



Aan: Dhr. R. Knops en Dhr. J. Vijlbrief,  
Ministeries van Binnenlandse Zaken  
en van Financiën  
Betreft: Aanbod gratis ondersteuning  
voor inloggen vanuit bedrijfsrol.

Stichting Privacy By Design  
privacybydesign.foundation  
irma.app

Nijmegen, 12 maart 2020

Geachte heren Knops en Vijlbrief,

De kosten van eHerkenning blijven de gemoederen bezighouden, vooral bij kleinere ondernemingen. Onlangs heb ik de vaste Kamercommissie voor Financiën per brief<sup>1</sup> op de mogelijkheden geattendeerd die de bestaande en operationele identificatie-app IRMA zou kunnen bieden om gratis in te loggen<sup>2</sup> voor bedrijven, niet alleen bij de overheid, maar ook bij andere bedrijven (voor *business to business* transacties). Via deze brief wil ik deze mogelijkheid concreet maken in de vorm van een aanbod aan u: de stichting Privacy by Design (achter IRMA) biedt aan zelf zodanige attributen aan IRMA toe te voegen — waaronder het RSIN — zodat (kleine, eenmans-) bedrijven zichzelf daarmee kosteloos en privacy-vriendelijk online bekend kunnen maken (bijv. bij de Belastingdienst). De stichting wil deze uitbreiding van IRMA kosteloos verrichten, waarbij onderstaande punten het kader vormen.

Ik verneem graag of u hier eventueel belangstelling voor heeft.

Prof. B. Jacobs,  
Voorzitter stichting Privacy by Design.

Email: voorzitter@privacybydesign.foundation

Cc: Vaste Kamercommissie voor Financiën

---

<sup>1</sup><https://privacybydesign.foundation/pdf/eherkenning-pbdf-maart20.pdf>

<sup>2</sup>En ook digitale ondertekening

1. Het Rechtspersonen en Samenwerkingsverbanden Informatienummer (RSIN) wordt met name door bedrijven gebruikt om gegevens uit te wisselen met overheidsorganisaties (waaronder in het bijzonder de Belastingdienst). Naar verluidt komt op korte termijn een interface (API) van de overheid beschikbaar waarmee gratis gecontroleerd kan worden of een Burgerservicenummer (BSN) en RSIN aan elkaar gekoppeld zijn. In dat geval wordt bijvoorbeeld een bevoegd bestuurder van een de rechtspersoon (geïdentificeerd via RSIN) gekoppeld aan een natuurlijke persoon (geïdentificeerd met BSN).

Voor realisatie van bovenstaand aanbod beoogt de stichting Privacy by Design gebruik te maken van deze nieuwe API.

2. Nu reeds bestaat er een IRMA-BRP koppeling. Daarmee kunnen alle ingezetenen in Nederland (na een DigiD-login) een twintigtal attributen (waaronder het BSN) uit de BRP gratis in hun IRMA app laden. De beoogde additionele dienst die de stichting Privacy by Design wil leveren ziet er dan in grote lijnen als volgt uit — waarbij er van uit gegaan wordt dat de betreffende persoon deze BRP-attributen reeds in de eigen IRMA app geladen heeft.
  - (a) Deze persoon gaat naar een nieuw in te richten webpagina van de stichting en wordt daar gevraagd zelf (handmatig) een eigen RSIN in te vullen;
  - (b) Vervolgens wordt gevraagd het eigen BSN te onthullen vanuit de IRMA app;
  - (c) De stichting neemt dan elektronisch contact op met de API uit punt 1 en controleert of er een RSIN-BSN match is;
  - (d) Zo ja, dan geeft de stichting het RSIN als attribuut uit aan betrokkene; dit betekent dat het RSIN als nieuw attribuut toegevoegd wordt in diens IRMA app.
3. Met dit RSIN-attribuut in de IRMA app kan de betreffende persoon zich bekend maken bij de Belastingdienst — en ook bij andere (overheids)organisaties — vanuit zijn/haar bedrijfsrol. Hiertoe dient de belastingdienst op het eigen portaal ‘MijnBelastingdienst-zakelijk’ een knop toe te voegen voor “inloggen met IRMA”, waarmee gevraagd wordt een RSIN te tonen. Daarvoor is gratis open source software

beschikbaar. De integratie daarvan in de site van de Belastingdienst vereist slechts een geringe inspanning. Het is aan de Belastingdienst (en aan andere organisaties) om deze inlogknop voor IRMA zelf toe te voegen<sup>3</sup>. Aan het uitlezen van een attribuut uit een IRMA-app zijn geen kosten verbonden.

4. Om het in punt **2** genoemde scenario uit te voeren moet de stichting Privacy by Design het BSN van de betrokkene kortstondig verwerken. Een voorwaarde voor de voorgestelde dienst is dat BZK een verwerkingsovereenkomst afsluit met de stichting om een wettelijke basis te verschaffen voor deze verwerking van het BSN.
5. IRMA is intrinsiek gebaseerd op privacy-by-design. In de voorgestelde opzet zal de stichting RSIN-attributen uitgeven. Het inlog-protocol met IRMA verloopt rechtstreeks tussen de IRMA-app van de gebruiker en de betreffende website (bijv. van de Belastingdienst). De stichting achter IRMA kan (en wil) zulke inlog acties niet zien en kan dus ook geen register opbouwen van wie waar inlogt. De voorgestelde dienst is gratis, maar de gebruiker is in dit geval niet “het product” en “betaalt” ook niet met eigen inlog- of persoonsgegevens. De stichting heeft als doelstelling om zonder winstoogmerk privacy-vriendelijke goed-beveiligde technologie te ontwikkelen en te leveren via open source software; het voorstel in deze brief past binnen die doelstellingen.
6. De stichting Privacy by Design biedt aan deze rol van het uitgeven van RSIN-attributen kosteloos te verrichten, voor een substantiële nader te bepalen periode. Deze dienst zal *as is* aangeboden worden, met een zelf opgelegde inspanningsverplichting, echter zonder harde garanties en zonder acceptatie van specifieke aansprakelijkheden. Dit is in lijn met de reeds bestaande uitgifte van andere attributen door de stichting binnen het IRMA ecosysteem.

De stichting is bereid mee te werken aan een eventuele audit op dit uitgifteproces maar zal de kosten van zo’n audit niet zelf willen dragen.

De stichting zal beperkte uitleg verschaffen op de eigen webpagina’s over de werking en het gebruik van de voorgestelde dienst, maar laat

---

<sup>3</sup>Eventueel kan ook aan een inlog-broker verzocht worden deze inlogknop te ondersteunen.

eventuele uitgebreidere uitleg, instructies, bekendheid (of zonodig een helpdesk) over aan de overheid.

De stichting is bereid nader te overleggen<sup>4</sup> over eventuele garanties m.b.t. dit voorgestelde uitgifteproces, maar zal deze garanties niet kostenloos willen afgeven.

Kortom, het voorstel van de stichting biedt u de mogelijkheid om op korte termijn te verwijzen naar een gratis privacy-vriendelijk alternatief voor inloggen met eHerkenning, waarbij deze gratis variant enkel de relevante functionaliteit biedt zonder additionele garantie of service.

7. De stichting Privacy by Design stelt voor, in nader overleg, dit uitgifteproces van RSIN-attributen in eerste instantie te richten op de (door eHerkenning) meest benadeelde groep van kleine bedrijven, die naar schatting enkele tienduizenden omvat. Bij positieve ervaring is deze opzet uit te breiden naar andere bedrijven, waarbij het dan wel van belang is dat een groter aantal attributen uit het handelsregister uitgegeven kan worden binnen IRMA.
8. De betrouwbaarheid van het BSN-attribuut via de bestaande IRMA-BRP koppeling (zie punt **2**) is (nog) niet op eIDAS-niveau substantieel. Echter, op dit moment worden proeven uitgevoerd met een experimentele ‘Sesam’ app van BZK, voorzien van een koppeling met IRMA. Via Sesam kan het niveau substantieel wel gehaald worden. Wanneer Sesam voldoende stabiliteit en continuïteit biedt kan daarmee ook de voorgestelde RSIN-attribuut uitgifte in IRMA op niveau substantieel plaatsvinden.
9. De realisatie van deze gratis inlogmogelijkheid kan vanuit het perspectief van de stichting Privacy by Design op zeer korte termijn plaatsvinden. Echter, realisatie is mede afhankelijk van de API uit punt **1**, de inlogknop uit punt **3**, de verwerkingsovereenkomst uit punt **4**, en eventueel de opschaling naar substantieel in punt **8**. Het realiseren van deze randvoorwaarden kan parallel plaatsvinden; dit is in handen van de overheid.

---

<sup>4</sup>Inclusief met de strategische partner SIDN.