

Informatie Aansluiten eIDAS

Via het stelsel eHerkenning

Summary

Het doel van eIDAS is om diensten in een Europees land digitaal toegankelijk te maken voor andere Europeanen die daar verblijven, zoals expats, seizoenswerkers en studenten.

Op dit moment worden er veel projecten en pilots opgezet om de mogelijkheden van eIDAS te verkennen. Voor publieke dienstverleners is ontsluiting van hun diensten op eIDAS vanaf 29 september 2018 wettelijk verplicht. Voor private dienstverleners biedt eIDAS kansen om hun diensten aan te bieden aan buitenlandse klanten en relaties op basis van betrouwbare authenticaties.

Dit document biedt informatie aan partijen die geïnteresseerd zijn in het ontwikkelen van toepassingen en het onderzoeken van ontsluiting van diensten door gebruik van eIDAS via eHerkenning.

Inhoudsopgave

[Inleiding eIDAS](#)

[eIDAS via de Nederlandse infrastructuur](#)

[eHerkenning](#)

[eHerkenning en eIDAS](#)

[Nieuwe aansluitingen eIDAS](#)

[Scenario aansluiten via eIDAS-broker](#)

[Scenario aansluiten via eHerkenning 1.11 broker](#)

Inleiding eIDAS

eIDAS staat voor 'Electronic Identities And Trust Services'. Met eIDAS hebben de Europese lidstaten afspraken gemaakt over elektronische identiteiten (eID's) en de digitale infrastructuur daarvoor.

Op 29 september 2018 wordt de eIDAS verordening^{1,2} van kracht. Europese burgers moeten dan met hun eigen nationale eID op publieke diensten kunnen inloggen in alle Europese lidstaten.

eIDAS biedt daarnaast ruimte voor toetreding door private dienstverleners. Het geeft de private sector de mogelijkheid om diensten te ontsluiten voor buitenlandse klanten en relaties op basis van een, voor de gebruiker bekend en vertrouwd, hoogwaardige en betrouwbare elektronische identiteit.

Vooruitlopend op het in werking treden van de eIDAS verordening, heeft Connectis sinds 2016 aansluitingen gerealiseerd voor Nederlandse publieke dienstverleners (gemeenten) op een eigen eIDAS infrastructuur. Binnen de "eIDAS for Municipalities" projecten zijn ongeveer 90 gemeenten aangesloten met cofinanciering van het Europese 'Connecting Europe Facility' programma³. Zie voor meer informatie over eIDAS connectis.com/nl/eidas/

De Nederlandse overheid heeft in 2017 besloten dat eIDAS aansluitingen (in andere Europese landen) via het stelsel Elektronische Toegangsdiensten⁴ (ETD / eHerkenning) zullen worden ontsloten; zo wordt dus de Europese eIDAS verordening geïmplementeerd. In de eerste helft van 2018 is hiervoor de infrastructuur beschikbaar komen bij de Nederlandse overheid.

In dit document beschrijven we de wijze waarop de eIDAS aansluitingen via het stelsel ETD worden gerealiseerd.

¹ <https://www.digitaleoverheid.nl/dossiers/eidas/>

² <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/trust-services-and-eid>

³ <https://ec.europa.eu/inea/en/connecting-europe-facility>

⁴ <https://www.eherkenning.nl/>

eIDAS via de Nederlandse infrastructuur

De Nederlandse overheid heeft besloten dat eIDAS aansluitingen via het stelsel eHerkenning worden ontsloten. De functionaliteit hiervoor is opgenomen in eHerkenning.

eHerkenning

Met eHerkenning kunnen ondernemers en bedrijven zich online identificeren en zo vertrouwelijke gegevens veilig uitwisselen met andere organisaties. eHerkenning is toepasbaar in het bedrijven-, consumenten en overheidsdomein tot op het hoogste betrouwbaarheidsniveau. Het grote gemak voor de gebruiker is dat hij met één inlogmiddel bij meerdere organisaties kan inloggen. Het voordeel voor aangesloten organisaties is dat zij niet zelf een inlogsysteem hoeven te beheren of ontwikkelen. Zaken op het gebied van risk en compliance zijn geregeld door eHerkenning.

De aanpassingen aan eHerkenning voor de eIDAS-verordening zijn verwerkt in eHerkenning versie 1.11. De eIDAS-verordening gaat 29 september 2018 in en vanaf dat moment moet het voor burgers en bedrijven mogelijk zijn om in te loggen bij alle overheidsorganisaties binnen de Europese Unie. Een aansluiting via een eHerkenning**smakelaar** is hiervoor noodzakelijk. Hierdoor kunnen organisaties die op een eHerkenningmakelaar zijn aangesloten straks inlogmiddelen uit andere EU-lidstaten accepteren.

Via eHerkenning is er dus toegang tot twee verschillende functionaliteiten: (1) tot de (bekende) online diensten van publieke en private dienstverleners via eHerkenning en (2) tot eIDAS en daarmee tot de eID's van Europese burgers.

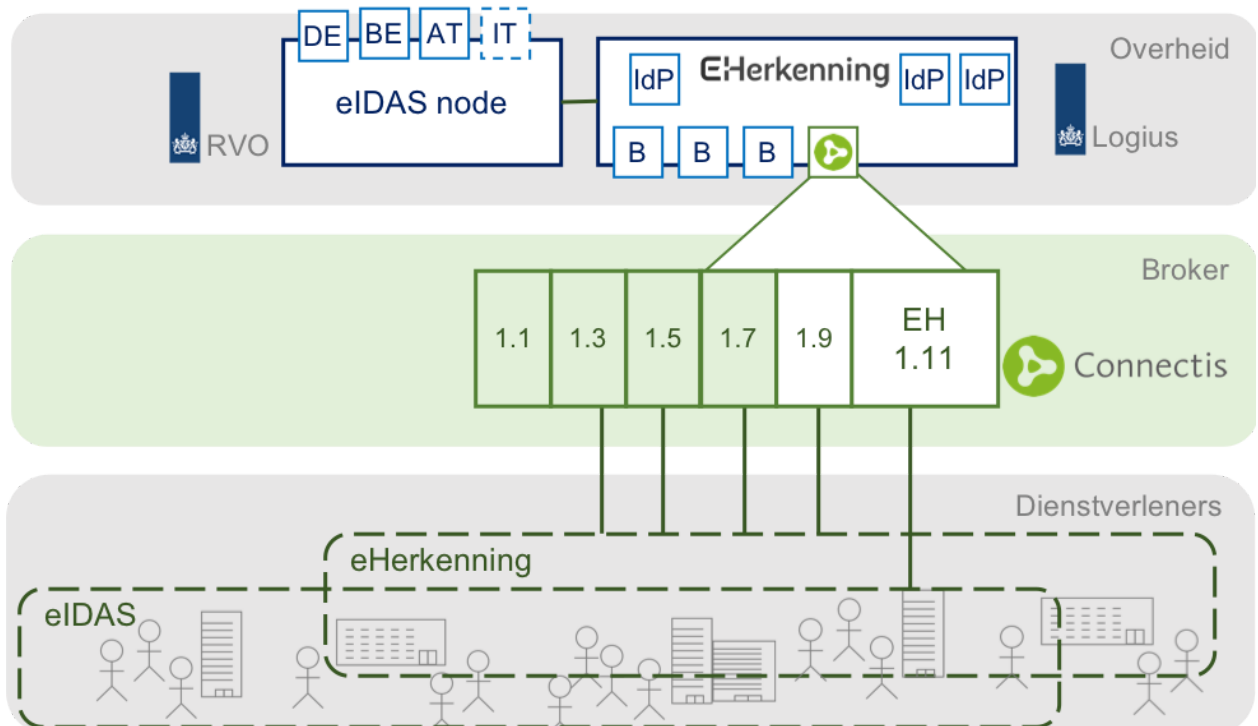
Het doel van eIDAS is om diensten digitaal toegankelijk te maken voor Europeanen die in Nederland verblijven. Denk bijvoorbeeld aan expats, seizoenswerkers of studenten. In plaats van een Nederlandse DigiD aan te vragen, kunnen ze direct inloggen met hun eigen bekende eID. Daarnaast kunnen Nederlanders die geëmigreerd zijn naar andere Europese lidstaten op basis van hun nieuwe nationale (buitenlandse) eID diensten bereiken in Nederland. Denk hierbij aan het opvragen van een geboortakte of gewaarmerkt diploma.

eIDAS is niet alleen bedoeld voor burgers, ook bedrijven kunnen gebruik maken van eIDAS. Het aanbieden van grensoverschrijdende online diensten met behulp van eIDAS verhoogt de gebruiksvriendelijkheid van hun diensten en online veiligheid van diensten zoals e-commerce, financiële diensten (bank en verzekeringen), gezondheidszorg en diensten aangeboden door de telecomsector.

eHerkenning en eIDAS

De Nederlandse overheid heeft besloten dat eIDAS aansluitingen via het stelsel eHerkenning zullen worden ontsloten. De functionaliteit hiervoor is opgenomen in eHerkenning versie 1.11.

Authenticaties van buitenlandse eIDs worden tussen landen afgehandeld via zogenaemde 'eIDAS-nodes', centrale verbindingpunten voor eIDAS. De Nederlandse eIDAS-node valt onder verantwoordelijkheid van BZK (Ministerie van Binnenlandse Zaken) en wordt geleverd en beheerd door RVO (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland). De eIDAS-node ontsluit in principe enkel genotificeerde EU lidstaten (Duitsland⁵; Italië is aangekondigd). Daar zijn op dit moment België en Oostenrijk aan toegevoegd vanwege lopende projecten met overheidsinstanties.



Situatie eHerkenning 1.11 – incl eIDAS

Sinds de oplevering van eHerkenning versie 1.11, kunnen dienstverleners via aansluiting op het stelsel eHerkenning ook eIDAS-authenticaties accepteren.

Dienstverleners kunnen ervoor kiezen hun diensten te laten ontsluiten enkel voor eHerkenning, enkel voor eIDAS, of voor beiden via dezelfde aansluiting.

⁵ Duitsland is genotificeerd voor gebruik door publieke dienstverleners. Dat wil zeggen dat private dienstverleners geen toegang hebben tot Duitse eID's via de aansluiting op eHerkenning.

Aansluiten op eIDAS via eHerkenning 1.11 broker

Op 29 september 2018 wordt de Europese wetgeving 910/2014 van kracht. Europese burgers moeten dan met hun eigen nationale eID op publieke diensten kunnen inloggen.

Het is nu mogelijk om aan te sluiten via de 1.11 eHerkenning-broker. Hiermee hebben dienstverleners één verbinding waarmee zowel authenticaties voor eIDAS als voor eHerkenning mogelijk zijn.

De aansluitprocedures en het support op de 1.11 eHerkenning-broker zijn voor eIDAS identiek aan die van eHerkenning.

Een dienstverlener die al aangesloten is op eHerkenning, kan zijn verbinding upgraden naar 1.11 om ook eIDAS authenticaties af te kunnen handelen. De aansluiting op versie 1.11 is nodig, omdat bestaande verbindingen op oudere eHerkenning-versies geen verbinding met eIDAS ondersteunen.

Voor de aansluiting op eHerkenning stelt Connectis adapters beschikbaar in verschillende versies (onder meer .Net, Java). Voor aansluitingen die geen gebruik maken van deze adapters is documentatie over configuratie van de aansluiting beschikbaar.

De tarieven voor aansluiten op alleen eIDAS via de eHerkenning-broker zijn gelijk aan de tarieven voor aansluiting op alleen eHerkenning. De tarieven zijn afhankelijk van het aantal af te handelen transacties (bundel/staffel-tarief, recurring fee). Aansluiten op zowel eHerkenning als eIDAS is mogelijk voor een kleine meerprijs op het tarief voor aansluiten op alleen eHerkenning.

Neem voor meer informatie over aansluiten op eIDAS contact op met Connectis.

Telefoon: +31 88-0120280

E-mail: sales@connectis.com