



Logius
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties*

Opbouw CSV-bestand met diensten tbv CombiConnect aansluiting

Auteur

Team DigiD

Versie

v5.1

Datum

30 november 2022

Formaat

Het formaat van het CSV-bestand is beschreven in een tabel. De kolommen in deze tabel hebben de volgende betekenis:

- Kolom: verwijzing naar het gegeven uit het domeinmodel dat in de kolom ingevuld moet worden
- Bedrijfsregels: informatie over het soort gegeven (Zoals type en lengte) en eventuele bedrijfsregels (bijv. restricties)
- Formaat: een toelichting op het formaat van het gegeven
- Toelichting: algemene toelichting op het gegeven
- DigiD: indicatie of het gegeven van toepassing is op diensten van DigiD
- Machtigen: indicatie of het gegeven van toepassing is op diensten van Machtigen

Voor alle kolommen van het CSV-bestand geldt dat ze verplicht zijn voor DigiD of Machtigen daar waar van toepassing, tenzij anders is aangegeven. Als een veld optioneel is kan het eventueel leeg gelaten worden maar wel als kolom in het CSV-bestand worden opgenomen.

Voor kolommen waar geldt dat deze een waarde uit een lijst van mogelijke waarden bevat (boolean of enumeratie), wordt eerst de waarde getoond die ingevuld moet worden in de CSV en daarna tussen haakjes de betekenis van die waarde welke niet in de CSV terecht dient te komen.

Let op: Maak of bewerk de CSV-bestanden niet met Excel. Excel gebruikt een afwijkend formaat voor CSV-bestanden. Maak of bewerk notepad of notepad++ om CSV-bestanden te maken of bewerken.

#	Kolom	Bedrijfsregels	Formaat	Toelichting	DigiD	Machtigen
1	Domeinmodel.Dienstencatalogus. Aansluiting : EntityID	Type: Tekst Maximale lengte: 255 Verplicht indien "Indicatie DigiD" is 1	URN zoals die voorkomt in de EntityDescriptor van de aansluiting in de SAML-metadata	Het is de identificatie van de aansluiting van de zelfstandig aansluiter of van de aansluiting van de softwareleverancier van de dienstverlener die de technische aansluiting voor de dienstverlener verzorgt. Voor de identificatie dient dezelfde URN te worden gebruikt zoals die voorkomt in de EntityDescriptor van de aansluiting in de SAML-metadata. In deze entityID dient de OIN gebruikt te worden van de organisatie op wiens naam de aansluiting is aangevraagd. In deze entityID wordt na de 3e dubbele punt eenrolaanduiding verwacht. Als de aansluiting een cluster aansluiting is dan dient	✓	✗

				<p>hier 'LC' te staan. Als de aansluiting een zelfstandige aansluiting van één dienstverlener is dan dient hier 'DV' te staan.</p> <p>Voor Preproductie dient de AttributeConsumingServiceIndex, die onderdeel van deze EntityID is, altijd met een cijfer 9 te beginnen. Bij een Productie-aansluiting mag deze index niet met een 9 beginnen.</p> <p>Voorbeelden Preproductie: "urn:nl-eid-gdi:1.0:DV: 00000004166909913000:entities:9001" "urn:nl-eid-gdi:1.0:LC: 00000004166909913000:entities:9001"</p> <p>Voorbeelden Productie: "urn:nl-eid-gdi:1.0:DV: 00000004166909913000:entities:0001" "urn:nl-eid-gdi:1.0:LC: 00000004166909913000:entities:0001"</p>		
2	Domeinmodel.Clusteraansluiting. Dienst : EntityID	Type: Tekst Maximale lengte: 255 Uniek Verplicht	URN EntityID zoals die in de SAML-metadata voorkomt.	<p>Dit is de identificatie van de dienstverlener die ook in het koppelvlak zal worden doorgegeven. De dienstencatalogus ondersteunt de situatie dat een dienstverlener meerdere authenticerbare en/of machtigbare diensten aanbiedt. In de zorg zal dit vooralsnog niet van toepassing zijn. Desalniettemin dienen ook voor de dienstverleners in de zorg zowel de identificatie van de dienstverlener als de dienst te worden aangegeven.</p> <p>In deze entityID dient de OIN gebruikt te worden van de organisatie die de dienst gaat aanbieden.</p> <p>In deze entityID wordt na de 3e dubbele punt een rolaanduiding verwacht. Hier dient altijd 'DV' te staan.</p> <p>Voor Preproductie dient de AttributeConsumingServiceIndex, die onderdeel van deze EntityID is, altijd met een cijfer 9 te beginnen. Bij een Productie-aansluiting mag deze index niet met een 9 beginnen.</p> <p>Voorbeeld Preproductie: "urn:nl-eid-gdi:1.0:DV: 00000004166909913000:entities:9001"</p>	✓	✓

				Voorbeeld Productie: "urn:nl-eid-gdi:1.0:DV: 00000004166909913000:entities:0001"		
3	Domeinmodel.Clusteraansluiting. Dienst : ServiceUUID	Type: Tekst Maximale lengte: 255 Uniek Verplicht	ServiceUUID zoals die in de SAML-metadata voorkomt	Het serviceUUID is een betekenisloze unieke tekenreeks die door de software wordt gebruikt om een dienst uniek te identificeren. De software van de dienstverlener dient het ServiceUUID te kennen en te gebruiken in de aanroep van het koppelvlak (AuthnRequest) om aan te geven bij welke dienst de gebruiker inlogt voor zichzelf of voor iemand anders. Voorbeeld: "c803bf1c-cdb1-48ff-afb8-958d323a57bf"	✓	✓
4	Domeinmodel.Clusteraansluiting. Dienst : Naam	Type: Tekst Maximale lengte: 255 Uniek Verplicht	-	De naam van de dienst wordt getoond op de website van Machtigen. Bij het zoeken naar een dienst wordt ook in de tekst van de naam gezocht. De naam dient uniek te zijn omdat anders voor de gebruiker niet duidelijk is welke dienst het betreft. Het verdient daarom aanbeveling om de naam van de dienst als volgt op te bouwen: '<Naam organisatie> - <Naam Dienst>'	✓	✓
5	Domeinmodel.Clusteraansluiting. Dienst : Minimum betrouwbaarheidsniveau	Type: Enumeratie Verplicht	Mogelijke waarden: <ul style="list-style-type: none"> • 10 (basis) • 20 (midden) • 25 (substantieel) • 30 (hoog) 	Dit is het minimum betrouwbaarheidsniveau dat nodig is om de dienst te kunnen gebruiken. Tijdens het inloggen wordt afgedwongen dat er een middel wordt gebruikt dat minimaal dit betrouwbaarheidsniveau heeft.	✓	✗
6	Domeinmodel.Clusteraansluiting. Dienst : Soort encryptie	Type: Enumeratie Verplicht	Mogelijke waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Legacy BSN (niet versleutelde BSN) 	Hiermee wordt aangegeven op welke wijze het BSN in het antwoordbericht van het koppelvlak versleuteld wordt. <ul style="list-style-type: none"> • "Legacy BSN": Het BSN wordt niet versleuteld. • "BSN" : Het BSN wordt als een versleutelde identiteit verstrekt. 	✓	✗

			<ul style="list-style-type: none"> • BSN (versleutelde identiteit, VI) • Pseudoniem (versleutelde polymorph, VP) 	<ul style="list-style-type: none"> • “VP”: Het BSN wordt als een versleuteld pseudoniem verstrekt <p>Let op: in alle gevallen wordt het BSN tijdens transport, in het SAML-bericht, versleuteld. Ook als het een 'Legacy BSN' betreft.</p>		
7	Domeinmodel.Clusteraansluiting. Dienst : Nieuw betrouwbaarheidsniveau	Type: Enumeratie Optioneel	Mogelijke waarden: <ul style="list-style-type: none"> • 10 (basis) • 20 (midden) • 25 (substantieel) • 30 (hoog) 	Indien bekend is dat het betrouwbaarheidsniveau gaat wijzigen kan dat hier worden aangegeven. O.b.v. de onderstaande gegevens zal het betrouwbaarheidsniveau op de gewenste datum wijzigen. Dit gegeven zal doorgaans alleen bij wijzigingen worden aangeleverd. Bij nieuwe aansluitingen zal dit doorgaans niet worden gevuld. Wordt op dit moment nog niet gebruikt door DigiD.	✓	✗
8	Domeinmodel.Clusteraansluiting. Dienst : Datum ingang nieuw betrouwbaarheidsniveau	Type: Datum Verplicht indien “Nieuw betrouwbaarheidsniveau” is ingevuld.	Formaat: dd-MM-yyyy HH:mm	De datum waarop het nieuwe betrouwbaarheidsniveau geldig wordt.	✓	✗
9	Domeinmodel.Clusteraansluiting. Dienst : Wijzigingsbericht nieuw betrouwbaarheidsniveau	Type: Tekst Maximale lengte: 255 Verplicht indien “Nieuw betrouwbaarheidsniveau” is ingevuld.	-	De tekst die getoond wordt op de website tijdens of na het inloggen, waarmee de wijziging van betrouwbaarheidsniveau wordt aangekondigd.	✓	✗
10	Domeinmodel.Clusteraansluiting. Dienst : Indicatie DigiD	Type: Boolean Verplicht	Mogelijke waarden: <ul style="list-style-type: none"> • 0 (niet waar) • 1 (waar) 	Indicatie of authenticatie met DigiD van toepassing is. Dit is het geval als de waarde 1 (waar) is. Bij CombiConnect is DigiD altijd van toepassing en dient deze waarde 1 te zijn	✓	✗

11	Domeinmodel.Clusteraansluiting. Dienst : Toestemmingsvraag	Type: Tekst Maximale lengte: 255 Verplicht indien "Indicatie DigiD" is 1	-	De tekst die wordt getoond in DigiD op het moment dat een gebruiker de keuze maakt voor de wijze van inloggen met DigiD bij de dienstverlener (namens zichzelf of namens een ander). (Zie voorbeeld)	✓	✗
12	Domeinmodel.Clusteraansluiting. Dienst : Indicatie Machtigen	Type: Boolean Verplicht	Mogelijke waarden: • 0 (niet waar) • 1 (waar)	Indicatie of de dienst machtigbaar is. Dit is het geval als de waarde 1 (waar) is.	✗	✓
13	Domeinmodel.Clusteraansluiting. Dienst : Weergavevolgorde	Type: Integer Verplicht indien "Indicatie Machtigen" is 1	Een getal groter of gelijk aan 0.	Op de website van Machtigen worden de diensten van een dienstenset op volgorde van dit nummer, van klein naar groot en daarna alfabetisch, getoond. Het veld is verplicht als "Indicatie machtigen" is 1. Het maakt dan echter niet uit welke waarde wordt opgegeven. waarde 0 of waarde 1 is beide goed.	✗	✓
14	Domeinmodel.Clusteraansluiting. Dienst : Soort gemachtigde	Type: Enumeratie Verplicht indien "Indicatie Machtigen" is 1	Mogelijke waarden: • Burger en Organisatie • Organisatie • Burger • Niet	Hiermee wordt aangegeven wie er gemachtigd mogen worden voor de dienst: Alleen burgers, alleen organisaties, beide of geheel niet machtigbaar. Dit wordt meestal bepaald door wie er bij de dienstverleners kunnen inloggen: Als bijv. een dienstverlener alleen een aansluiting op DigiD heeft en geen aansluiting op eHerkenning, kunnen (medewerkers van) organisaties niet inloggen. Het heeft dan ook geen zin dat een burger een organisatie voor die dienst machtigt, aangezien die organisatie toch niet kan inloggen bij die dienstverlener.	✗	✓
15	Domeinmodel.Clusteraansluiting. Dienst : Looptijd machtigingsaanvraag	Type: Integer Verplicht indien "Indicatie Machtigen" is 1	Een getal groter dan 0 in aantal dagen.	Een machtiging kan in eerste instantie worden geregistreerd en in tweede instantie geactiveerd. Afhankelijk van het gekozen registratieproces zijn deze twee stappen gescheiden in de tijd en worden deze door verschillende personen uitgevoerd (bijv. registratie door de belanghebbende, activering door de gemachtigde). De tijd die mag verstrijken tussen deze twee stappen dient aan een maximum te worden gebonden.	✗	✓

16	Domeinmodel.Clusteraansluiting. Dienst : Omschrijving	Type: Tekst Maximale lengte: 300 Verplicht indien "Indicatie Machtigen" is 1	-	De omschrijving van de dienst wordt getoond op de website van Machtigen zodra daar een dienst wordt geselecteerd. De omschrijving dient zo duidelijk te zijn dat de gebruiker weet waarvoor hij een machtiging registreert. De omschrijving dient dan bijv. duidelijk aan te geven dat de gemachtigde dezelfde bevoegdheden heeft en toegang heeft tot dezelfde gegevens als waartoe de gebruiker zelf toegang heeft. Bij het zoeken naar een dienst wordt ook in de tekst van de omschrijving gezocht.	✘	✔
17	Domeinmodel.Clusteraansluiting. Dienst : Toelichting	Type: Tekst Maximale lengte: 2000 Verplicht indien "Indicatie Machtigen" is 1	-	De toelichting bij een dienst wordt getoond op de website van Machtigen zodra deze wordt opgevraagd. De gebruiker moet hiervoor wel een extra handeling verrichten. Bij het zoeken naar een dienst wordt ook in de tekst van de toelichting gezocht.	✘	✔
18	Domeinmodel.Clusteraansluiting. Dienst : Actief	Type: Boolean Verplicht	Mogelijke waarden: • 0 (niet waar) • 1 (waar)	Indicatie of de gehele dienst (Machtigen en DigiD) Actief is of niet. De indicatie wordt gebruikt om in geval van calamiteiten een dienst aan/uit te zetten.	✔	✔
19	Domeinmodel.Clusteraansluiting. Dienst : Datum ingang	Type: Datum Optioneel	Formaat: dd-MM-yyyy HH:mm	De datum vanaf waarop de dienst geldig wordt en gebruikt kan worden. Indien leeg zal de dienst nooit geldig worden.	✔	✔
20	Domeinmodel.Clusteraansluiting. Dienst : Datum einde	Type: Datum Optioneel	Formaat: dd-MM-yyyy HH:mm	De datum tot waarna de dienst niet meer geldig is en niet meer gebruikt kan worden. Indien leeg zal de dienst altijd geldig blijven.	✔	✔
21	Lijst van dienstensets waarbij elk voorkomen bestaat uit: Domeinmodel.Clusteraansluiting. Dienst : ServiceUUID Domeinmodel.Dienstencatalogus. Dienst / Dienst : Soort relatie Domeinmodel.Dienstencatalogus. Dienst / Dienst : Actief	Type: Lijst Optioneel	Formaat: ServiceUUID#Soort relatie#Actief#Datum ingang#Datum einde Voorbeeld: ServiceUUID#Soort relatie#Actief#Datum ingang#Datum	De diensten van één dienstverlener kunnen gegroepeerd worden zodat het mogelijk wordt om een machtiging af te geven voor een hele groep van diensten. N.B. Het gebruik van dienstensets is alleen toegestaan als de diensten die deel uitmaken van de dienstenset allen aan dezelfde organisatie gekoppeld zijn.	✘	✔

<p>Domeinmodel.Dienstencatalogus.Dienst / Dienst : Datum ingang</p> <p>Domeinmodel.Dienstencatalogus.Dienst / Dienst : Datum einde</p>		<p>einde , ServiceUUID#Soort relatie#Actief#Datum ingang#Datum einde , ServiceUUID#Soort relatie#Actief#Datum ingang#Datum einde</p>	<p>Als u diensten van meerdere organisaties wenst te groeperen in een dienstenset, neem dan contact op met Logius.</p>		
--	--	--	--	--	--

Toelichting op lijst van dienstensets

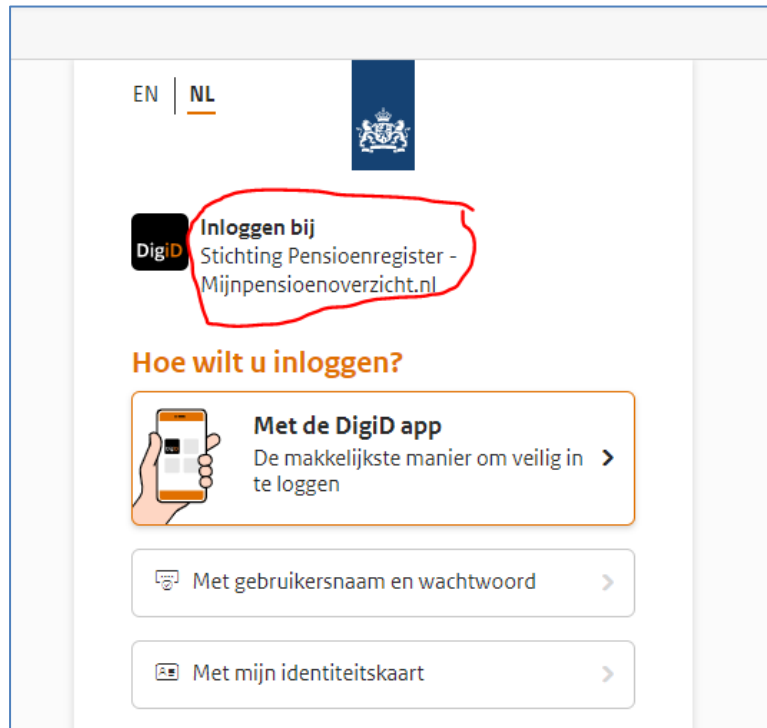
#	Kolom	Bedrijfsregels	Formaat	Toelichting
1	Domeinmodel.Clusteraansluiting. Dienst : ServiceUUID	Type: Tekst Maximale lengte: 255	ServiceUUID zoals die in de SAML-metadatum voorkomt	Het ServiceUUID is een betekenisloze unieke tekenreeks die door de software wordt gebruikt om een dienst uniek te identificeren. Het wordt in deze context gebruikt om aan te wijzen met welke andere dienst een relatie bestaat. Voorbeeld: "c803bf1c-cdb1-48ff-afb8-958d323a57bf"
2	Domeinmodel.Dienstencatalogus. Dienst / Dienst : Soort relatie	Type: Enumeratie	Mogelijke waarden: <ul style="list-style-type: none"> • Dienstenset • Berichtenbox • Dienstbemiddeling 	Het soort relatie dat een dienst met een andere dienst heeft. Voor CombiConnect is dit "Dienstenset"
3	Domeinmodel.Dienstencatalogus. Dienst / Dienst : Actief	Type: Boolean	Mogelijke waarden: <ul style="list-style-type: none"> • 0 (niet waar) • 1 (waar) 	Indicatie of de relatie met de dienstenset actief is of niet. De indicatie wordt gebruikt om in geval van calamiteiten een relatie met de dienstenset aan/uit te zetten.
4	Domeinmodel.Dienstencatalogus. Dienst / Dienst : Datum ingang	Type: Datum Optioneel	Formaat: dd-MM-yyyy HH:mm	De datum vanaf waarop de relatie met de dienstenset geldig wordt en gebruikt kan worden. Indien leeg zal de relatie met de dienstenset nooit geldig worden.
5	Domeinmodel.Dienstencatalogus. Dienst / Dienst : Datum einde	Type: Datum Optioneel	Formaat: dd-MM-yyyy HH:mm	De datum tot waarna de relatie met de dienstenset niet meer geldig is en niet meer gebruikt kan worden. Indien leeg zal de relatie met de dienstenset altijd geldig blijven.

Voorbeeld

Onderstaand een voorbeeld van een CSV-bestand met drie diensten (op elke regel 1).

```
"urn:nl-eid-gdi:1.0:DV:00000004000000149123:entities:9001","urn:nl-eid-gdi:1.0:DV:0000000400000010000:entities:9001","51d5f5c1-5cab-47bf-af09-ed458390f66f","Ziekenhuis Saturnus - Uitslagen van onderzoeken","10","Legacy BSN","","","1","Ziekenhuis Saturnus","1","","Burger","21","Ziekenhuis Saturnus - Uitslagen van onderzoeken","Ziekenhuis Saturnus - Toelichtingstekst","1","21-9-2020 00:00","",""
"urn:nl-eid-gdi:1.0:DV:00000004000000149123:entities:9001","urn:nl-eid-gdi:1.0:DV:0000000400000010000:entities:9001","d88d7dc4-9064-4397-ad2d-0df7666c0148","Ziekenhuis Saturnus - Uw afspraken","30","Legacy BSN","","","1","Ziekenhuis Saturnus","0","","","1","21-9-2020 00:00","",""
"urn:nl-eid-gdi:1.0:DV:00000004000000149123:entities:9001","urn:nl-eid-gdi:1.0:DV:0000000400000021000:entities:9001","2f41e919-d21e-4835-9967-8a1f7666450e","Ziekenhuis Pluto - Uw ziektegeschiedenis","20","Legacy BSN","","","1","Ziekenhuis Pluto","0","","","1","21-9-2020 00:00","",""
```

Let op: Dit is een algemeen voorbeeld. Afhankelijk van het soort aansluiting en de wijze waarop u diensten wenst aan te bieden zal de inhoud van het CSV-bestand variëren.

Voorbeeld m.b.t. kolom 11**Verwerking van het CSV-bestand**

Indien een dienst of een relatie nog niet voorkomt wordt deze aangemaakt.

Indien een dienst of een relatie reeds voorkomt worden de gegevens van de dienst of relatie overschreven.

Gegevens worden op dit moment niet verwijderd wanneer een dienst of relatie niet meer voorkomt.

Gegevensstructuur

