



PKI-Overheidscertificaat

Versie 1.6

20-05-2019

PKI Overheidscertificaat

stappenplan voor toegang tot LV Beeldmateriaal



Versiehistorie

Versie	Status	Datum	Auteur	Toelichting
1.5		01-05-2018	Cora van Oorschot	
1.6		20-05-2019	Jaap Verkerk	

PKI Overheidscertificaat

stappenplan voor toegang tot LV Beeldmateriaal



Inhoud

ALGEMEEN - Wat is een PKI-overheid-certificaat?	4
STAP 1 Aanschaf PKI overheid certificaat	4
Hoe schaf ik een certificaat aan?	4
Welk type certificaat heb ik nodig?	4
Is het certificaat gekoppeld aan de organisatie, de servernaam of iets anders?	4
Wat zijn de aanschafkosten voor een certificaat?	5
STAP 2 Installatie PKI overheid-certificaat	5
STAP 3 Aanmelden bij LV Beeldmateriaal	5
STAP 4 Testen van uw aansluiting	5
Aansluitschets LV-Beeldmateriaal.	7

PKI Overheidscertificaat



stappenplan voor toegang tot LV Beeldmateriaal

ALGEMEEN - Wat is een PKI-overheid-certificaat?

Een PKI-overheidscertificaat is een klein digitaal bestand wat gebruikt wordt als identificatiemiddel in het digitale verkeer. Zo kan worden vastgesteld dat een bericht daadwerkelijk afkomstig is van de overheidspartij. Bij elk certificaat hoort ook een geheime sleutel – eveneens een klein digitaal bestand, zonder welke het certificaat onbruikbaar is. Deze geheime sleutel moet door de deelnemer zorgvuldig worden bewaard en mag niet worden gekopieerd of aan derden verstrekt. Het certificaat zelf is openbaar en kan zonder problemen worden gekopieerd of opgestuurd. Een PKI-overheid-certificaat is voorzien van een uniek identificerend nummer voor overheidsorganisaties (OIN). Identificatie vindt plaats op basis van dit OIN. Het OIN nummer van uw organisatie kunt u opzoeken op deze pagina:

<https://portaal.digikoppeling.nl/registers/>

STAP 1 Aanschaf PKI overheid certificaat

Hoe schaf ik een certificaat aan?

Er zijn een aantal vertrouwensdienstverleners ofwel Trust Service Providers (TSP's) van PKI overheid-certificaten. Het aanvragen verloopt via één van deze leveranciers. Meer informatie vindt u op <https://www.logius.nl/ondersteuning/pki-overheid/>

Welk type certificaat heb ik nodig?

Er bestaan diverse typen PKI-overheid Certificaten, zoals persoonsgebonden certificaten of organisatie-/servicesgebonden certificaten. Voor de communicatie die via LV-BEELDMATERIAALstandaarden plaatsvindt moet gebruik gemaakt worden van het type PKI Overheid **Services (Server) certificaat**. Dit type certificaat identificeert de server.

Is het certificaat gekoppeld aan de organisatie, de servernaam of iets anders?

Het certificaat bevat altijd de naam van de organisatie plus de identificerende gegevens van de server. Dit kan een domeinnaam zijn (een zogenaamde fully qualified domain name), een servernaam, of – minder gebruikelijk – het IP-adres waarop de server is te bereiken. Het is niet mogelijk een certificaat aan te vragen voor een range van adressen.

PKI Overheidscertificaat



stappenplan voor toegang tot LV Beeldmateriaal

Wat zijn de aanschafkosten voor een certificaat?

Voor de actuele prijzen zie de websites van de TSP's. Deze staan vermeld op <https://www.logius.nl/diensten/pkioverheid/aanschaffen/>

STAP 2 Installatie PKI overheid-certificaat

Om gebruik te kunnen maken van de beveiligde webservice van Beeldmateriaal moet uw organisatie technisch aangesloten zijn. Uw organisatie heeft hiervoor een PKI overheids-certificaat en een **proxy-server** nodig.

Uw IT afdeling is verantwoordelijk voor de installatie van het PKI overheidscertificaat op de proxy-server. De installatieprocedure hangt af van de specifieke configuratie van de proxy-server. PDOK kan hiervoor geen ondersteuning bieden; raadpleeg uw IT-leverancier van de proxyserver.

Het Kadaster past voor client certificaat authenticatie de Digikoppeling standaarden toe. De algemene suggestie op (o.a.) de Logius site is dat u voor het gebruik van certificaten terecht kunt bij uw leverancier van certificaten en uw IT partner.

Voor meer informatie over PKI Overheid: <https://www.logius.nl/diensten/pkioverheid/>

Voor meer informatie over Digikoppeling: <https://www.logius.nl/ondersteuning/digikoppeling/>

STAP 3 Aanmelden bij LV Beeldmateriaal

Als uw organisatie recht heeft op gebruik van de Landelijke Voorziening Beeldmateriaal, dan kan de contactpersoon van uw organisatie toegang voor de WMS aanvragen bij het [Klantcontactcenter PDOK](#). Deze contactpersoon kan uw organisatie registreren en toegang aanvragen door middel van een PKI-overheidscertificaat.

Contactgegevens:

Mail: beheerPDOK@Kadaster.nl

Telefoon: 088-183 4500

STAP 4 Testen van uw aansluiting

U kunt zelf testen of uw organisatie technisch aangesloten is. Testen van de aansluiting kan alleen als bij wijze van test het certificaat is geïmporteerd op de PC van waaruit getest wordt.

De link voor testen van jaargang 2019 is:

https://secure.geodata2.nationaalgeoregister.nl/lv-beeldmateriaal/2019/wms?request=GetMap&VERSION=1.3.0&width=300&height=300&bbox=0,300000,300000,630000&layers=LV_Beeldmateriaal_2019_Ortho10&CRS=EPSG%3A28992&FORMAT=image%2Fjpeg&styles=default

PKI Overheidscertificaat



stappenplan voor toegang tot LV Beeldmateriaal

Ziet u een luchtfoto, dan is uw organisatie technisch aangesloten. Is dit niet het geval, neem dan contact op met de contactpersoon van uw organisatie voor de landelijke voorziening Beeldmateriaal.

Let op: De meeste organisaties hebben een proxy server ingericht voor het gebruik van Beeldmateriaal. Het begin van de URL is dan anders dan in het weergegeven voorbeeld. Raadpleeg uw systeembeheerder voor de juiste URL om Beeldmateriaal te gebruiken. Bij gebruik van een proxy server dient o.a. https vervangen te worden door http, tevens dient de naam van uw proxy server te worden ingevoegd in de url.

Als uw organisatie technisch is aangesloten op de Landelijke Voorziening Beeldmateriaal kunt u gebruik gaan maken van de webservices in uw GIS applicatie. Doordat de webservices worden aangeboden volgens standaarden zijn ze in de meeste commerciële en Open Source GIS applicaties te gebruiken.

PKI Overheidscertificaat

stappenplan voor toegang tot LV Beeldmateriaal

Aansluitschets LV-Beeldmateriaal.

