

Instructie aansluiten op RVO EDICrop webservices met PKIO

Inhoud

Instructie aansluiten op RVO EDICrop webservices met PKIO1			
In	Inleiding1		
1.	Hoe werkt het?	2	
2.	Aansluiten op GEO-webservice m.b.v. een PKIO-certificaat	2	
	Procedures aansluiten	2	
	Certificaten	2	
	Aanvragen Certificaten	2	
	Certificaten vernieuwen & Certificate Rollovers	2	
3.	Contact	2	

Versie 1.0 19-03-2025

Inleiding

Dit document is bedoeld voor de product owners en ICT-ontwikkelaars van bedrijfsmanagementsystemen (BMS) die gaan aansluiten op een EDICrop-webservice van RVO. Een grote verandering is dat er nu certificaten moeten worden aangevraagd om contact met de webservices te kunnen maken.

1. Hoe werkt het?

Een externe partij, BMS, kan aansluiten op een EDICrop-webservice RVO via een 2zijdige TLS verbinding en maakt gebruik van een PKIO certificaat. Dit certificaat wordt aangeschaft bij een Trust Service Provider. Voor de acceptatie en de productie omgeving worden doorgaans verschillende certificaten gebruikt, dat kan nog steeds, maar is niet noodzakelijk. Voor beide omgevingen kan en mag hetzelfde certificaat worden gebruikt.

2. Aansluiten op GEO-webservice m.b.v. een PKIO-certificaat

Procedures aansluiten

Wat er moet gebeuren als er een partij wil aansluiten, is het volgende:

- Aanschaffen van een PKIOverheid servercertificaat. Op <u>https://www.logius.nl/diensten/pkioverheid/aanvragen</u> staat informatie over het aanschaffen van zo'n PKI certificaat. Zie onder kop Certificaten welk type certificaat benodigd is.
- Opzetten 2zijdige TLS verbinding
 Dit document verondersteld dat de ontwikkelaar van een BMS voldoende kennis heeft om
 deze verbinding op te zetten.
 In de verbinding wordt (het publieke deel van) het certificaat meegezonden naar RVO en
 wordt gecontroleerd op geldigheid van het certificaat. Indien geldig dan wordt voor de
 gevraagd webservice het meegestuurde request uitgevoerd en het responsebericht
 teruggestuurd naar het BMS.
- 3. Endpoints voor de GEO-webservices zijn

Voor acceptatie:

- https://edicrop-acc.rvo.nl/edicrop/EdiCropWebService
- https://edicrop-acc.agro.nl/edicrop/wfs/rvoreferentie

Voor productie:

- https://edicrop.rvo.nl/edicrop/EdiCropWebService
- https://webapplicaties.agro.nl/edicrop/wfs/rvoreferentie

Certificaten

Voor dit certificaat geldt dat het moet voldoen aan de volgende eisen:

Туре	PKIoverheid G1 PRIVATE servercertificaat
Geldigheid	Maximaal 3 jaar

Aanvragen Certificaten

Dit certificaat dient u zelf aan te vragen bij een certificatenleverancier. U kunt gebruik maken van één van de volgende leveranciers:

https://www.quovadisglobal.com/nl/tls-ssl/

https://certificaat.kpn.com/aanvragen/servercertificaten/private/

Certificaten vernieuwen & Certificate Rollovers

Certificaten moeten vervangen worden voordat ze zijn verlopen. Anders kan een client geen verbinding maken.

3. Contact

Indien u vragen heeft of meer informatie nodig heeft neemt u dan contact op met Functioneel Beheer van RVO via e-mailadres: <u>dr.fab.edv@rvo.nl</u>