



Brochure

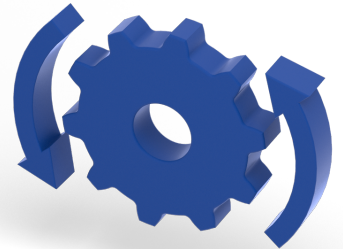
API Manager

Inhoud

H1	Waarom API Management?	p. 2
H2	Wat kun je met de API Manager van PinkRoccade?	p. 3
H3	Waar in ontzorgen we jouw organisatie?	p. 4
H4	Welke verantwoordelijkheden draagt je gemeente?	p. 6
H5	Productie- en acceptatieomgeving in de Pink Private Cloud	p. 7
H6	PinkRoccade Local Government	p. 8
H7	Neem contact met ons op	p. 9

H1 Waarom API Management?

Onder de vlag van Common Ground werken we samen met gemeenten en leveranciers aan een nieuwe manier van gegevensuitwisseling. Om de doelstellingen van Common Ground te behalen maakt StUF plaats voor moderne API's. Met API's zijn we in staat om sneller en flexibeler koppelvlakken te realiseren, efficiënter gegevens uit te wisselen en bij het toenemend gebruik van gegevens in de keten te blijven voldoen aan privacywetgeving.



Om deze nieuwe manier van gegevensuitwisseling te ondersteunen is naast de ESB een API Management-platform nodig om het gebruik van de moderne API's te faciliteren.

Wat is API Management?

Binnen API Management staat het veilig, gecontroleerd, beheersbaar en flexibel creëren van gemeentelijke API's centraal. Daarbij is ook het publiceren en beheren van deze API's binnen je applicatielandschap belangrijk.

“

"Een belangrijk aspect hierbij is de beveiliging. Om regie te voeren op het ontsluiten van gegevens naar afnemers volgens de nieuwe moderne koppelvlakken mét de juiste autorisatie en beveiliging heb je API Management nodig. Onafhankelijk waar de bron en de afnemer van de data zich fysiek bevinden."



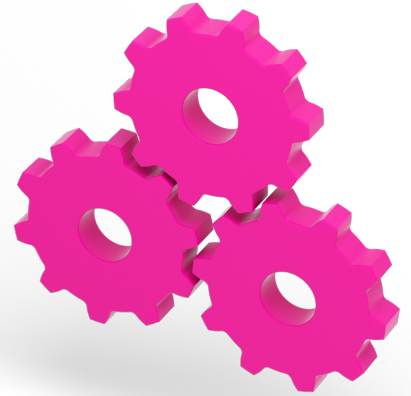
Annemarie Stel, Product Manager

H2 Wat kun je met de API Manager van PinkRoccade?

De API Manager van PinkRoccade bevat de volgende 3 kernfuncties:

1. API Gateway

De API Gateway is een cruciaal onderdeel van het API Management! Je kunt de API Gateway vergelijken met een machinekamer die na de configuratie door de API Manager de daadwerkelijke afhandeling van de API-verzoeken conform autorisatie, security en logging voor zijn rekening neemt en dit zeer efficiënt verzorgt.



2. API Manager

De API Manager zorgt voor de configuratie van de gateway en het beheer van API's. Binnen de API Manager beheren en configureren we alle API's die jouw organisatie ter beschikking stelt.

3. API Development portal (optioneel)

De API Development portal is het startpunt voor ontwikkelaars die API's willen gebruiken. Je vindt er allerlei documentatie en specificaties van API's om als ontwikkelaar zelf aan de slag te gaan. Vanzelfsprekend zoeken we hierbij de aansluiting op het initiatief developer.overheid.nl.

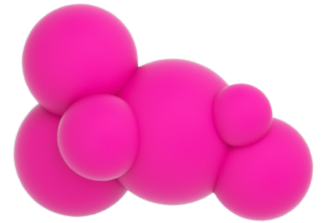


H3 Waarin ontzorgen we jouw organisatie?

De API Manager leveren we als SaaS-dienst en draait bij ons in de Pink Private Cloud.

Infrastructuur van de omgeving:

We zorgen voor de beschikbaarheid van de benodigde hardware en de inrichting daarvan. Hierbij staan aspecten als wendbaarheid, schaalbaarheid, betrouwbaarheid en robuustheid hoog in het vaandel.



Technisch beheer:

We voeren het technisch beheer voor de omgeving uit. Dit betreft onder andere het plaatsen van updates, het monitoren en onderhouden van de omgeving en het opschalen als het API-gebruik daartoe aanleiding geeft.

Functioneel beheer:

We voeren de functioneel beheertaken van API Management uit, waaronder:

- Monitoren en controleren van de actieve API-gegevensverbindingen;
- Analyseren en herstellen van verstoringen in de API-gegevensverbindingen;
- Toekennen en uitgeven van API-tokens aan de betreffende consumers;
- Toekennen, uitgeven, vernieuwen en beheren van beveiligingscertificaten;
- Firewall-beheer van de API Manager;
- Configureren van gegevensautorisatie op basis van Gegevensleverings-overeenkomsten (GLO).

“

"Kiezen voor de cloud is anticiperen op de toekomst."

Gartner

Het toonaangevende onderzoeksbureau voor de ICT-markt

H3

Implementatie:

We verzorgen op basis van opdracht de configuratie en ingebruikname van nieuwe API-gegevensverbindingen. Hierbij geven we in samenwerking met de gegevensleverancier uitvoering aan het creëren, testen en zo nodig uitfasen van API's, die gebruik maken van gemeentelijke bronnen, landelijke bronnen of bronnen van derden.

“

"De API Manager is met de introductie van de nieuwe moderne koppelvlakken een onmisbare component in het gemeentelijk applicatielandschap. Als prominent onderdeel van het integratieplatform iConnect ondersteunt de API Manager gemeenten om de transitie naar de nieuwe informatiekundige visie Common Ground op beheersbare manier uit te voeren."



Thibault Kroonen, Product Manager

H4 Welke verantwoordelijkheden draagt je gemeente?

Je gemeente is bij het afnemen van de dienstverlening bij PinkRoccade verantwoordelijk voor:

- Verstrekken van de opdracht voor de implementatie en inrichting van een nieuwe API gegevensverbinding ten behoeve van een afnemer;
- Specificeren van de Gegevensleveringsovereenkomst (GLO) van de API-gegevensverbindingen, in afstemming met afnemers. Hierin worden onder andere de doelbinding en (gegevens)autorisatie opgenomen;
- Specificeren van API-gegevensverbindingen voor (nieuwe) gemeentelijke databronnen;
- Afstemming met bronhouders en beheerders van gemeentelijke bronnen, landelijke bronnen of bronnen van derden;
- Regievoering over verschillende beheerpartijen waarmee API-gegevensverbindingen gerealiseerd worden door de API Manager;
- Het zo nodig aanleveren en verlengen van het gemeentelijk PKI-O certificaat aan PinkRoccade.

H5 Productie- en acceptatieomgeving in de Pink Private Cloud

Het beheer van het API Management faciliteren wij vanuit de Pink Private Cloud. De Pink Private Cloud voldoet aan de strengste beveiligingseisen en protocollen. Op deze wijze borgen wij dat jouw data veilig in de Cloud staat, waardoor de kans op datalekken wordt verminderd en je gemeente zich niet druk hoeft te maken om beveiligingsupdates, hacks én de complexe technische transitie naar Common Ground.



De Pink Private Cloud is ISO27001/ 9001 gecertificeerd en beschikt over een ISAE3402 Type II (accountants-)verklaring welke overdraagbaar is naar de gemeente. Hierdoor maakt jouw gemeente gebruik van bewezen technologie met hoogwaardige beveiliging en gecontroleerde processen.

H6 PinkRoccade Local Government

Partner van Betekenis

Als IT-partner voor de lokale overheid zitten wij bovenop innovaties. Dat is onze kernactiviteit. Onze meer dan 300 professionals kennen het gemeentelijke IT-landschap als geen ander. Samen beheren en faciliteren wij meer dan 200 klanten. De kwaliteit en beperking van kwetsbaarheid zijn ook belangrijke redenen om voor ons als cloud-partner te kiezen. Veiligheid van gemeentelijke gegevens heeft bij ons de hoogste prioriteit. Wij zijn ons bewust van de kwetsbaarheid van deze gegevens. De Pink Private Cloud is daarom een afgeschermd cloud-omgeving. Speciaal ingericht voor de lokale overheid en voor onze applicaties, die we ontwikkelen voor de lokale overheid.



Wij zorgen dat jij niet voor verrassingen komt te staan

Het niveau van onze dienstverlening is helder beschreven in een SLA. Hierdoor weet jij precies wat je krijgt. Dit is in een gemeentelijke samenwerking soms lastig te realiseren. Bij de Pink Private Cloud is het technische- en applicatiebeheer van de omgeving onderdeel van de aanbidding. Onze specialisten voeren installaties van nieuwe software releases, patches en updates uit. Zo is jouw systeem altijd up-to-date en werkt je software optimaal. Daarnaast weet je vooraf wat de kosten zijn voor het onderhouden van de software.



H7 Neem contact met ons op

Heb je naar aanleiding van deze brochure nog vragen? Neem dan contact op met jouw Accountmanager. Ze helpen je graag verder!

Onze Accountmanagers:

Thomas van Son

📞 06 295 282 10

✉️ Thomas.vanSon@PinkRoccade.nl

Jochem Lam

📞 06 147 290 40

✉️ Jochem.Lam@PinkRoccade.nl

Willem Schepers

📞 06 149 456 27

✉️ Willem.Schepers@PinkRoccade.nl

