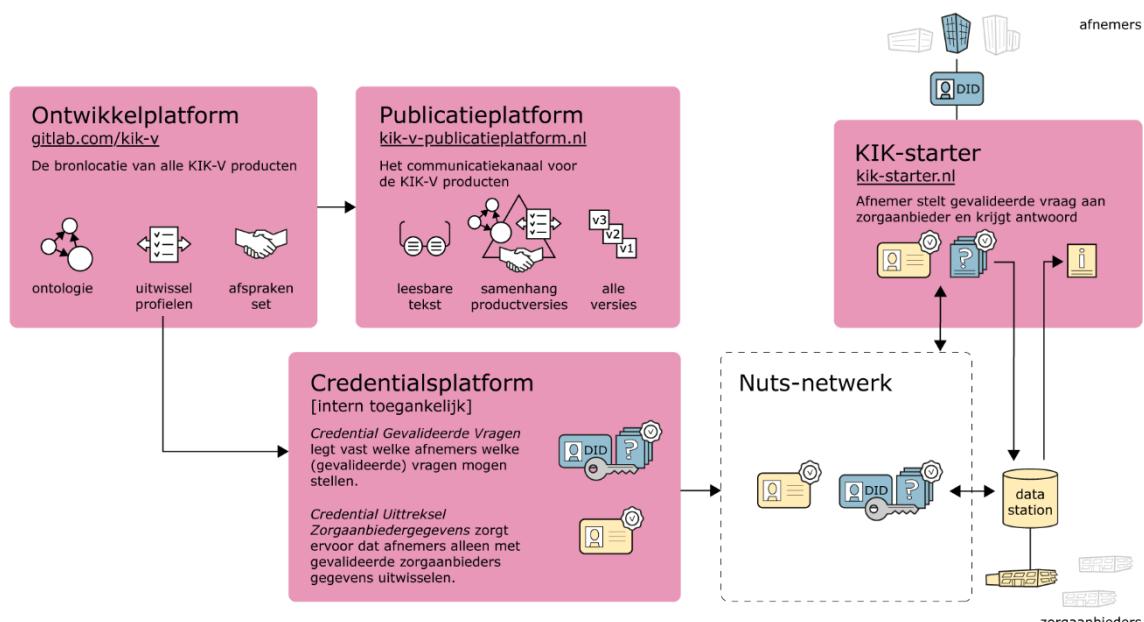




KIK-V architectuur

IT-infrastructuur, platformen en KIK-starter

In het Programma KIK-V is team beheer verantwoordelijk voor het onderhouden, monitoren en optimaliseren van de IT-infrastructuur, de verschillende platformen en de KIK-starter die door verschillende partijen in het programma worden gebruikt. Dit doet het team in samenwerking met externe softwareleveranciers: Visma en Tribe. In dit document wordt verder ingegaan op deze architectuur, platformen en applicatie. Onderstaande afbeelding laat zien hoe de architectuur er uit ziet.



Ontwikkelplatform (Gitlab)

Het ontwikkelplatform is waar de KIK-V teams hun producten ontwikkelen. Het gaat om producten zoals de afsprakenset, verschillende uitwisselprofielen en ontologieën. Voor de ontwikkeling hiervan gebruiken de verschillende KIK-V teams Gitlab. Gitlab

is een software ontwikkelplatform. Het platform staat in verbinding met het publicatieplatform, waar alle KIK-V producten worden weergegeven.

Meer weten? Bekijk de [KIK-V Gitlab pagina](#).

Publicatieplatform

Het publicatieplatform is een website die een uitgebreide beschrijving geeft van elk KIK-V product. Dit geeft de informatie-vragende partij, zorgaanbieder en DaaS-leverancier inzicht in de verschillende producten. De producten die hier worden gepubliceerd, omvatten onder andere uitwisselprofielen, de ontologie, afsprakensets en een toelichting op het nuts-netwerk in KIK-V verband. Team beheer legt hier ook in vast welke versies van de afsprakenset, de ontologie en uitwisselprofielen bij elkaar horen.

Meer weten? Bezoek het [KIK-V publicatieplatform](#).

Uitwisselprofile

Iedere informatie-vragende partij kan gegevens opvragen op grond van een eigen uitwisselprofiel. Dit profiel beschrijft hoe de informatie-vragende partij omgaat met de aangeleverde gegevens, waarvoor deze gegevens gebruikt worden en op welke manier de zorgaanbieder een terugkoppeling krijgt. Totaal bestaan er vier verschillende uitwisselprofielen:

- Inspectie Gezondheidzorg en Jeugd (IGJ)
- Zorgkantoren (ZN)
- Nederlandse Zorgautoriteit (NZA)
- Ministerie van VWS.

Afsprakenset

In de afsprakenset KIK-V staat welke informatie zorgaanbieders met informatie-vragende partijen delen en hoe de gegevensuitwisseling verloopt. De afsprakenset gaat onder meer over definities, de momenten van uitwisseling, informatieveiligheid en de techniek. Ook staan er afspraken in over

de manier waarop de informatie-vragende partijen de gegevens gebruiken en hoe zij de zorgaanbieder over het gebruik informeren. Een afsprakenset is onderhevig aan veranderingen. Het publicatieplatform geeft inzicht in deze veranderingen en publiceert halfjaarlijks een nieuwe versie van de afsprakenset.

NUTS-netwerk

Het Nuts-netwerk maakt dat softwareapplicaties in de zorg kunnen communiceren. Het Nuts netwerk wordt niet door KIK-V ontwikkeld, maar door stichting Nuts. Het beheer van het Nuts-netwerk ligt dan ook bij hen.

Meer weten? Ga naar de [website van stichting NUTS](#)

Credentialsplatform

Niet iedere informatie-vragende partij kan en mag zomaar gebruik maken van ieder uitwisselprofiel of zomaar elke zorgaanbieder bevragen. Via het credentialsplatform ontvangen informatie-vragende partijen de juiste vraag-credentials, die hen toestaan om alleen de vragen te stellen die binnen het betreffende uitwisselprofiel zijn vastgelegd. Daarnaast geeft het credentialsplatform credentials uit aan deelnemende zorgaanbieders, zodat informatie-vragende partijen zeker weten dat ze de juiste zorgaanbieder benaderen.

Het credentialsplatform is geen platform die zichtbaar is voor eindgebruikers. Het biedt de beheerorganisatie van KIK-V echter de mogelijkheid om ervoor te zorgen dat gebruikers van de KIK-starter alleen toegang hebben tot gegevens waarvoor zij op basis van hun rol gemachtigd zijn.

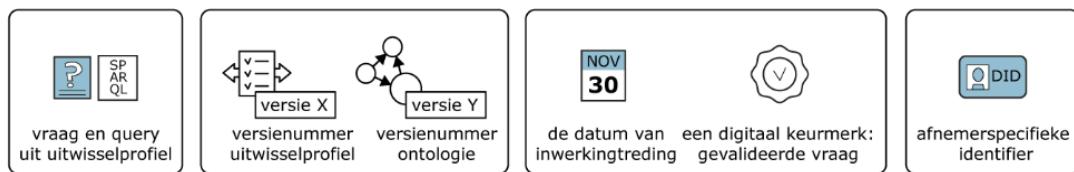
Credentialsplatform

[intern toegankelijk]

KIK-V beheer genereert twee typen credentials. De Credential Gevalideerde Vragen legt vast welke afnemers welke gevalideerde vragen mogen stellen.



Credential Gevalideerde Vragen



Binnen het credentialsplatform worden per informatie-vragende partij rechten verleend. Het platform geeft daarbij sturing voor welk uitwisselprofiel (inclusief versienummer) en indicatoren informatie opgevraagd mag worden bij een datastation. Op het platform kan het volgende worden geselecteerd:

- Subject DiD: het ID van de informatie-vragende partij
- Uitwisselprofiel: het uitwisselprofiel
- Versie: het versienummer van het uitwisselprofiel
- Indicatoren: de indicatoren die berekend mogen worden binnen het uitwisselprofiel
- Datum ingang: ingangsdatum vanaf wanneer de rechten verleend worden

KIK-Starter

De KIK-starter is de applicatie die informatie-vragende partijen, gebruiken om data op te halen uit het datastation van een zorgaanbieder om daarmee de betreffende indicator te berekenen via een uitwisselprofiel.

Een uitwisselprofiel van een specifieke informatie-vragende partij is een set vragen die aan het datastation van de zorgaanbieder worden gesteld. Voor iedere vraag wordt een bepaalde

variabele berekend (bijvoorbeeld: aantal fte's) dat staat voor een indicator.

Vervolgens worden per uitwisselprofiel een of meerdere indicatoren uitgekozen om berekend te worden. Zodra de vraag is gesteld, kan de gebruiker de status van de uitvraag volgen. De zorgaanbieder moet eerst akkoord geven op de uitvraag. Zodra dit akkoord is gegeven, wordt de status bijgewerkt en kan de gebruiker de berekende indicator inzien.

Contact

Bij beschikbaarheid van een nieuwe versie van de afsprakenset, het uitwisselprofiel en/of de ontologie wordt hierover gecommuniceerd via de volgende kanalen:

1. Technische release notes op het publicatieplatform
2. Algemene nieuwsbrief
3. Website

Voor overige vragen over de KIK-V-producten zoals beschreven in dit document, kan contact worden opgenomen met de eigen implementatieadviseur of rechtstreeks met het team implementatie via implementatiekikv@zinl.nl.