



Sigedis?



Sigedis vzw

Association des institutions de sécurité sociale et certains SPF

Missions juridiques et missions pour les membres / la Sécu

Trois domaines d'activité

- Gestion des identités
- Carrières (salariés et fonctionnaires)
- Pensions complémentaires









→ ONSS, INASTI, FSMA, SPF FIN, ONEM, SPF Sécu, BOSA, INAMI, BCSS, Assureurs et Fonds de pension, Défense, ...



Gestion de l'identité



Identification des personnes au sein de la sécu

- **NISS** Numéro d'identification de la sécurité sociale
 - Numéro de registre national
 - Numéro BIS
- Méthode d'identification unique d'une personne (administrativement)
 - Nécessaire pour toutes les relations sur le marché du travail-sécurité sociale
 - Base pour les déclarations concernant cet individu
 - Base de l'échange de données sur cet individu ou de la consultation de ses données (également par le citoyen luimême)
 - Base d'octroi des droits (sociaux)
- À noter
 - Identification = réponse à la question « qui est-ce (dans notre base de données) ? »
 - Authentification = réponse à la question « est-ce la personne qu'elle prétend être ? »



Processus clés

Chercher

(Re)trouver l'identité administrative d'un individu = trouver le NISS qui appartient à l'individu (à ses caractéristiques de signalisation)

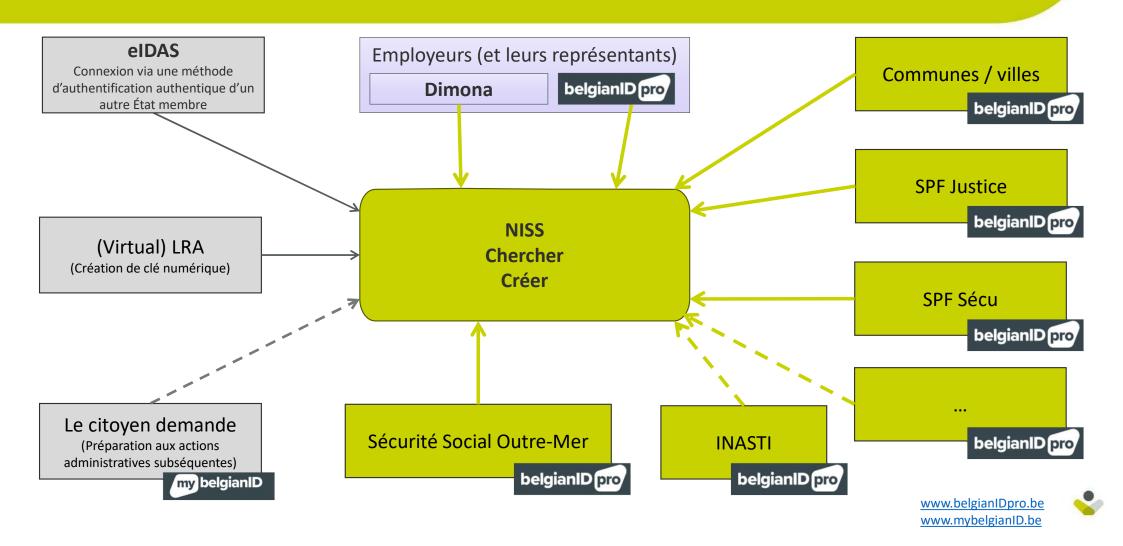
2. Créer

La **création** d'une identité administrative pour un individu = création d'un numéro BIS

Parfois, l'un mène à l'autre : si aucune identité existante ne peut être trouvée, une est créée.



Use Cases



Niveau de confiance (LOR) dans le registre bis

Qu'est-ce qu'un LOR?

Un niveau LOR est le niveau de confiance que nous accordons aux données d'identification d'un INSZ sur la base d'un document officiel. Il s'agit d'un indicateur de qualité dans le registre BIS qui est géré par la KSZ

À quoi sert un niveau LOR?

Pour donner un niveau de confiance à certaines données d'identification d'un INSZ au niveau KSZ. Rendez ce niveau de confiance visible pour d'autres institutions également. Quelle est la fiabilité des données d'identification?

Niveau de confiance	Description
Authentical	Les données identitaires de la personne ont été validées auprès d'une source faisant autorité (registre national, elDAS,).
Verified & Confirmed	Les données identitaires de la personne, extraites d'un document d'identité officiel, ont été vérifiées et validées auprès d'une source faisant autorité (registre national, elDAS,).
Verified	Les données identitaires de la personne, issues d'un document d'identité officiel, ont été vérifiées.
Unverified	Les données identitaires n'ont pas été vérifiées.
Unreliable	Résultat final d'une enquête policière avec cette conclusion

Action ou conséquence

La création en tant qu'action indépendante

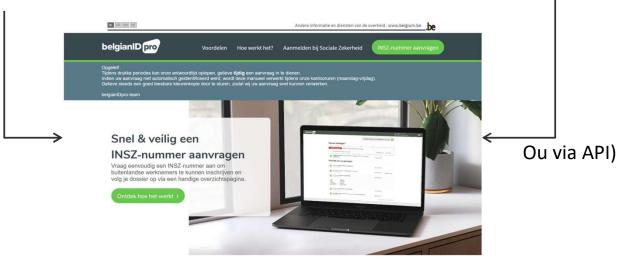
P.ex. l'employeur souhaite embaucher un employé étranger et souhaite disposer de tous les BISnr nécessaires. Réparez-le

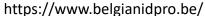
P.ex. la municipalité souhaite inscrire un travailleur saisonnier étranger qui va travailler pour un employeur local

La création dans le cadre d'un autre processus

P.ex. l'employeur fait un Dimona pour un employé étranger dont il a reçu le BISnr. ne sait pas s'il ne connaît pas encore un BISnr. a.

P.ex. le SPF SZ souhaite délivrer une carte d'artiste à une personne qui n'est jamais allée en Belgique



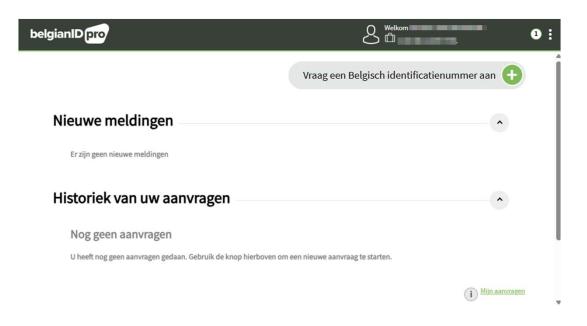




Création BIS & Détection des fraudes



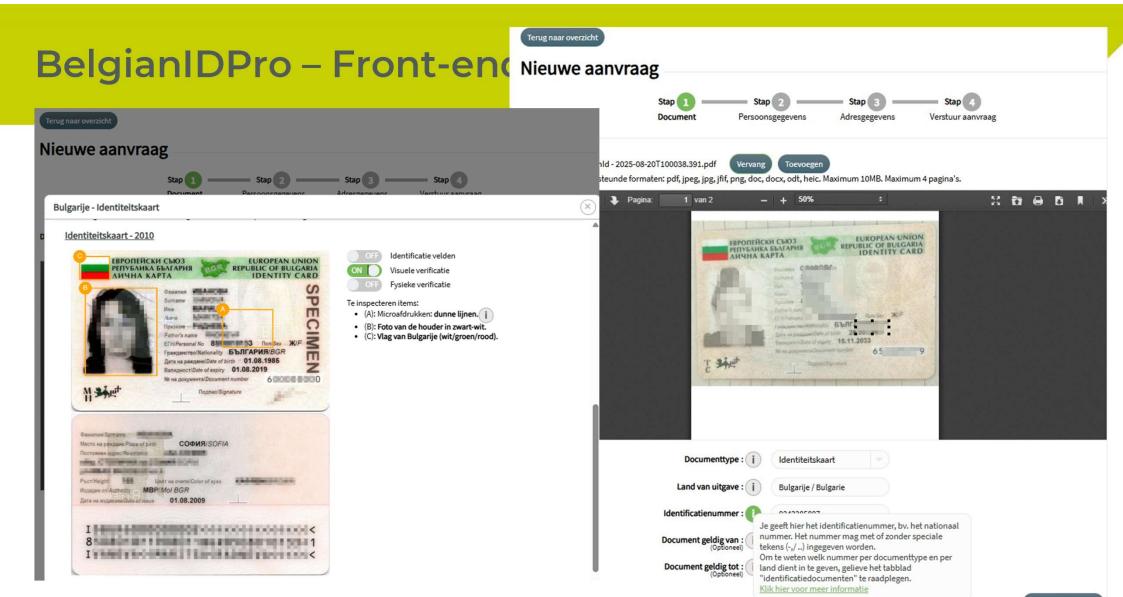
belgianIDPro - Front-end



Un plan guidé étape par étape

- Capture des données de signalisation
- Un passeport international, une carte d'identité ou un permis de conduire doit être téléchargés via belgianIDPro
- OCR (= Optical Character Recognition)
- Les champs sont remplis automatiquement





BelgianIDPro - Front-end

Résultat

- Match unique → Réponse immédiate unique INSZ
- Multiple match → accusé de réception → workflow
- Pas de match → professionnel : création instantanée INSZ 'vérifié'
 - → Acteur privé : accusé de réception → workflow
 - → Acteur privé via Dimona: création instantanée INSZ 'unverified'



belgianIDPro - Back-end - Fraudedetectie

- Après réception de la demande, tous les documents sont automatiquement vérifiés dans les systèmes sous-jacents
- Cela utilise l'OCR et une IA (simple)
- On cherche des indices de fausseté, et non des preuves d'exactitude

Aandachtspunten in verband met mogelijke fraude bij ticket 13421:

Onderstaande vaststellingen werden gemaakt tijdens de behandeling van dit ticket

Tijdens de automatische identificatie:

· Geen informatie

Door de OCR-machine:

- WARNING 203: Onbekende geboorteplaats/land
- · WARNING 302: Einddatum tegenstrijdig

Meer informatie:

• INFO 901: OCR-waarden

	Uitgelezen MZR	Uitgelezen visuele velden	Ticket waarden
Туре	Identiteitskaart		Identiteitskaart
Land	Spanje		Spanje
Nummer document	AF 7		APT 11 7
Nationaal nummer	92 N		92710904N
Datum vanaf			
Datum tot	14/05/2030	14/05/2031	
Naam	A CHI		A CHI
Voornaam	IOLAM	IIII AM	MA.
Geboortedatum	03/12/1999		03/02/1999
Geboorteland			Spanje
Geboorteplaats			test
Code nationaliteit	109		109
Geslacht	Mannelijk		Mannelijk

- INFO 902: Berekeningsregels voor de geldigheidsperiode
 - Spanje Identiteitskaart
 - o Tot de leeftijd van 30 jaar is het document 5 jaar geldig.
 - o Vanaf de leeftijd van 30 tot 70 jaar is het document 10 jaar geldig.
 - Vanaf de leeftijd van 70 jaar is het document 100 jaar geldig.

Afdrukken

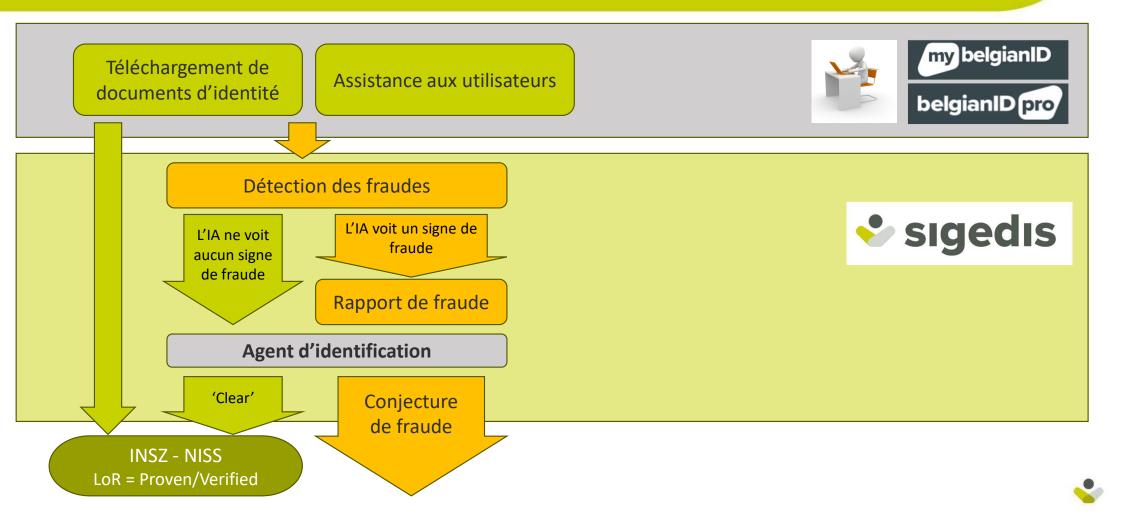
Annuleren

belgianIDPro - Back-end - Détection des fraudes

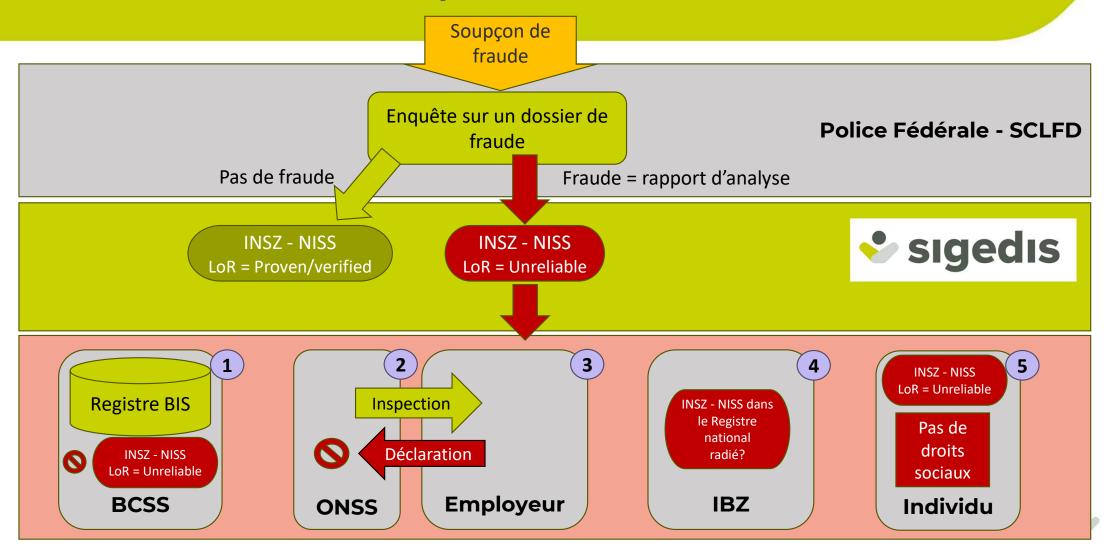
- « Rapport de fraude » avec une estimation de la probabilité de fraude.
- Évaluation par un employé spécialisé
 - Confrontation d'un document avec des références officielles
 - Checkdoc en gelijkaardige applicaties voor andere landen
 - PRADO Edison
- L'IA n'est donc qu'un soutien
- L'expertise accumulée est décisive



belgianIDPro – Back-end – Détection des fraudes



Actions en cas d'usurpation d'identité



En chiffres

Belgian IDPro	Dimona			
période 2024				
totaal 65.884 applications, dont 51,77% (34.111) auto 41.,7% (24.457) workflow 6,55% (4.316) annulée	48.519 307 Dossiers de fraude			
période 2025 (1/01-29/09)				
61.102 applications, dont 53,44% auto 40,63% workflow 5,92% annulée	33.956 322 Dossiers de fraude			

Utilisez LOR dans le registre BIS!

Savoir

- Capter et exploiter les informations LOR
- Interface BIS Version 2022

Agir

- Intégrer dans les processus métier
- Formuler une politique autour de ce problème







Natalie Van Melkebeke

02/212 02 70 natalie.vanmelkebeke@sigedis.fgov.be

Steven Janssen

Steven.Janssen@sigedis.fgov.be

www.sigedis.be