

# Communication client eIDAS - New activation

25/01/2023 v.1.0

## FR

Vous souhaitez activer l'authentification via eIDAS ? Voici quelques informations importantes.

- **L'authentification via eIDAS**

L'objectif de l'activation de l'authentification eIDAS pour votre application, est de permettre aux citoyens d'un autre pays européen de s'authentifier via leurs propres moyens d'identification électronique (notifiés) sur les services en ligne des autorités belges.

Exemple : Un citoyen allemand peut par exemple utiliser sa carte d'identité électronique (solution notifiée au niveau européen) pour s'authentifier via eIDAS sur votre application.

- **Prérequis**

Avant de pouvoir se connecter à vos services en ligne avec un moyen d'identification électronique d'un autre pays européen, il est nécessaire que ces personnes soient connues dans le **registre BIS** (BCSS) ou dans le **registre national** (SPF intérieur). Par conséquent, si une personne n'est pas enregistrée dans le registre national ou le registre BIS, elle ne pourra jamais s'authentifier via une clé eIDAS.

Lors de la première connexion d'un citoyen de l'UE via eIDAS, son identifiant étranger devra être lié à son identifiant belge (numéro BIS ou numéro de registre national).

Dans le cas où le lien ne peut pas être établi automatiquement (aucune correspondance dans les registres BIS ou le registre national à l'aide du nom, prénom et de la date de naissance), une recherche manuelle sera effectuée dans les registres pour pouvoir identifier et lier définitivement la personne. Si aucun résultat n'est obtenu, l'utilisateur en sera informé par e-mail.

- **Tests**

Il n'est pas possible de tester l'authentification par le biais d'eIDAS dans l'environnement FAS INT, cette possibilité n'est pas non plus facilitée par la plateforme eIDAS européenne centrale. Il est compliqué, d'un point de vue logistique, d'effectuer des tests dans des environnements qui ne sont pas totalement intégrés en raison des différentes dépendances avec les sources authentiques et de l'interopérabilité avec les autres États membres de l'UE. En outre, aucun authentificateur de test d'autres États membres européens n'est disponible non plus.

Il n'est pas non plus nécessaire de tester les authentifications via eIDAS dans l'environnement FAS INT.

eIDAS - tout comme les autres clés supportées par le FAS - est un service générique qui a suivi diverses procédures de test au moment de sa mise en production, à chaque release, et également lorsqu'un nouveau moyen d'identification notifié est mis en production. Ces tests sont sous la responsabilité du BOSA. De plus, en tant que Belge, il est la plupart du temps impossible de tester le flux d'authentification entrant eIDAS avec des moyens d'identification réels qui sont souvent limités aux citoyens étrangers.

Enfin, la conséquence de l'ajout de l'eIDAS à côté des autres clés offertes via le FAS n'aura **aucun impact technique ou fonctionnel**, puisque les mêmes informations sont envoyées lors de l'authentification via eIDAS ou via eID, Itsme®, TOTP (nom d'utilisateur + mot de passe, et code de sécurité).

Les données d'identité que le FAS transmet au service en ligne via eIDAS après une authentification d'une personne, sont identiques à celles obtenues avec une authentification à l'aide d'une eID belge.

- Les pays de l'UE qui ont déjà activé eIDAS

Tous les pays européens n'ont pas encore notifié un moyen d'authentification national pour se connecter via eIDAS.

L'aperçu actuel des pays qui ont déjà activé eIDAS peut être consulté sur les services en ligne qui proposent déjà une authentification via eIDAS :

Ex. MyMinfin - cliquez sur 'Identifiez-vous'.  
ou Sécurité sociale/citoyen - cliquez sur "Se connecter".

Ensuite, en bas de l'écran FAS, cliquez sur "Identification avec une identification électronique reconnue au plan européen".

Sur la page des drapeaux, vous verrez l'aperçu actuel des pays européens qui ont déjà activé eIDAS.

Si vous avez encore des questions, veuillez nous contacter via [servicedesk.dto@bosa.fgov.be](mailto:servicedesk.dto@bosa.fgov.be).

## EN

Do you want to activate authentication via eIDAS? Here is some important information.

- Authentication via eIDAS

The purpose of enabling eIDAS authentication for your application is to allow citizens of another European country to authenticate themselves via their own (notified) electronic identification mean(s) on the online services of the Belgian authorities.

Example: A German citizen can for example use his electronic identity card (solution notified at European level) to authenticate himself via eIDAS on your application.

- Prerequisites

Before being able to connect to your online services with an electronic means of identification from another European country, it is necessary that these persons are known in the BIS register (BCSS) or in the national register (FPS Interior department). Therefore, if a person is not registered in the national register or the BIS register, they will never be able to authenticate using an eIDAS key.

When an EU citizen logs in for the first time via eIDAS, their foreign identifier must be linked to their Belgian identifier (BIS number or national register number).

If the link cannot be established automatically (no match in the BIS register or the national register using the surname, first name and date of birth), a manual search will be carried out in the registers to be able to identify and link the person definitively. If no match is found, the citizen will be informed by e-mail.

- Testing

It is not possible to test authentication via eIDAS in the FAS INT environment, nor is this possibility facilitated by the central European eIDAS platform. It is logistically complicated to test in environments that are not fully integrated due to the different dependencies with authentic sources and interoperability with other EU Member States. In addition, no test authenticators from other European Member States are available either.

There is also no need to test authentications via eIDAS in the FAS INT environment.

eIDAS - like the other keys supported by the FAS - is a generic service that has undergone various test procedures at the time of its release, and at each release and when a new notified means of identification is put into production. These tests are under the responsibility of BOSA. Moreover, as a Belgian, it is most of the time impossible to test the eIDAS incoming authentication flow with real means of identification which are often limited to foreign citizens.

Finally, the consequence of adding eIDAS next to the other keys offered via the FAS will have no technical or functional impact, since the same information is sent when authenticating via eIDAS or via eID, Itsme®, TOTP (username + password and security code).

The identity data that the FAS sends to the online service via eIDAS after an authentication of a person is identical to the data obtained with an authentication using a Belgian eID.

- EU countries that have already activated eIDAS

Not all European countries have yet notified a national means of authentication to log in via eIDAS. The current overview of countries that have already activated eIDAS can be consulted on the online services that already offer authentication via eIDAS:

E.g. MyMinfin - click on 'Log in'.

or Social Security/citizen - click on 'Log in'.

Then, at the bottom of the FAS screen, click on 'Identification with a valid European login method'. On the flags page you will see the current overview of European countries that have already activated eIDAS.

If you have any questions, please contact us at [servicedesk.dto@bosa.fgov.be](mailto:servicedesk.dto@bosa.fgov.be).

## NL

Wenst u de authenticatie via eIDAS activeren? Hieronder vindt u belangrijke informatie.

- Authenticatie via eIDAS

Het doel van uw vraag om via eIDAS te authenticeren, is om burgers van een ander Europees land in staat te stellen zich via hun eigen (aangemelde) elektronische identificatiemiddelen te authenticeren op de onlinediensten van de Belgische autoriteiten.

Voorbeeld: een Duitse burger kan bijvoorbeeld zijn elektronische identiteitskaart (op Europees niveau aangemelde oplossing) gebruiken om zich via eIDAS te authenticeren.

- Voorwaarden

Voordat een burger zich met een elektronisch identificatiemiddel uit een ander Europees land kan identificeren & authenticeren bij uw onlinediensten, moet deze persoon gekend zijn in het BIS-register (BCSS) of in het nationale register (FOD Binnenlandse Zaken). Als een persoon niet in het nationale register of het BIS-register is ingeschreven, zal hij zich nooit via een eIDAS-sleutel kunnen authenticeren.

Wanneer een EU-burger voor het eerst inlogt via eIDAS dan moet zijn/haar buitenlandse identificatie middel gekoppeld worden aan zijn/haar Belgische identiteit (BIS-nummer of nationaal registratienummer).

Mocht de link niet automatisch gelegd kunnen worden (geen match in de BIS-registers of het nationale register aan de hand van de naam, voornaam en geboortedatum), dan wordt handmatig in de registers gezocht om de persoon te kunnen identificeren en definitief te koppelen. Indien er geen overeenkomst kan worden gevonden, dan wordt deze persoon via mail geïnformeerd.

- Tests

Het is niet mogelijk de authenticatie via eIDAS te testen in de FAS INT-omgeving en ook faciliteert het centrale Europese eIDAS-platform deze mogelijkheid niet. Het is logistiek ingewikkeld om testen te doen in omgevingen die niet volledig geïntegreerd zijn vanwege de verschillende afhankelijkheden met authentieke bronnen en de interoperabiliteit met andere EU-lidstaten. Bovendien zijn er ook geen testmethodes uit andere Europese lidstaten beschikbaar.

Ook hoeven authenticaties via eIDAS niet te worden getest in de FAS INT-omgeving. eIDAS is - net zoals de andere sleutels die ondersteund worden in de FAS - een generieke dienst die reeds verschillende testprocedures heeft ondergaan bij de release ervan, bij elke release en ook wanneer een nieuw aangemeld identificatiemiddel in productie wordt genomen. Deze tests vallen onder de verantwoordelijkheid van BOSA. Bovendien is het als Belg meestal onmogelijk om de inkomende authenticatiestroom van eIDAS te testen met echte identificatiemiddelen die vaak beperkt zijn voor gebruik door buitenlandse burgers.

Ten slotte zal er door eIDAS toe te voegen aan de FAS, geen technische of functionele gevolgen zijn, aangezien dezelfde informatie wordt verzonden bij de authenticatie via eIDAS of via eID, Itsme®, TOTP (gebruikersnaam + wachtwoord en beveiligingscode).

De identiteitsgegevens die de FAS na authenticatie van een persoon via eIDAS naar de onlinedienst stuurt, zijn identiek aan de gegevens die worden verkregen bij authenticatie met een Belgische eID.

- EU-landen die eIDAS al hebben geactiveerd

Nog niet alle Europese landen hebben een nationaal authenticatiemiddel aangemeld om via eIDAS in te loggen.

Het huidige overzicht van landen die eIDAS al hebben geactiveerd, kan worden geraadpleegd op de onlinediensten die reeds authenticatie via eIDAS aanbieden:

Bijv. MyMinfin - klik op 'Aanmelden'.  
of Sociale Zekerheid/Burger - klik op "Aanmelden".

Klik vervolgens onderaan het FAS-scherm op "Identificatie met een Europees erkend inlogmiddel". Op de vlaggenpagina ziet u het actuele overzicht van Europese landen die eIDAS al hebben geactiveerd.

Mocht u verdere vragen hebben, kunt u contact opnemen via [servicedesk.dto@bosa.fgov.be](mailto:servicedesk.dto@bosa.fgov.be).