdocument opvragen API](#)
- [Omgevingsdocument toepasbaar opvragen API](#)
- [Omgevingsdocument presenteren API](#)
- [Regels verifiëren API](#)
- [Verzoek ophalen API](#)
- [Activiteiten bepalen API](#)
- [Werkzaamheden bepalen API](#)
- [Samengestelde registratie Toepasbare Regels Services API](#)
- [Conclusie bepalen API](#)
- [Toelichting ophalen API](#)
- [Voorschriften bepalen API](#)
- [Verzoek indienen API](#)
- [Bevoegd gezag bepalen API](#)
- [Behandeldienst bepalen API](#)
- [Behandeldienst configuratie beheren API](#)

## Kadaster APIs

- [BRT API](#)
- [BRK-DKK API](#)
- [BAG API](#)

## DUO RIO metadata API

[RCE data API](#)

## VNG Zaakgericht werken APIs:

- [Catalogi API specificatie](#)
- [Zaken API specificatie](#)
- [Documenten API specificatie](#)
- [Besluiten API specificatie](#)
- [Autorisaties API specificatie](#)
- [Notificaties API specificatie](#)
- [Notificaties API specificatie voor consumers](#)

## Haal centraal:

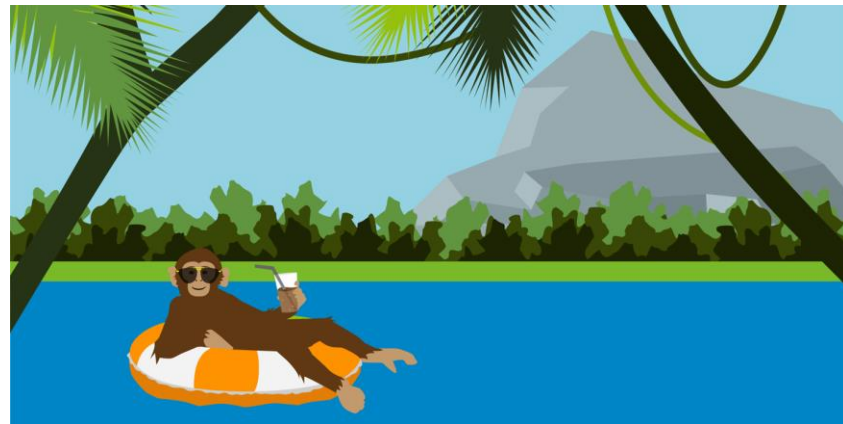
- [BRP-bevragen ingeschreven Persoon](#)
- [BRK bevroegen Kadastraal Onroerende Zaken](#)

[VNG Open Raads- en Staten informatie](#)

[Ministerie van BZK Basisregistratie Ondergrond Bronhouderportaal BRO API \(1.0.0\)](#)

## Verplichte standaarden

- [REST API Design Rules](#)
- [NL GOV Assurance profile for OAuth 2.0](#)
  - ([OAuth 2.0 Aanbevolen](#))
- Beide op 9 Juli 2020 vastgesteld



## Beheer door logius

- De standaarden [REST API Design Rules](#) & [NL Gov assurance profile OAuth 2.0](#) zijn overgedragen aan [Logius centrum voor standaarden](#)



## Integratie Developer.overheid.nl

- [Testen op API design rules in Developer.overheid.nl](#)

## Plannen voor 2021

- Publiek consulteren en vaststellen aantal extensies API design rules:
  - API security (trekker Frank Terpstra & Paul Dam)
  - Profielen en capabilities (trekker Jasper Roes)
  - Hypermedia/HAL (trekker Michiel Trimpe)
  - Post/Put/Patch/Delete (trekker Henri Korver)
  - Naamgeving Conventies (trekker Frank van Es)
  - Tijdreizen (trekker Tony Sloos)

## Plannen 2021

- Update API strategie algemeen
  - Nieuwe versie hoofdstuk architectuur
    - Aandacht voor beveiliging (integratie extensie API security)
    - Integratie met NORA (Peter Haasnoot verbindende factor)
    - <https://geonovum.github.io/KP-APIs/Werkgroep%20API%20architectuur/>
  - Gezamenlijk “Manifest” van grote uitvoeringsorganisaties voor gebruik APIs
  - Uitbreiding met stuk over service management



## Aandacht voor goede ideeën

- Uitreiken prijzen
- Masterclasses over API onderwerpen
  - Eerst masterclass 2021 over beveiliging APIs bij de politie gehouden
  - [Masterclasses 2020](#)
  - [API talkshow 2020](#)



**Dank voor uw aandacht!**