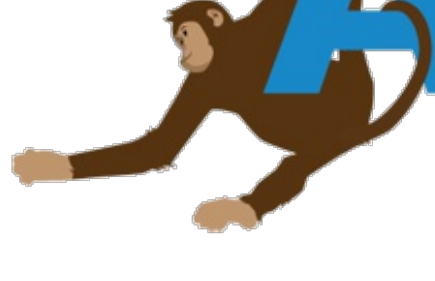


Kennisplatform API



In deze editie

- Terugblik bijeenkomst kennisplatform mei
- Ministerie van JenV heeft Intentieverklaring API Strategie ondertekend
- Ook een kennissessie organiseren?
- In consultatie: Module Signing en Encryptie
- In consultatie: OAuth profiel v1.1
- Welke API verdient goud?
- Save the date | 18 september volgende bijeenkomst

Terugblik bijeenkomst kennisplatform mei



Frank Terpstra
Projectleider Kennisplatform API's

Op 13 mei was er een sessie van het Kennisplatform API's. We stonden deze sessie kort stil bij welke onderwerpen komende tijd zouden moeten worden opgepakt vanuit het platform. Hoogst op de lijst eindigden de onderwerpen notificaties en de relatie API Design Rules met ODATA, gRPC, GraphQL. Voor de genomineerde onderwerpen zoeken we trekkers die verder vorm gaan geven aan de thema's. De complete backlog is te bekijken [op github](#).

Vervolgens deelden verschillende organisaties weer hun ervaringen met aanwezig. Zo vertelde TNO over hun ervaringen met CloudEvents; een oplossing voor notificaties en asynchrone communicatie patronen. De eerste stappen zijn gezet en TNO zoekt nu ketenpartners om verder te testen. Er was ook een sessie van het Netwerk Digitaal Erfgoed - één van de genomineerden voor de Gouden API van 2023 -. NDE heeft een Termennetwerk API ontwikkeld voor de erfgoedsector. Dit termennetwerk is echter ook voor andere sectoren in te zetten. Digilab verzorgde een sessie over policy based access control. Ook zij zoeken partners om te beproeven of het uitgedachte concept werkt. Verder waren er nog presentaties over de consultatie van een update van het NLGOV profiel OAuth en het Ministerie van Justitie vertelde presenteerde hun gefedereerd developer portaal. Ook was er een sessie over de ontwikkeling van Linters; hiermee kan je al in een editor kunt checken of je voldoet aan een standaard. Op [18 september](#) vindt de volgende bijeenkomst plaats.

Ministerie van JenV heeft Intentieverklaring API Strategie ondertekend

Op woensdag 22 mei heeft Raymond Kers namens het ministerie van JenV de intentieverklaring API strategie ondertekend. Dit betekent dat het ministerie van JenV daar waar het kan, de principes van deze strategie gaat overnemen en toepassen.

De ondertekening vond plaats tijdens een door en voor JenV georganiseerde API kennisdag. Op deze goed bezochte dag werden collega's van JenV meegenomen in de laatste API ontwikkelingen. Justid presenteerde hier het eerste resultaat van de samenwerking tussen Developer.overheid.nl (DON) en het ministerie. Gezien de aard van veel data die rondgaat in JenV, mag veel data niet zomaar worden gedeeld. Naar voorbeeld van het DON-principe is daarom voor JenV een eigen API-catalogus gemaakt. Van het Kennisplatform API's was Frank Terpstra uitgenodigd om een toelichting te geven op het ontstaan van de API Strategie en het kennisplatform. En ook Dimitri van Hees en Joost Farla waren aanwezig om een toelichting te geven op de API Design Rules.



Ook een kennissessie organiseren?

Wil jij in jouw organisatie ook een keer een kennissessie over API's organiseren? [Laat het ons weten](#), we helpen je graag!

In Consultatie (deadline 13 juni 2024)

In consultatie: Module Signing en Encryptie

Om informatie via API's veilig en betrouwbaar uit te wisselen tussen overheden onderling en tussen overheden, burgers en bedrijven zijn signing en encryptie belangrijke technieken. Met name daar waar extra waarborgen nodig zijn voor de integriteit, authenticiteit (signing) of geheimhouding (encryptie) van HTTP berichten tussen client en server. Bijvoorbeeld daar waar er intermediairs in het berichten verkeer zijn. Binnen het kennisplatform zijn nieuwe modules ontwikkeld waarin afspraken voor signing met JAdES en Payload encryptie worden vastgelegd: *ADR HTTP Message and payload signing with JAdES*

De JAdES standaard biedt functioneel identieke mogelijkheden als de digitale handtekeningen in de ETSI AdES-familie (CAdES, PAdES en XAdES). Met JAdES kan elk type payload ondertekend worden en indien gewenst ook relevantie delen van de HTTP header.

- [Bekijk ADR HTTP Message and payload signing with JAdES](#)
- Indien reacties via kan via [Github](#)

ADR HTTP Payload encryption

De module ADR HTTP Payload encryption bevat afspraken voor het versleutelen van vertrouwelijke gegevens in een HTTP bericht en is gebaseerd op de IETF JSON Web Encryption (JWE) standaard.

- [Bekijk ADR HTTP Payload encryption](#)
- Indien reacties kan via [Github](#)

Bij een positieve beoordeling na deze consultatie, zullen signing & encryptie worden opgenomen als stabiele optionele modules binnen de ADR standaard. Dit betekent dat sterk aangeraden wordt om de modules te gebruiken voor de usecases waarvoor deze bedoeld zijn, maar het is nog niet verplicht.

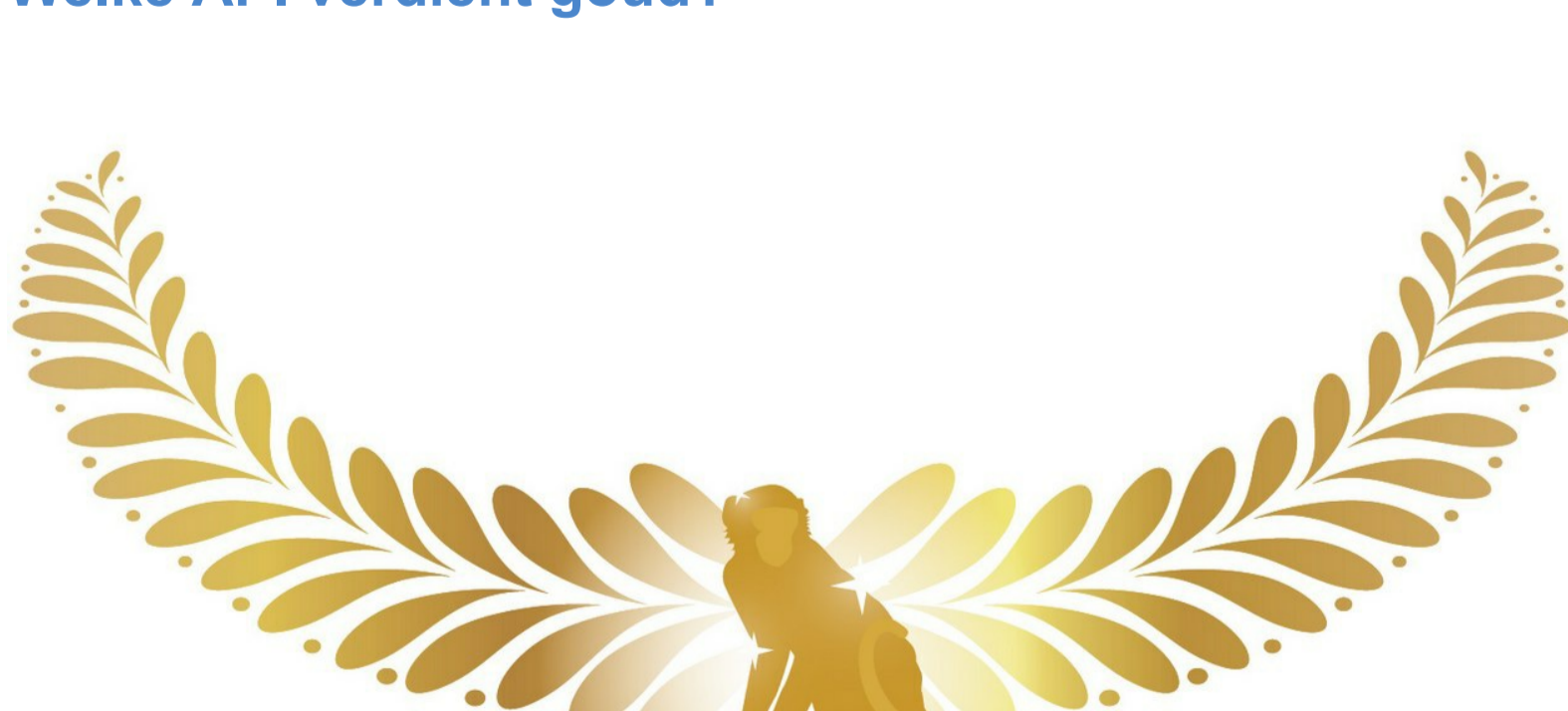
In consultatie: OAuth profiel v1.1

Voor het OAuth profiel is er een client credentials flow toegevoegd aan het profiel. Hierdoor ondersteunt het profiel ook machine to machine verkeer. Verder heeft het document een kleine facelift gekregen waardoor je nu direct in de opmaak kunt zien waar het Nederlandse profiel afwijkt van het oorspronkelijke iGov profiel.

- [Bekijk het OAuth profiel](#)

Zienswijzes op de uitbreiding van het OAuth profiel kan je indienen via Github of door een mail te sturen naar API@logius.nl

Welke API verdient goud?



Er kunnen weer API's worden genomineerd voor een Gouden API!

De Gouden API is een award voor vooruitstrevende API initiatieven. In 2023 heeft het Kennisplatform API's een Gouden API Award uitgereikt aan de [Open Onderwijs-API](#) van de Samenwerkende Universitaire Reken Faciliteiten (SURF). In 2021 ontving de [Rijksdienst voor Identiteitsgegevens](#) een Gouden API voor hun Haal Centraal BRP API. En in 2019 kreeg [Kadaster](#) een Gouden API voor hun BAG-API.

Tot 30 november 2024 is het mogelijk om API's te nomineren. Op 11 december reiken we de Gouden API uit tijdens de IBDS Stelseldag.

[Nomineer een API](#)

Save the date | 18 september volgende bijeenkomst

Op 18 september vindt de volgende sessie van het Kennisplatform APIs plaats. We zijn ook dan weer te gast in de Meetup boven het Beatrixtheater in Utrecht.

We praten je deze dag bij op de laatste ontwikkelingen, verschillende organisaties geven een inkijkje in hun ontwikkelingen rond API's en uiteraard is er ook aandacht voor het nomineren van API's voor de verkiezing van een gouden API op 11 december 2024. Het programma van de parallelle sessies volgt. Inschrijven voor de bijeenkomst kan al wel.

[Meld je vast aan](#)

Deze e-mail is verstuurd aan {{femail}}.

Als u geen nieuwsbrief meer wilt ontvangen, kunt u zich hier afmelden.

U kunt ook uw gegevens inzien en wijzigen.

Voor een goede ontvangst voegt u info@geonovum.nl toe aan uw adresboek.