



● Stichting Inlichtingen**bureau**  
Informatieknooppunt Gemeenten

## Stappenplan aansluiten portaal SHV, incl. A2A WGS

Voor	Gebruikersbeheerder, productbeheerder, functioneel en technisch beheerder
Samenvatting	Stap voor stap krijgt u toelichting op wat nodig is voor het gebruik van portaal Schuldhelpverlening, dan wel het aansluiten op de inleesberichten voor het maken van applicatie naar applicatie (A2A) koppelingen.
Contact	J. Zwarteveen
Document	Stappenplan aansluiten portaal SHV, incl. A2A WGS - v2.7
Versie	v2.7, 21-2-2024, Definitief
Aanpassing	21-2-2024



Schuldhelpverlening

Log in op het portaal

# Inhoud

<b>Inleiding .....</b>	<b>3</b>
Gebruik subOIN nummer nodig.....	3
Portaaltoegang via EHerkening .....	3
Aansluiten samenwerkingsverband.....	4
Aansluiten gemachtigde partij.....	4
Gerelateerde informatie en documentatie .....	4
<b>1 Aansluitstappen portaal Schuldhelpverlening .....</b>	<b>5</b>
1.1 Stappen 1a t/m 1c: Voorbereiden .....	8
1.2 Stappen 2 t/m 6: Aanmeldformulier invullen en versturen.....	8
1.3 Stap 7 t/m 9: IB meldt organisatie aan en informeert.....	8
1.4 Stap 10 t/m 12: Gebruikersbeheerder logt in, vult profiel en meldt het IB.....	8
1.5 Stap 13 en 14: IB wijst gebruikersbeheerder rol toe en informeert .....	8
1.6 Stap 15: Gebruikersbeheerder vult verificatiecode .....	9
1.7 Stap 16: Gebruikersbeheerder autoriseert gebruikers .....	9
1.8 Stap 17, A2A: Productbeheerder stelt product in via portaal .....	9
1.9 Stap 18, A2A: Beheerder maakt netwerkinstellingen.....	9
1.10 Stap 19, A2A: IB voegt betrokkenen toe aan Teams site .....	9
<b>2 A2A berichtenopzet, specificaties en gebruik .....</b>	<b>10</b>
2.1 Documentatie en A2A voorbeeldberichten via speciale Teams site.....	10
2.2 Versiebeheer berichtenservices.....	10
2.3 Berichtenservices.....	11
2.4 Toelichting SOAP bericht A2A: WS-adressering en enveloppe .....	12
2.5 Berichtenservice adressen/ endpoints .....	16
<b>3 Netwerkgegevens .....</b>	<b>17</b>
3.1 IP-Whitelisting.....	17
3.2 Communicatie via PKI-overheidscertificaat .....	18
3.3 Toegepaste standaarden en protocollen A2A/ SuwiML berichten .....	18
3.4 DNS resolving.....	19
3.5 Connectiviteit vaststellen.....	20
<b>Bijlage A: Richtlijnen opzet verschillende organisatievormen .....</b>	<b>21</b>
<b>Bijlage B: Testgegevens per A2A/ WGS bericht.....</b>	<b>23</b>
<b>Bijlage C: A2A/ WGS berichten data en verwerkingsdoel .....</b>	<b>28</b>

## Inleiding

Stap voor stap krijgt u toelichting op wat nodig is voor het gebruik van portaal Schuldhelpverlening, dan wel het aansluiten op de leesberichten voor het maken van applicatie naar applicatie (A2A) koppelingen.

- [schuldhelpverlening.inlichtingenbureau.nl](https://schuldhelpverlening.inlichtingenbureau.nl) (productieomgeving)
- [schuldhelpverlening.acct.inlichtingenbureau.nl](https://schuldhelpverlening.acct.inlichtingenbureau.nl) (acceptatieomgeving)

Externe hyperlinks zijn [blauw](#), de hyperlinks die verwijzen naar locaties in het document zijn [oranje](#).

Op de websitepagina [schulden](#) is nadere informatie te vinden zoals:

1. [Centrale Rekenvoorziening beslagvrije voet Schuldhelpverlening](#)
2. [Besluit tot toegang Schuldhelpverlening](#)
3. [Plan van aanpak Schuldhelpverlening](#)

Heeft u na het lezen van de documentatie vragen? Neem dan gerust contact op met onze servicedesk via **0800 - 222 11 22** of stuur een e-mail naar: [servicedesk@inlichtingenbureau.nl](mailto:servicedesk@inlichtingenbureau.nl).

### A2A koppeling

[Stap 17, A2A: Productbeheerder stelt product in via portaal A2A berichtenopzet](#)

### Gebruik subOIN nummer nodig

Voor de autorisatie van organisatieonderdelen der gemeenten, softwareleveranciers en samenwerkingsverbanden worden [Organisatie Identificatienummers \(OIN\)](#) gebruikt. Vanwege **scheiding der verantwoordelijkheden en doelbinding** is het nodig om per domein een subOIN te gebruiken, [zo nodig aan te vragen](#). Zie hier een [subOIN aanvraag werkinstructie](#).

“Een publiekrechtelijke of privaatrechtelijke organisatie, of college of een persoon met een publieke taak of bevoegdheid, die voor de uitoefening van die publieke taak elektronisch verkeer met andere overheden en burgers en/of bedrijven wenselijk acht en daarbij gebruik kan en mag maken van één of meer Diensten van Logius.”

### Portaaltoegang via EHerkenning

Het portaal is ook het startpunt voor configuratie van de A2A koppelingen. Daarbij heeft u voor toegang tot de webomgeving [EHerkenning](#) met minimaal niveau 3 nodig op organisatie- en persoonsniveau. Heeft u al EHerkenning? Ga dan via [EHerkenning.nl](#) naar de **catalogus van EHerkenning en selecteer de dienst Inlichtingenbureau Knooppuntdiensten**. Door deze te selecteren is inloggen mogelijk op alle IB portalen waarbij EHerkenning nodig is.

### Acceptatieomgeving toegang?

De acceptatieomgeving is alleen toegankelijk op uitnodiging van het IB. Ook hiervoor is EHerkenning nodig. Omdat dit een andere beveiligde omgeving is en via onze organisatie loopt, is een andere EHerkenning aanmelding nodig. Daarom kan alleen het IB hiervoor toegang aanvragen. Verstrek daarvoor bij uw verzoek uw Gsm-nummer, nodig voor de verificatiecode, en uw e-mailadres aan [vbvteam@inlichtingenbureau.nl](mailto:vbvteam@inlichtingenbureau.nl).

## Aansluiten samenwerkingsverband

Een samenwerkingsverband van bijvoorbeeld meerdere gemeenten, kan bij delegatie IB diensten gebruiken met dezelfde status als die der gemeente.

## Aansluiten gemachtigde partij

Een gemandateerde partij die één of meer derdenbeslagtaken voor een organisatie mag doen, kan gebruik maken van de gerelateerde diensten. Voor het kunnen **mandateren** van zo'n externe dienstverlener is er een [apart machtigingsformulier](#) beschikbaar. Als de mandaat gevende organisatie een machtiging intrekt en dat meldt bij het IB, zal de dienstverlening naar de betreffende partij worden gestopt.

De gemachtigde partij kan de diensten aanvragen conform het proces zoals beschreven in dit stappenplan. Zij zal voor elke organisatie waarvoor zij gemandateerd is, de aanmeldprocedure moeten doorlopen. De dienstverlener kan dan uit naam van de organisatie werken voor wie het mandaat geldt en de eventuele koppelingen met haar software zodanig configureren dat het duidelijk is welke bevestigingen namens welke organisatie uitgevoerd worden. Nadere informatie vindt u hier:

[Informatie schuldhulpverlening voor gemandateerde organisaties](#),

[A2A berichtenopzet](#)

[Bijlage A: Richtlijnen opzet verschillende organisatievormen](#)

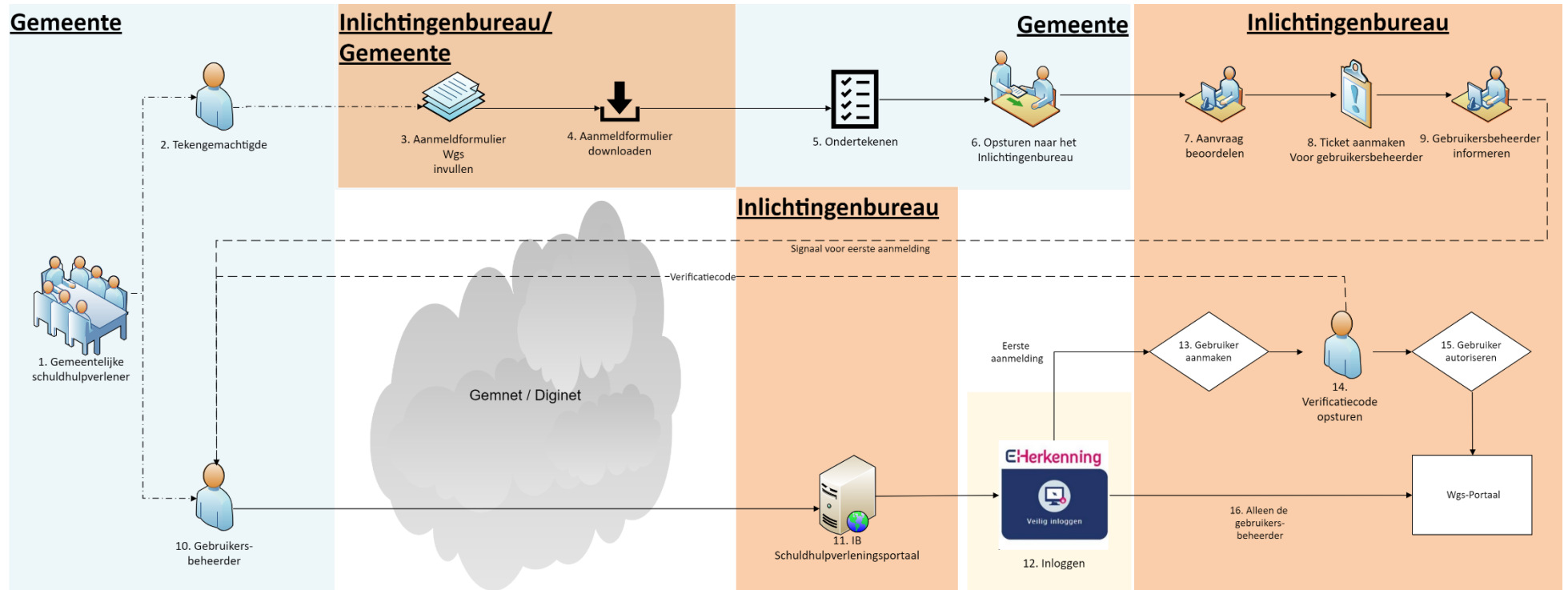
## Gerelateerde informatie en documentatie

1.	<a href="#">Schuldhulpverlening</a>	O.m. documentatielinks portaal SHV.
2.	<a href="#">Regeling beslagvrije voet</a>	Rijksoverheidssite wetten.overheid.nl.
3.	<a href="#">Introductie derdenbeslag en schuldhulpverlening</a>	Instructie o.m. over subOIN, EHerkenning, plus links naar aanmeldformulieren en documentatie.
4.	<a href="#">Aansluitvoorwaarden WGS IB (PDF)</a>	Aansluitvoorwaarden SHV diensten IB.
5.	<a href="#">Aansluit-/ gebruikersvoorwaarden vBVV</a>	Rijksoverheidssite wetten.overheid.nl.
6.	<a href="#">Aanmelden informatiediensten Schuldhulpverlening</a>	Instructie o.m. over subOIN, EHerkenning, plus links naar aanmeldformulieren en documentatie.
7.	<a href="#">Informatie voor softwareleveranciers</a>	Info Schuldhulpverleningsdiensten, centrale rekenvoorziening BVV en inleesberichten via een apart portaal: <a href="#">Aanmelden technische documentatieomgeving</a> .
8.	<a href="#">PKIoverheid</a>	PKIoverheid certificaat (Public Key Infrastructure) informatie en aanvraagstappen, nodig voor A2A.
9.	<a href="#">Diginetwerk</a>	Logius in opdracht van BZK.
10.	<a href="#">Lijst gemeenten 1 januari 2024</a>	Van CBS.
11.	<a href="#">Gemeenschappelijke regelingen</a>	Van Overheid.nl.

Tabel 1: Gerelateerde informatie.

# 1 Aansluitstappen portaal Schuldhelpverlening

Dit zijn de processtappen voor het aansluiten op de voorzieningen voor zowel het portaal als de applicatie naar applicatie (A2A) koppeling. Daarna wordt het aangevuld door de stappenplantaal.



Figuur 1: Diagram stappenplan aansluiten op de voorzieningen.

Wie/stap	Wat	Toelichting
<b>Uw organisatie: Voorbereiden</b>		
1a.	Aanvragen EHerkenning 3	<a href="#">EHerkenning</a> niveau 3 of hoger is nodig op organisatie- en persoonsniveau; ten eerste voor de gebruikersbeheerders. Al actief? Open dan <a href="#">EHerkenning.nl</a> , ga naar de catalogus er van en selecteer de dienst Inlichtingenbureau Knooppuntdiensten.
1b.	Aanvragen/gebruik subOIN	Om te bepalen of de organisatie reeds een subOIN heeft, zie: <a href="#">centrale OIN raadpleegvoorziening</a> van Logius. Niet aanwezig? Zie: <a href="#">aanvraagformulier van Logius</a>
1c.	IP ranges IB witte lijst/whitelist	De volgende IB IP ranges moeten bij u op een witte lijst gezet worden: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DigiNet:</b> 145.21.178.192/27 voor productie, 145.21.179.192/27 voor acceptatie/KIT</li> <li>• <b>Gemnet:</b> 192.168.73.0/24 voor zowel productie als acceptatie</li> </ul> <p>Geef ons ook uw IP-adres door om op een witte lijst gezet te worden. Zie ook <a href="#">Netwerkgegevens</a>.</p>
<b>Uw organisatie: Aanmelden gebruik diensten</b>		
2. t/m 5.	Aanmeldformulier invullen en ondertekenen	Bepaal binnen de organisatie wie bevoegd is om een aanmelding voor het portaal te ondertekenen. De aanvraagformulieren zijn te <a href="#">downloaden als PDF via de informatiepagina van het IB</a> .  Bepaal wie de gebruikersbeheerders binnen de organisatie worden. Zij kunnen gebruikersrollen toewijzen via het portaal.
6.	Formulier opsturen IB	Het ingevulde formulier graag sturen naar: <a href="mailto:klantsupport@inlichtingenbureau.nl">klantsupport@inlichtingenbureau.nl</a>
<b>Inlichtingenbureau: Aanvraag verwerken</b>		
7.	Aanvraag beoordelen	Is alles volledig ingevuld, incl. juiste subOIN en organisatie/afdeling(en)? Gebruikersbeheerders incl. contactgegevens?
8.	TOPdesk ticket aanmaken	Inclusief het aanvraagformulier.
9.	Gebruikersbeheerder instellen, informeren	De instellingen worden gedaan, één van de ingevulde gebruikersbeheerders wordt op de hoogte gebracht om in te loggen.
<b>Uw gebruikersbeheerder: Eerste keer inloggen</b>		
10. t/m 12.	Inloggen, profielgegevens vullen en IB melden	Open <a href="#">Inloggen op de portalen domein Schulden</a> en kies de loginknop bij schuldhulpverlening. Bij de eerste keer wordt het gebruikersaccount aangemaakt en verschijnt het scherm waarop uw profielgegevens ingevuld moeten worden.  Laat voor uw loginactivatie het IB weten dat u ingelogd bent: 0800-222 11 22 of <a href="mailto: servicedesk@stichtinginlichtingenbureau.nl">servicedesk@stichtinginlichtingenbureau.nl</a> . Graag met het ticket-/ meldingsnummer.
<b>Inlichtingenbureau: Rol toewijzen, verificatiecode sturen</b>		
13. t/m 14.	Instellen account gebruikersbeheerder	De IB medewerker wijst de gebruikersbeheerderrol toe, en zal die de verificatiecode geven.

Uw gebruikersbeheerder: Activeren en rol(len) verdelen		
15.	Verificatiecode invoer	Vul na inloggen de ontvangen verificatiecode in.
16.	Autoriseren gebruikers	Als gebruikersbeheerder kunt u gebruikersrollen toekennen, zoals die van BVV gebruiker, BVV rapportage, Belastingdienst-gegevens module en productbeheerder. De laatste rol is om eventueel productconfiguratie te doen voor bijvoorbeeld een applicatie naar applicatie (A2A) koppeling met uw software.
Uw productbeheerder: Configureren voor A2A		
17.	<b>A2A:</b> Product via portaal instellen	Deze en de volgende stappen staan niet in de stappenplanafbeelding. Voor het gebruik van de A2A koppeling met uw software stelt u als productbeheerder het product in. Als de leverancier, die ook uzelf kan zijn, niet in de lijst staat, kunt u contact opnemen met ons: 0800-222 11 22 of <a href="mailto:servicedesk@stichtinginlichtingenbureau.nl">servicedesk@stichtinginlichtingenbureau.nl</a>
18.	<b>A2A:</b> Netwerk instellen, IP subnet sturen naar IB, IB doorlaten	<b>De webservice is alleen benaderbaar via een gemeentenetwerk</b> Uw IP subnet moet bekend zijn bij het IB en opgevoerd zijn in haar firewall. Zorg dat uw infrastructuur is geconfigureerd voor het toestaan van berichtverkeer van en naar het IB. De communicatie geschiedt op basis van HTTPS, <b>tweezijdig TLS 1.2</b> . Zie ook: <a href="#">Certificaatgebruik bij host applicatie door afnemende</a> , uw organisatie  Bij een andere soort applicatie, één die de u als afnemer zelf host, is voor een A2A koppeling een eigen PKI-overheid certificaat noodzakelijk. Dat moet dan vanuit uw organisatiernaam en subOIN gedaan worden.  Toegepaste standaarden en protocollen A2A/ SuwiML berichten
Inlichtingenbureau: Informeren voor A2A		
19.	<b>A2A:</b> Betrokkenen toevoegen aan Teams	De IB beheerder voegt de gebruikersbeheerder, productbeheerder en eventueel anderen toe aan de <a href="#">Microsoft Teams site</a> die u nadere informatie verschaft over A2A services, koppelingen en testprocedures. Zo gewenst, geef a.u.b. aan ons door aan wie u nog meer toegang hiertoe wilt geven.

Tabel 2: Stappenplan aanmelding portaal en A2A.

## 1.1 Stappen 1a t/m 1c: Voorbereiden

### 1.1.1 1a. Aanvragen EHerkenning niveau 3

Voor toegang tot het portaal hebben we van u een ingevuld en ondertekend aanmeldformulier nodig. Inloggen kan alleen vanuit een gemeentenetwerk en via **EHerkenning 3**.

- Voor de [productieomgeving](#) moet u dit zelf aanvragen: [EHerkenning aanvragen](#).
- Voor de [acceptatieomgeving](#) kunt u ons daarom verzoeken. Vermeld daarbij dan de volledige namen en bijhorende gegevens zoals e-mail en Gsm-nummer waar KPN de verificatiecode naartoe stuurt.

**Voor toegang tot de applicatie naar applicatie (A2A)** diensten is voorgaande ook nodig. Het portaal gebruikt u dan om het instellen van het product voor de SOAP koppeling te kunnen doen. De betreffende applicatie kan alleen via een [PKI-overheidscertificaat](#) communiceren, zie ook:

[A2A berichtenopzet, specificaties en gebruik](#)

### 1.1.2 1b. Aanvragen/ gebruik subOIN

Voor gebruik van het portaal en eventuele A2A koppeling is een OIN nodig, dat is bij voorkeur een subOIN wat wordt toegevoegd aan uw organisatieprofiel. Zie hier of uw organisatie er al één heeft: [centrale OIN raadpleegvoorziening](#). Niet aanwezig? Dan kan dat via een [aanvraagformulier](#) geregeld worden.

### 1.1.3 1c. IP range whitelisten

Voor de authenticatie is het nodig om de volgende Inlichtingenbureau IP ranges in jullie systeem op een witte lijst te zetten/te whitelisten:

- **DigiNet:** 145.21.178.192/27 voor productie, 145.21.179.192/27 voor acceptatie/KIT.
- **Gemnet:** 192.168.73.0/24 voor zowel productie als acceptatie/KIT.

Geef ons ook uw IP-adres door om op een witte lijst gezet te worden, mocht die er al niet op staan.

## 1.2 Stappen 2 t/m 6: Aanmeldformulier invullen en versturen

Op de pagina [aanmelden](#) vindt u de beschikbare formulieren. Vul daar het aanmeldformulier volledig in, zo nodig ook die voor het mandateren van een externe partij, en stuur het getekend aan: [klantsupport@inlichtingenbureau.nl](mailto:klantsupport@inlichtingenbureau.nl)

## 1.3 Stap 7 t/m 9: IB meldt organisatie aan en informeert

De aanmelding wordt vastgesteld. Na toevoeging van uw organisatie zal één van uw gebruikersbeheerders worden bericht met het verzoek tot inloggen.

## 1.4 Stap 10 t/m 12: Gebruikersbeheerder logt in, vult profiel en meldt het IB

1. Open [Inloggen op de portalen domein Schulden](#) en kies de **loginknop bij Schuldhulpverlening**.
2. Vul uw profielgegevens aan.
3. Bel 0800-222 11 22 of mail [servicedesk@inlichtingenbureau.nl](mailto:servicedesk@inlichtingenbureau.nl) voor de verificatiecode.

## 1.5 Stap 13 en 14: IB wijst gebruikersbeheerder rol toe en informeert

IB voorziet een gebruikersbeheerder van de gelijknamige rol en verificatiecode.



## 1.6 Stap 15: Gebruikersbeheerder vult verificatiecode

Gebruikersbeheerder voert verificatiecode in na inloggen. De login is nu actief voor verdere inrichting.

## 1.7 Stap 16: Gebruikersbeheerder autoriseert gebruikers

Deze wijst de benodigde rollen toe. Nadat die via EHerkenning minstens eenmaal zijn ingelogd wordt het gebruikersaccount aangemaakt. Voorzie hen daarna van de benodigde verificatiecode.

## 1.8 Stap 17, A2A: Productbeheerder stelt product in via portaal

*Deze en de volgende aanvullende stappen staan niet in het overzichtsdiagram.*

Alleen de productbeheerder kan de benodigde productinstellingen maken voor de A2A koppeling:

[A2A berichtenopzet, specificaties en gebruik](#)

## 1.9 Stap 18, A2A: Beheerder maakt netwerkinstellingen

### 1.9.1 Uw IP subnet opsturen aan IB

Het IB maakt gebruik van **IP-whitelisting**. Het subnet van uw DigiNet en/of Gemnet aansluiting moet door de firewall van het Inlichtingenbureau toegelaten worden. Via onze servicedesk kunt u dit doorgeven: 0800-222 11 22 of [servicedesk@inlichtingenbureau.nl](mailto:servicedesk@inlichtingenbureau.nl)

Zie voor meer: [Netwerkgegevens](#).

### 1.9.2 Eigen infrastructuur configureren met tweezijdig TLS 1.2

De infrastructuur moet geconfigureerd worden voor het toestaan van tweezijdig berichtverkeer. Dat geschiedt op basis van HTTPS, **tweezijdig TLS 1.2** via [PKI-overheidscertificaten \(Logius.nl\)](#) van het type Private Root G1. Zie deze paragraaf voor meer hierover:

[Communicatie via PKI-overheidscertificaat](#)

## 1.10 Stap 19, A2A: IB voegt betrokkenen toe aan Teams site

Het IB voegt de gebruikers- en productbeheerders toe aan de [Microsoft Teams site](#). Daar is meer info betreffende A2A services met berichtspecificaties, koppelingen en het testen. Geef evt. andere betrokkenen aan hen door voor toegang: [servicedesk@inlichtingenbureau.nl](mailto:servicedesk@inlichtingenbureau.nl).

- Per productversie berichtspecificaties in XSD en WSDL en voorbeeld SOAP berichten.
- Er staan ook **ketentestscenario's** en een document zoals *Proces testomgeving BKWI*.

Zie ook:

[Documentatie en A2A voorbeeldberichten via speciale Teams site](#)

## 2 A2A berichtenopzet, specificaties en gebruik

In het aanmeldproces worden u en eventuele betrokkenen toegevoegd aan een [Microsoft Teams site](#). Die bevat nadere informatie voor de A2A koppeling die verderop in dit hoofdstuk wordt toegelicht.

De koppeling is gebaseerd op de [SuwiML transactiestandaard 4.0](#). In het gelinkte document wordt dit uitgebreid beschreven waar de koppeling en berichten aan moeten voldoen. Hieronder in [Certificaatgebruik bij host applicatie door afnemende](#), uw organisatie

Bij een andere soort applicatie, één die de u als afnemer zelf host, is voor een A2A koppeling een eigen PKI-overheid certificaat noodzakelijk. Dat moet dan vanuit uw organisatiennaam en subOIN gedaan worden.

Toegepaste standaarden en protocollen A2A/ SuwiML berichten wordt het e.e.a. toegelicht.

De inleesberichten vallen onder de **ENSIA verantwoording**. ENSIA staat voor Eenduidige Normatiek Single Information Audit en betekent: eenmalige informatieverstrekking en eenmalige IT-audit. Het project ENSIA streeft naar een zo effectief en efficiënt mogelijk ingericht verantwoordingsstelsel voor informatieveiligheid. [Meer informatie over ENSIA vindt u hier](#).

Voor meer over certificaten en toegepaste standaarden:

[Netwerkgegevens](#)

### 2.1 Documentatie en A2A voorbeeldberichten via speciale Teams site

Verderop te [Berichtenservice adressen/ endpoints](#) vindt u meer over de A2A koppelpunten. Specifieke A2A documentatie en voorbeelden vindt u op de genoemde Teams site, zoals:

#### 1. Documenten

Locatie: General

- a. Stappenplan aansluiten Portaal SHV en A2A Wgs;
- b. Velden WGS inlezen bommetjes;
- c. WGS broker errors.

#### 2. Voorbeeld XML-berichten

#### 3. SOAP berichtspecificaties

Locatie: General > Berichtspecs

Inclusief XSDs, WSDLs en documentatie. Een XSD (XML Schema Definition) stelt in staat de structuur en gegevenstypen voor XML-documenten te definiëren. De WSDL (Web Services Description Language) beschrijft de functionaliteit die de webservice biedt. Het is voor een machine leesbare beschrijving wat weergeeft hoe de service kan worden aangeroepen, welke parameters deze verwacht en welke gegevensstructuren deze retourneert.

#### 4. Schematische weergave berichten: velddetails

Locatie: General > Berichtspecs > Schematische weergave

### 2.2 Versiebeheer berichtenservices

Voor iedere SuwiML webservice kunnen meerdere versies in omloop zijn. Algemeen uitgangspunt in de keten is dat zodra een nieuwe versie in productie wordt genomen, **de voorgaande versie nog een jaar ondersteund blijft**. Het versienummer wordt opgenomen in de target namespace van de WSDL en komt ook terug in de namespace van de body van het *Request* en de *Response*. Op deze manier is in het berichtverkeer voor aanbieder en afnemer van de webservice herkenbaar welke versie gebruikt wordt.

In de naam van het .Zip pakket met de WSDL en de bijbehorende XML Schema files, staat naast het versienummer nog een build-nummer. Dat wordt niet opgenomen in de target namespace en in de namespace van de body van het *Request* en de *Response*.

## 2.3 Berichtenservices

Conform de gewijzigde Wgs en de daarbij horende Bgs, zijn de volgende bronnen beschikbaar gemaakt in de vorm van één of meer berichten per bron. Onderstaand vindt u de meest actuele berichtversies. In [Bijlage C: A2A/](#) WGS berichten ziet u welke informatie deze bevatten. Heeft u naar aanleiding van de berichtinhoud behoefte aan meer uitleg? Voor meer over de berichtinhoud kunt u het [Suwi Gegevensregister \(SGR\)](#) raadplegen, zoals alle definities van de elementen in de schema's.

Bron	Wgs berichttype	Te gebruiken voor processtap
BRP	BRPDossierPersoonBewonersvraagWGS-v0100	WGS-Toegang & WGS-PVA
	BRPDossierPersoonWGS-v0100	
GSD	BijstandsregelingenWGS-v0100	WGS-Toegang & WGS-PVA
	BijstandsregelingenIncJustitieGegWGS-v0100	
Kadaster	KadasterDossierWGS-v0100	WGS-PVA
KvK	NHRInschrijvingGD-v0100	WGS-PVA
	NHRZoekenWGS-v0100	
RDW	RDWDossierWGS-v0200	WGS-PVA
SVB	SVBDossierPersoonWGS-v0100	WGS-Toegang & WGS-PVA
UWV	UWVDossierInkomstenWGS-v0200	WGS-PVA
	UWVDossierWerknemersverzekeringenWGS-v0100	

Tabel 3: Berichtversies WGS inlezen/ A2A.

## 2.4 Toelichting SOAP bericht A2A: WS-adressering en enveloppe

Ter verduidelijking en illustratie worden na deze tabel een paar SOAP voorbeelden gegeven. Voor meer details verwijs ik u naar hoofdstuk 5 van de [SuwiML transactiestandaard 4.0](#). Hier volgt een paragraaf uit dat document:

### 3.3.1 WS-Security

In deze versie van de Transactiestandaard wordt het gebruik van WS-Security elementen geïntroduceerd. Met WS-Security worden zaken m.b.t. integriteit en vertrouwelijkheid mogelijk om in te regelen. Integriteit betreft enerzijds het kunnen vaststellen dat het bericht onderweg niet aangepast is en dat het bericht van een te verifiëren vertrouwde partner afkomstig is (onweerlegbaarheid). Dit gebeurt door het bericht te voorzien van een XML-Signature gebaseerd op een PKI-Overheid certificaat. **Om end-to-end secure gegevens uit te wisselen is deze optie verplicht** en binnen het Suwidomein als er tussen aanvrager en endpoint één of meer tussenstation(s) bevinden. De andere optie betreft de mogelijkheid zeer vertrouwelijk informatie, de XML payload, te encrypten. Deze optie wordt toegepast als geen elke partij die zich bevindt tussen zender en ontvanger de inhoud van het bericht mag inzien. Immers, als de lijnverbinding met TLS beveiligd is, is de payload op bij tussenstation(s) nog steeds inzichtelijk. Op het moment dat de payload geencrypt moet worden, zullen niet transparante tussenstation(s) geen bewerkingen kunnen uitvoeren of over de payload kunnen rapporteren. Vooralsnog is de gegevensuitwisseling binnen het Suwidomein te categoriseren als risicoklasse 2 en is encrypten van de payload niet vereist. Dit is de reden waarom deze optie binnen WS-Security niet beschreven wordt in deze versie van de Transactiestandaard.

## 2.4.1 Elementen A2A/ SOAP-bericht

Zie ook [Berichtenservice adressen/ endpoints](#).

Tag	Vulling	Omschrijving
<b>wsse:Security</b>	Bevat het XML-Signature met <b>PKI certificaat</b> van de sturende applicatie, hun subOIN bevattende.	Zie <a href="#">hier een voorbeeld</a> .
<b>wsa:MessageID</b>	Berichtidentificatie, de GUID door de verzender bepaald.	Traceerbaar.
<b>wsa:From</b>	URI vragende webservice of applicatie, inclusief afnemer subOIN.  https://applicatie.afnemer.nl/dienst? oin={subOIN afnemer}	De subOIN is van de afnemer c.q. klant.
<b>wsa:To</b>	URI van de te benaderen webservice. Wat voorbeelden volgen.  <b>BVV</b>  Hieronder staan 3 voorbeelden, de eerste twee gebruiken het OIN van 'BKWI (Suwinet Inlezen)'.  <wsa:To xmlns=http://www.w3.org/2005/08/addressing> https://suwibroker.suwinet.nl/suwibroker/soap/ <b>BVVInitBerekeningBeslaglegger-v0102</b> ?oin=00000004168307291000</wsa:To>  <wsa:To xmlns=http://www.w3.org/2005/08/addressing> https://suwibroker.suwinet.nl/suwibroker/soap/ <b>BVVHerzieneBerekeningBeslaglegger-v0103</b> ?oin=00000004168307291000</wsa:To>  <wsa:To xmlns=http://www.w3.org/2005/08/addressing> https://connect.diginetwerk.inlichtingenbureau.nl/ postkantoor/SOAP/BVV/ <b>modelmededeling-v0103</b> ?oin={OIN softwareleverancier}</wsa:To>  <b>WGS</b>  <wsa:To xmlns=http://www.w3.org/2005/08/addressing> https://suwibroker.suwinet.nl/suwibroker/soap/ <b>BRPDossierPersoonBewonersvraagWGS-v0100</b> ?oin=00000004168307291000</wsa:To>	Adres voor het verzoek inclusief OIN.
<b>wsa:Action</b>	URI voorbeelden <b>functieaanroepen</b> .  <b>BVV</b>  http://bkwi.nl/SuwiML/Diensten/BVVInitBerekeningBeslaglegger-v0102/ <b>BVVInitBerekeningBeslagleggerInfo</b>  http://bkwi.nl/SuwiML/Diensten/BVVHerzieneBerekeningBeslaglegger-v0103/ <b>BVVHerzieneBerekeningBeslagleggerInfo</b>  http://inlichtingenbureau.nl/beslaglegging/Modelmededeling-v0102/ <b>ModelmededelingRequest</b>  <b>WGS</b>  http://bkwi.nl/SuwiML/Diensten/BRPDossierPersoonBewonersvraagWGS-v0100/ <b>AanvraagPersoon</b>	Voor <b>BVV</b> zie ook het FKD document via <a href="#">Teams</a> .  Voor <b>WGS</b> zie via <a href="#">Teams</a> 'WGS inlezen BOM veldspecs.xlsx' en gerelateerde specificaties in Word-documenten.

Tabel 4: Toelichting invulling SOAP-enveloppe. Zie ook SuwiML standaard documentatie.

## 2.4.2 Voorbeeld security en from headers

```
<wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">
  <wsse:BinarySecurityToken EncodingType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-[...]" wsu:Id="X509-
694D56B2F1DA83662A17013576771912">MIIHkjCU [...] esIvo8ZbxgxSM2vOMdVLB+A3KsEwDQYQ
</wsse:BinarySecurityToken>
  <ds:Signature Id="SIG-694D56B2F1DA83662A170135767722810"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
    <ds:SignedInfo>[...]</ds:SignedInfo>
    <ds:SignatureValue>[...]</ds:SignatureValue>
    <ds:KeyInfo Id="KI-694D56B2F1DA83662A17013576771983">
      <wsse:SecurityTokenReference wsu:Id="STR-694D5DF3893JDK91994">
        <wsse:Reference URI="#X509-SDJ39LK" ValueType="http://docs..."/>
      </wsse:SecurityTokenReference>
    </ds:KeyInfo>
  </ds:Signature>
  <wsu:Timestamp wsu:Id="TS-694D56B2F11611">
    <wsu:Created>2023-11-30T15:21:17.142Z</wsu:Created>
    <wsu:Expires>2023-11-30T16:27:57.142Z</wsu:Expires>
  </wsu:Timestamp>
</wsse:Security>
[...]
<From xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
  <Address>https://applicatieadres.nl?oin={subOIN afnemer}</Address>
</From>
[...]
```

### 2.4.3 Voorbeeld initieel bericht A2A

De klantorganisatie is 'Stichting Inlichtingenbureau' (OIN 00000001810207357000). Bij productbeheer is 'Gouw Belastingen' als applicatie en leverancier is 'Pagus Informatie Technologie B.V.' (OIN 00000003320727710000). Dit 'Initieel bericht' wordt in productbeheer getoond onder 'Versie 0102'. De afnemer OIN is gearceerd onder '<From' en de leverancier onder '<To'. Voor dat laatste geldt dat hier de OIN van 'BKWI (Suwinet Inlezen)' wordt gebruikt. Gaat het om de het modelmededelingsbericht, dan wordt er een andere URL en het OIN van de software leverancier gebruikt. Zie ook:

[Tabel 4: Toelichting invulling SOAP-enveloppe. Zie ook SuwiML standaard documentatie.](#)

#### POST

```
https://connect.diginetwerk.inlichtingenbureau.nl/postkantoor/SOAP/BVV/BVVInitBerekeningBeslaglegger-v0102
```

```
HTTP/1.1
```

```
Content-Type: application/xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <Header>
    <wsse:Security ...>[...]</wsse:Security>
    <From xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
      <Address>https://api.gemeente.nl?oin=00000001810207357000</Address>
    </From>
    <MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">b6bd4e80-60c4-45f2-a2d6-8c595f171e49</MessageID>
    <To
xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">https://connect.diginetwerk.inlichtingenbureau.nl/postkantoor/SOAP/BVV/BVVInitBerekeningBeslaglegger-v0102?oin=00000003320727710000</To>
  </Header>
  <Action
xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://bkwi.nl/SuwiML/Diensten/BVVInitBerekeningBeslaglegger-v0102/BVVInitBerekeningBeslagleggerInfo</Action>
  <Body>
    <BVVInitBerekeningBeslagleggerInfo
xmlns="http://bkwi.nl/SuwiML/Diensten/BVVInitBerekeningBeslaglegger/v0102" />
  </Body>
</Envelope>
```

## 2.5 Berichtenservice adressen/ endpoints

Algemene syntax endpoints inleesberichten:

<https://<omgeving+netwerk>/postkantoor/SOAP/SuwiML/<Berichtnaam-versienummer>>

Werkt u via Gemnet, dan kunt u voor toegang via diginetwerk vervangen door gemnet.

### 2.5.1 Productieomgeving

1. <https://connect.diginetwerk.inlichtingenbureau.nl/postkantoor/SOAP/SuwiML/BijstandsregelingenIncJustitieGegWGS-v0100>
2. <https://connect.diginetwerk.inlichtingenbureau.nl/postkantoor/SOAP/SuwiML/BijstandsregelingenWGS-v0100>
3. <https://connect.diginetwerk.inlichtingenbureau.nl/postkantoor/SOAP/SuwiML/BRPDossierPersoonBewonersvraagWGS-v0100>
4. <https://connect.diginetwerk.inlichtingenbureau.nl/postkantoor/SOAP/SuwiML/BRPDossierPersoonWGS-v0100>
5. <https://connect.diginetwerk.inlichtingenbureau.nl/postkantoor/SOAP/SuwiML/NHRInschrijvingGSD-v0100>
6. <https://connect.diginetwerk.inlichtingenbureau.nl/postkantoor/SOAP/SuwiML/NHRZoekenWGS-v0100>
7. <https://connect.diginetwerk.inlichtingenbureau.nl/postkantoor/SOAP/SuwiML/RDWDossierWGS-v0200>
8. <https://connect.diginetwerk.inlichtingenbureau.nl/postkantoor/SOAP/SuwiML/SBRDossierWGS-v0100>
9. <https://connect.diginetwerk.inlichtingenbureau.nl/postkantoor/SOAP/SuwiML/SVBDossierPersoonWGS-v0100>
10. <https://connect.diginetwerk.inlichtingenbureau.nl/postkantoor/SOAP/SuwiML/UWVDossierInkomstenWGS-v0200>
11. <https://connect.diginetwerk.inlichtingenbureau.nl/postkantoor/SOAP/SuwiML/UWVDossierWerknemersverzekeringenWGS-v0100>

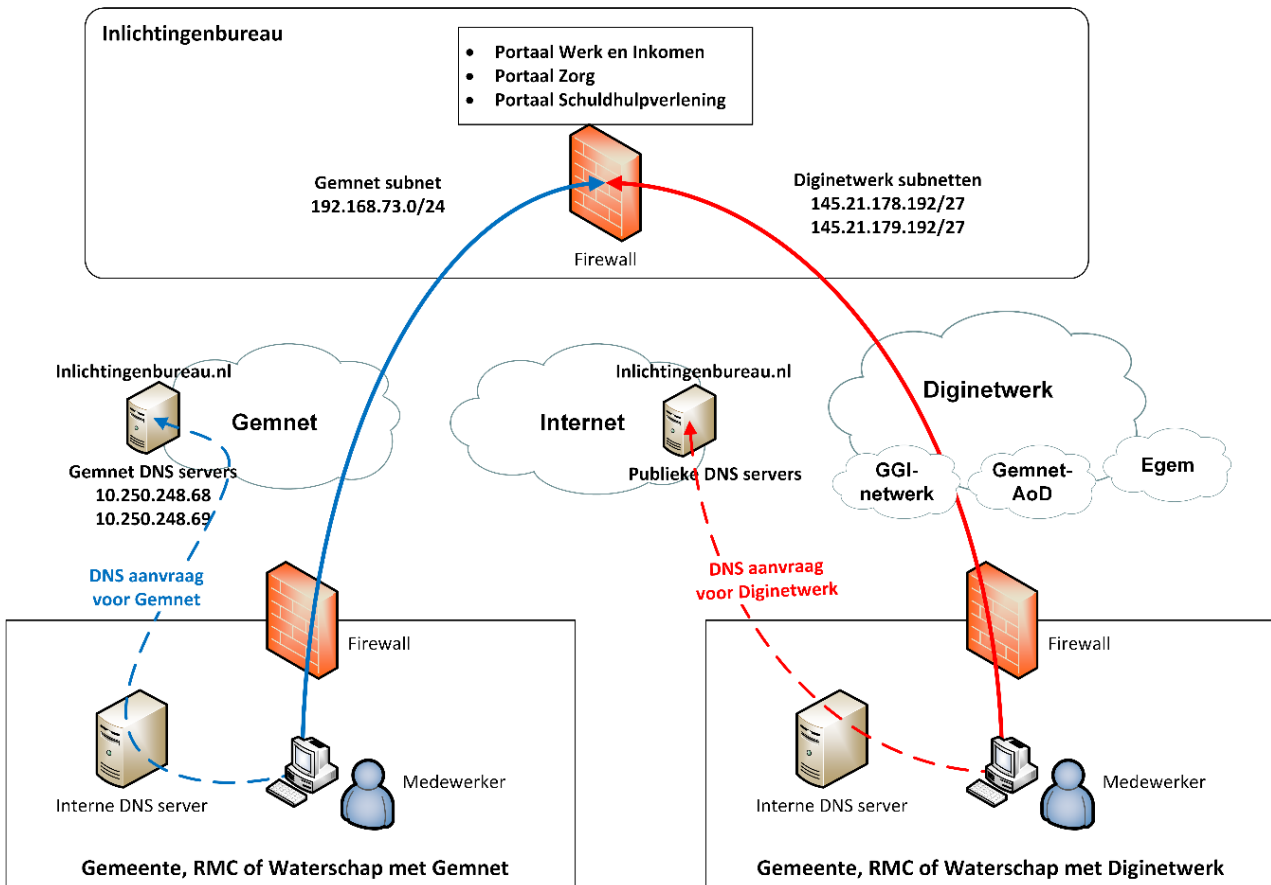
### 2.5.2 Acceptatieomgeving

1. <https://connect.acct.diginetwerk.inlichtingenbureau.nl/postkantoor/SOAP/SuwiML/BijstandsregelingenIncJustitieGegWGS-v0100>
2. <https://connect.acct.diginetwerk.inlichtingenbureau.nl/postkantoor/SOAP/SuwiML/BijstandsregelingenWGS-v0100>
3. <https://connect.acct.diginetwerk.inlichtingenbureau.nl/postkantoor/SOAP/SuwiML/BRPDossierPersoonBewonersvraagWGS-v0100>
4. <https://connect.acct.diginetwerk.inlichtingenbureau.nl/postkantoor/SOAP/SuwiML/BRPDossierPersoonWGS-v0100>
5. <https://connect.diginetwerk.inlichtingenbureau.nl/postkantoor/SOAP/SuwiML/NHRInschrijvingGSD-v0100>
6. <https://connect.acct.diginetwerk.inlichtingenbureau.nl/postkantoor/SOAP/SuwiML/NHRZoekenWGS-v0100>
7. <https://connect.acct.diginetwerk.inlichtingenbureau.nl/postkantoor/SOAP/SuwiML/RDWDossierWGS-v0200>
8. <https://connect.acct.diginetwerk.inlichtingenbureau.nl/postkantoor/SOAP/SuwiML/SBRDossierWGS-v0100>
9. <https://connect.acct.diginetwerk.inlichtingenbureau.nl/postkantoor/SOAP/SuwiML/SVBDossierPersoonWGS-v0100>
10. <https://connect.acct.diginetwerk.inlichtingenbureau.nl/postkantoor/SOAP/SuwiML/UWVDossierInkomstenWGS-v0200>
11. <https://connect.acct.diginetwerk.inlichtingenbureau.nl/postkantoor/SOAP/SuwiML/UWVDossierWerknemersverzekeringenWGS-v0100>



## 3 Netwerkgegevens

Het portaal en de webservices/ inleesberichten zijn uitsluitend te benaderen via HTTPS TLS1.1, over DigiNet of Gemnet en aangaande het portaal ook alleen via EHerkenning niveau 3 of hoger.



Figuur 2: Weergave DNS vertaling.

Voor niet gemeenten of waterschappen kan dit via het portaal dat middels internet ontsloten wordt. Voor dit laatste geldt dat er ook op basis van IP-adres toegang wordt geregeld.

### 3.1 IP-Whitelisting

Het IB maakt gebruik van IP-whitelisting. Uw subnet van uw DigiNet/ Gemnet, dan wel andere verbinding, wanneer u via ons internetportaal verbindt, moet door de firewall van het Inlichtingenbureau toegelaten worden. Via onze servicedesk kunt u dit doorgeven:

0800-222 11 22 of via [servicedesk@inlichtingenbureau.nl](mailto:servicedesk@inlichtingenbureau.nl).

Daarbij is het nodig dat jullie, afhankelijk van het netwerk wat jullie gebruiken, de volgende reeksen van ons moeten whitelisten:

1. **DigiNet:** 145.21.178.192/27 & 145.21.179.192/27
2. **Gemnet:** 192.168.24.0/24 & 192.168.73.0/24

## 3.2 Communicatie via PKI-overheidscertificaat

De communicatie geschiedt op basis van HTTPS, **tweezijdig TLS 1.2** berichtenverkeer via een [PKI-overheid G1 private root certificaat](#) (Public Key Infrastructure). Zie ook onze certificaten onder: [IB en BKWI transactiestandaard 4.0](#). Kies daarvan het IB-certificaat. Dat certificaat, wat op *connect.inlichtingenbureau.nl* leeft, is uitgegeven door *KPN PKI-overheid Private Services CA (G1)*. Die op haar beurt is uitgegeven door *Private Root CA van Staat der Nederlanden*. In principe geldt dat als de ketting/chain van uitgevers, de issuers wordt vertrouwd – in dit geval dus root + issuer/KPN – zal ons verbinding-certificaat door de applicatie ook vertrouwd moeten worden.

Uiteraard kan ook het certificaat geïmporteerd worden, mocht alleen de vertrouwensketting niet werken, echter moet u er dan wel rekening mee houden dat elke keer als het certificaat aan onze kant wordt vernieuwd, het ook in de applicatie vervangen moet worden. Voor meer informatie daarover kunt u ook deze pagina bekijken, die in eerste instantie over de IB dienst Digitaal Klantdossier (DKD) gaat: [Vertrouw IB certificaat voor webservice](#)

PKI-overheidscertificaten kunnen pas worden aangevraagd als de organisatie in het bezit is van een OIN: [PKI-overheid-certificaat aanvragen \(Logius\)](#)

### 3.2.1 Certificaatgebruik bij leverancier van Software as a Service (SaaS)

Bij een SaaS-oplossing hoeft uw organisatie zelf geen PKI-certificaat aan te vragen. In dat geval moet de **softwareleverancier over een eigen PKI-overheidscertificaat beschikken**, dat gebruiken in de SOAP enveloppe in `<wsse:Security>`, en moet het (sub)OIN van uw organisatie aan de `<wsa:From>` worden toegevoegd van het SOAP bericht. Zie voor meer informatie en bepaalde voorbeelden: [A2A berichtenopzet, specificaties en gebruik](#)

### 3.2.2 Certificaatgebruik bij host applicatie door afnemende, uw organisatie

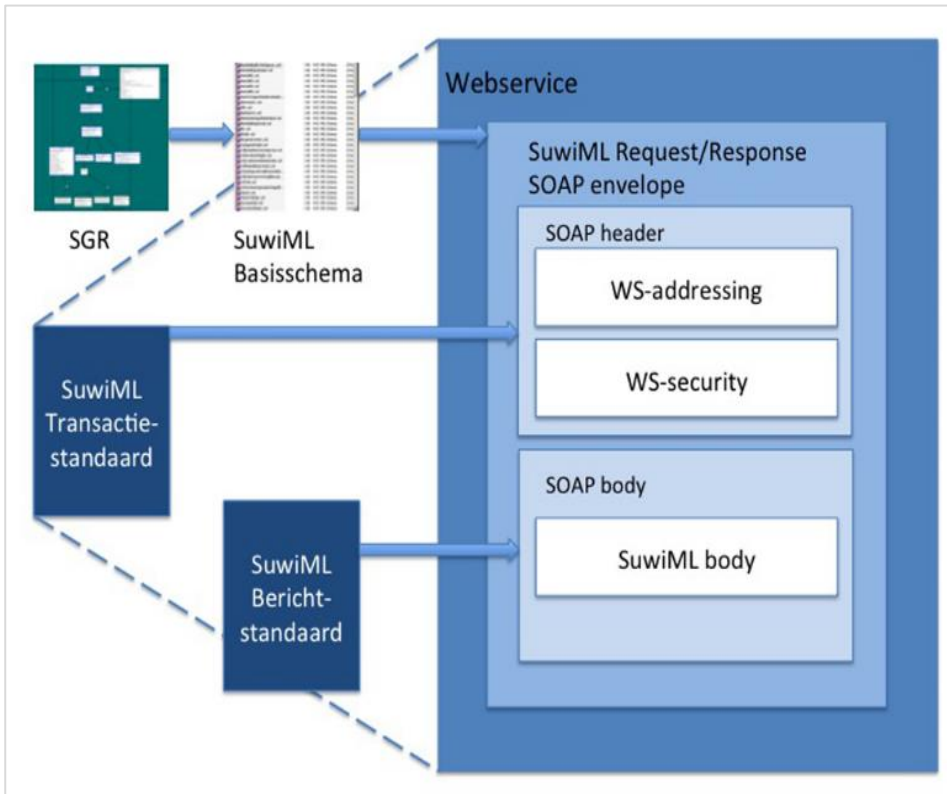
Bij een andere soort applicatie, één die de u als afnemer zelf host, is voor een A2A koppeling een eigen PKI-overheid certificaat noodzakelijk. Dat moet dan vanuit uw organisatiernaam en subOIN gedaan worden.

## 3.3 Toegepaste standaarden en protocollen A2A/ SuwiML berichten

Alle betrokken partijen binnen de Suwi-keten wisselen gegevens uit op basis van het [SGR](#). Dat is het **gegevensmodel** met alle relevante entiteiten voor gemeenschappelijk gegevensgebruik in de Suwi-keten, inclusief attributen en relaties. **SuwiML berichten** worden uitgewisseld tussen de betrokken partijen in de Suwi-keten, en die worden afgeleid van het SGR. Entiteiten en attributen in het SGR keren terug als XML elementen in een SuwiML bericht. Zo'n bericht is opgemaakt als een hiërarchische reeks van in XML gecodeerde gegevens. De SuwiML Berichtstandaard beschrijft de wijze waarop de SuwiML Body moet worden vormgegeven op basis van de bouwstenen vastgelegd in het SuwiML Basisschema:

- [Suwi Gegevensregister \(downloads\)](#), aangeduid als SGR;
- [SuwiML Basisschema \(suwiml-v0801-b01.zip\)](#): XML Schema's via welke de domeintype informatie voor de benodigde elementen uit het SGR in XML Schema formaat beschikbaar wordt gesteld, bijv. ComplexTypes, SimpleTypes, TypedXsd;
- [SuwiML Transactiestandaard \(suwiml-transactiestandaard-versie-4-0.pdf\)](#): Technische richtlijnen voor het definiëren en uitwisselen van SuwiML berichten met betrekking tot de enveloppe-structuur (het transportmiddel) en de wijze van verzending (het transport);
- [SuwiML Berichtstandaard \(suwiml-berichtstandaard-v0300-v10-20181213-definitief.pdf\)](#): Functionele en technische richtlijnen voor het definiëren van SuwiML berichten met betrekking tot de inhoudelijke structuur van de gegevens die moeten worden uitgewisseld.

In onderstaand figuur worden de relaties tussen de verschillende onderdelen van SGR/SuwiML schematisch weergegeven. Deze zijn noodzakelijk voor de opbouw van een SuwiML bericht. **Het SuwiML Basisschema is het XML synoniem voor het SGR** en is van invloed op de onderdelen van een SuwiML bericht. De SuwiML Transactiestandaard schrijft de SOAP enveloppe-structuur voor, en ook de stuurgegevens binnen de Header. De berichtstandaard schrijft de opbouw van de SuwiML Body voor. Voor nadere uitleg omtrent toegepaste standaarden verwijzen we u graag naar de [SGR/ SuwiML documentatie](#), te raadplegen op de website van het BKWI.



Figuur 3: Opbouw SuwiML berichtschema vanuit SGR/ SuwiML.

### 3.4 DNS resolving

De service kan alleen benaderd worden via de complete URL en niet op het IP-adres.

#### IP-adres productieomgeving

nslookup connect.**diginetwerk**.inlichtingenbureau.nl

Dit moet IP-adres 145.21.178.204 opleveren.

nslookup connect.**gemnet**.inlichtingenbureau.nl

Dit moet IP-adres 192.168.24.10 opleveren.

#### Non-authoritative answer:

nslookup connect.**gemnet**.inlichtingenbureau.nl

Dit moet IP-adres 192.168.73.100 opleveren.

#### IP-adres acceptatieomgeving

nslookup connect.acct.**diginetwerk**.inlichtingenbureau.nl

Dit moet IP-adres 145.21.179.204 opleveren.

### 3.5 Connectiviteit vaststellen

Ping over DigiNet of Gemnet is vaak niet mogelijk om connectiviteit vast te stellen. Gebruik daarom een telnet tool om de connectiviteit vast te stellen vanaf de server waarop uw webservice draait.

#### Productieomgeving

telnet 145.21.178.204 443

telnet connect.**diginetwerk**.inlichtingenbureau.nl 443

telnet 10.250.248.68 & .69

telnet connect.**gemnet**.inlichtingenbureau.nl 443

#### Acceptatieomgeving

telnet 145.21.179.204 443

telnet connect.acct.**diginetwerk**.inlichtingenbureau.nl 443

telnet 10.250.248.68 & .69

telnetconnect.**gemnet**.inlichtingenbureau.nl 443

## Bijlage A: Richtlijnen opzet verschillende organisatievormen

Er bestaan verschillende organisatievormen binnen gemeenten en wordt er ook met derden samengewerkt. Dit betekent dat voor de uitwisseling van gegevens met het IB en haar achterliggende bronnen dit niet altijd bij dezelfde partij ligt maar **gemandateerd of gedelegeerd** kan zijn. In dit hoofdstuk worden de verschillende organisatievormen uiteengezet in relatie tot het aanvragen en gebruik van een subOIN voor de inleesberichten. De getoonde verbanden kunnen ook gelden bij alleen het portaalgebruik.

Waar in de afbeeldingen 'Mandaat' staat, kan dit ook 'Delegaat' zijn.

Bij een mandaat kan het zo zijn dat de gemeente ook bevestigingen kan doen. Dat wordt in de afbeeldingen niet weergegeven.

### Gemeente doet eigen bevestiging

Dit scenario doet zich voor als de gemeente zelf gebruik maakt van inleesberichten en daarmee deze tekent met een PKI overheidscertificaat waarin het subOIN van de gemeente staat.

### Gemeente doet eigen bevestiging via SaaS



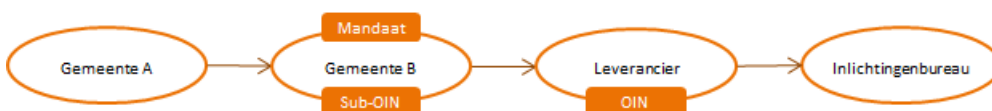
De inleesberichten worden gebruikt via het softwarepakket bij haar softwareleverancier, wat een SaaS oplossing is. Daarmee is het niet nodig om voor de gemeente een apart PKI overheidscertificaat aan te vragen. De softwareleverancier ondertekent de inleesberichten met een PKI overheidscertificaat waarin het OIN van de softwareleverancier staat. De gemeente moet haar subOIN koppelen met het OIN van de softwareleverancier via de productinstellingen in het portaal.

### Gemeente A heeft gemeente B gemandateerd of gedelegeerd



Gemeente A heeft gemeente B gemandateerd, dan wel haar werk er aan gedelegeerd en die ondertekent de inleesberichten met een PKI overheidscertificaat waarin het subOIN van gemeente B staat.

### Gemeente A heeft gemeente B gemandateerd of gedelegeerd, werkt via SaaS



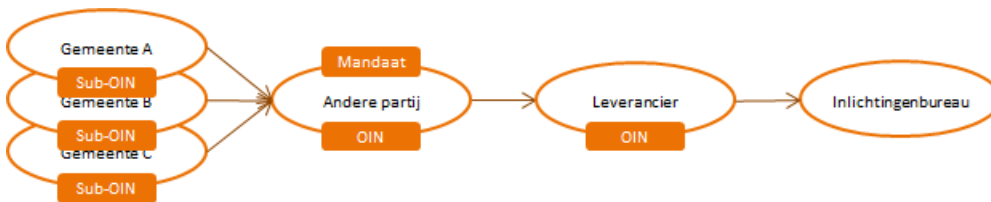
Gemeente A heeft gemeente B gemandateerd, dan wel haar werk er aan gedelegeerd, die de berichten met de tussenkomst van een leverancier middels een SaaS verstuurt. De softwareleverancier ondertekent de inleesberichten met een PKI overheidscertificaat waarin het OIN van de softwareleverancier staat. Gemeente B moet haar subOIN koppelen aan het OIN van de softwareleverancier via de productinstellingen in het portaal.

## Gemeente A, B en C hebben partij gemandateerd of gedelegeerd



Gemeenten A, B en C hebben ieder een partij gemandateerd, dan wel haar werk er aan gedelegeerd en die ondertekent de inleesberichten met een PKI overheidscertificaat waarin het OIN van de partij staat.

## Gemeente A, B en C hebben partij gemandateerd of gedelegeerd, werkt via SaaS



Gemeenten A, B en C hebben ieder een partij gemandateerd, dan wel haar werk er aan gedelegeerd, die de berichten met de tussenkomst van een leverancier middels een SaaS verstuurt. De softwareleverancier ondertekent de inleesberichten met een PKI overheidscertificaat waarin het OIN van de softwareleverancier staat. Gemeente A moet haar subOIN koppelen aan het OIN van de softwareleverancier via de productinstellingen in het portaal.

## Bijlage B: Testgegevens per A2A/ WGS bericht

Voor meer details kunt u per service c.q. bericht op maat (BoM) het specificatiedocument raadplegen.

Service c.q. bericht op maat (BoM)	Functie	Benodigde velden	Verplicht?	Testwaarde
<b>BijstandsregelingenIncJustitieGegWGS-v0100</b>	BijstandsregelingenIncJustitieGegWGSInfo	DatAanvraagUitkering		
		CdBeslissingOpAanvraagUitkering		
<b>BijstandsregelingenWGS-v0100</b>	BijstandsregelingenInfo	Burgerservicnr	X	999991838
<b>BRPDossierPersoonBewonersvraagWGS-v0100</b>	AanvraagPersoon	Burgerservicnr	X	768510338
<b>BRPDossierPersoonWGS-v0100</b>	AanvraagPersoon	Burgerservicnr	X	999997713
<b>KadasterDossierWGS-v0100</b>	PersoonsInfo	Burgerservicnr	X	999991838
		DatEAantekeningKadastraalObject	X	
		OmsAantekeningKadastraalObject	X	
		AanduidingBijHuisnr	X	
		Gemeentedeel		
		Gemeentenaam		
		Huisnr		
		Huisnrtoevoeging	X	
		Locatieoms		
		Postcd		
		Straatnaam	X	
		Woonplaatsnaam		

Service c.q. bericht op maat (BoM)	Functie	Benodigde velden	Verplicht?	Testwaarde
<b>NHRInschrijvingGD-v0100</b>	NHRInschrijvingGSDInfo	IndHoofdactiviteit		
		OmsSbiCd		
		SbiCd		
		Naam		
		Afgeschermd		
		ToevoegingAdres		
		IncidenteelUitlenenArbeidskrachten		
		InschrijvingsnrKvK		
		NaamMaatschappelijkeActiviteit		
		Locatieoms		
		Postbusnr		
		Postcd		
		Woonplaatsnaam		
		EMailAdres		
		CdTypeTelefoonnr		
		TelefoonLandnr		
		Telefoonnr		
		<i>Er zijn meer velden. Zie daarvoor het specificatiedocument.</i>		



Service c.q. bericht op maat (BoM)	Functie	Benodigde velden	Verplicht?	Testwaarde
<b>NHRZoekenWGS-v0100</b>	NHRZoekInfoWGS	Locatieoms		
		Postcd		6666XX
		Woonplaatsnaam		Roosendaal
		Handelsnaam		
		InschrijvingsnrKvK		54310
		Aantal		
		CdTypeZoekenNHR		
		Pagina		
		Rsin		
		Huisnr		12
		Huisnrtoevoeging		A
		Straatnaam		
		Woonbootverwijzing		
		Woonwagenverwijzing		
		Vestigingsnr		

Service c.q. bericht op maat (BoM)	Functie	Benodigde velden	Verplicht?	Testwaarde
<b>RDWDossierWGS-v0200</b>	KentekenInfo	DatRegistratieAansprakelijkheid	X	
		TijdBAansprakelijkheid	X	
	VoertuigBeslagInfo	KentekenVoertuig	X	12FRP3
		Burgerservicentr	X	999997713
	ZoekVoertuigBezitInfoPersoon	DatEAansprakelijkheid		
		DatRegistratieAansprakelijkheid		
		Postcd		
		Burgerservicentr		
		Geboortedat		
		SignificantDeelVanDeAchternaam		
		Voornamen		
		Huisnr		
		DatEAansprakelijkheid		
		DatRegistratieAansprakelijkheid		
	Postcd			

Service c.q. bericht op maat (BoM)	Functie	Benodigde velden	Verplicht?	Testwaarde
<b>SVBDossierPersoonWGS-v0100</b>	SVBPersoonsInfo	Burgerservicentr	X	999997713
		DatAanvraagUitkering		
		CdBeslissingOpAanvraagUitkering		
		CdMunteenheid		
		CdUitkeringsperiode		
		DatBBrutoUitkeringsbedr		
		DatEBrutoUitkeringsbedr		
		WaardeBedr		
		Burgerservicentr		
		CdMunteenheid		
		CdUitkeringsperiode		
		DatBNettoUitkeringsbedr		
		DatENettoUitkeringsbedr		
		WaardeBedr		
		IndPartnertoeslagAow		
		PercToegekendeAow		
<b>UWVDossierInkomstenWGS-v0200</b>	UWVPersoonsIkvInfo	Burgerservicentr	X	768510338
<b>UWVDossierWerknemersverzekeringenWGS-v0100</b>	UWVPersoonWvInf	Burgerservicentr	X	999997713

Tabel 5: Testgegevens per WGS bericht.

## Bijlage C: A2A/ WGS berichten data en verwerkingsdoel

Grondslag	Gegevensverstrekker	Gegevens	Verwerkingsdoel
<b>Besluit toegang</b>			
<b>Artikel 13 Bgs lid 3</b>	Gemeente	Naam, adres, woonplaats/NAW Burgerservicenummer/BSN Verblijfstatus Basisregistratie Personen.	Identiteit vaststellen.
<b>Artikel 13 Bgs lid 1 en 4</b>	Gemeente en andere gemeenten	Ja/Nee, schuldhulpverlening Zo ja, hulpverlener Verwijsindex schuldhulpverlening (VISH) Ja/Nee, saneringskrediet of schuldregeling Bureau Kredietregistratie (BKR).	Recidive vaststellen, omdat recidive een overweging is om toegang tot schuldhulpverlening te weigeren.
<b>Artikel 13 Bgs lid 1 en 4</b>	Rechtspraak	Ja/Nee, eerdere of lopende schuldsanering Centraal Insolventieregister (eerdere schuldsanering) – Openbaar.	Recidive vaststellen, omdat recidive een overweging is om toegang tot schuldhulpverlening te weigeren.
<b>Artikel 13 Bgs lid 2</b>	Gemeenten en andere gemeenten	Ja/Nee strafrechtelijke veroordeling of bestuurlijke sanctie voor financiële benadeling bestuursorgaan Zo ja, dossier inzien Frauderegister.	Fraude vaststellen. Omdat fraude een overweging is om toegang tot schuldhulpverlening te weigeren, moet worden vastgesteld of iemand fraude heeft gefraudeerd.
<b>Artikel 13 Bgs lid 2</b>	UWV, SVB, Belastingdienst, DUO	Ja/Nee strafrechtelijke veroordeling of bestuurlijke sanctie voor financiële benadeling bestuursorgaan Zo ja, dossier inzien Frauderegister.	Fraude vaststellen. Omdat fraude een overweging is om toegang tot schuldhulpverlening te weigeren, moet worden vastgesteld of iemand fraude heeft gefraudeerd.
<b>Besluit plan van aanpak</b>			
<b>Artikel 12 Bgs</b>	Gemeente	Ja/Nee Wmo en/of Jeugdzorg en zo ja, hulpverlener(s).	Plan van aanpak schuldhulpverlening opstellen. Contact leggen met andere hulpverleners voor afgestemde hulpverlening.
<b>Openbaar register</b>	Rechtspraak	Ja/Nee bewind en zo ja, bewindvoerder.	Plan van aanpak schuldhulpverlening opstellen. Contact leggen met andere hulpverleners voor afgestemde hulpverlening.

<b>Artikel 14 Bgs onder e</b>	KvK	Kamer van Koophandel Bedrijfsnamen, rechtspersonen.	Plan van aanpak schuldhulpverlening opstellen (voor ondernemers/zzp'ers).
<b>Werk, Inkomen en vermogen</b>			
<b>Artikel 12 Bgs</b>	Gemeente	Persoon Ja/Nee onder Participatiewet (bijstand) en zo ja, klantmanager(s) Hergebruik identiteits-, inkomens- en vermogensgegevens verzameld bij uitvoering Participatiewet voor zover noodzakelijk voor schuldhulpverlening.	Plan van aanpak schuldhulpverlening .
<b>Artikel 14 Bgs onder a en b</b>	Belastingdienst	Inkomen uit arbeid, onderneming en andere inkomstenbronnen, zoals toeslagen, vermogen.	Plan van aanpak schuldhulpverlening .
<b>Artikel 14 Bgs onder h</b>	UWV	Polis werknemersverzekeringen: Inkomen uit arbeid, uitkering of pensioen Inkomen uit uitkering.	Plan van aanpak.
<b>Artikel 14 Bgs onder g</b>	SVB	Inkomen uit uitkering	Plan van aanpak.
<b>Artikel 14 Bgs onder c</b>	Kadaster	Onroerend goed (vermogen) Basisregistratie Kadaster Basisregistratie Adressen en Gebouwen – Openbaar.	Plan van aanpak.
<b>Artikel 14 Bgs onder f</b>	LBIO	Alimentatie.	Plan van aanpak.
<b>Artikel 14 Bgs onder d</b>	RDW	Gemotoriseerde voertuigen (vermogen) Plan van.	Plan van aanpak.

Betalingsachterstanden			
<b>Artikel 15 Bgs</b>	Gemeente	Betalingsachterstanden ontstaansdatum, hoofdsom, boetes/verhogingen, actueel schuldsaldo, lopende betalingsregelingen, beslagvrije voet + laatste datum berekening door schuldeiser.	Plan van aanpak SHV.
<b>Artikel 15 Bgs</b>	Belastingdienst, CAK, CJIB, DUO, SVB, UWV	Betalingsachterstanden ontstaansdatum, hoofdsom, boetes/verhogingen, actueel schuldsaldo, lopende betalingsregelingen, beslagvrije voet + laatste datum berekening door schuldeiser.	Plan van aanpak SHV.
<b>Artikel 15 Bgs</b>	Andere schuldeisers	Betalingsachterstanden ontstaansdatum, hoofdsom, boetes/verhogingen, actueel schuldsaldo, lopende betalingsregelingen, beslagvrije voet + laatste datum berekening door schuldeiser.	Plan van aanpak SHV.
<b>Artikel 15 Bgs</b>	Deurwaarders	Beslagen Digitale beslagregister VISH.	Plan van aanpak SHV.
<b>Artikel 15 Bgs</b>	Aanbieders van Krediet	(Sanerings-)Kredieten en hypotheke met betalingsachterstand Bureau Kredietregistratie (BKR).	Plan van aanpak SHV.

Tabel 6: Gegevens WGS berichten.