

Jaarverslag 2017

Stichting Privacy by Design

<https://privacybydesign.foundation>

Het voorliggende document bevat zowel het algemene als het financiële jaarverslag van de stichting Privacy by Design, betreffende het eerste ‘lange jaar’ van bestaan van de stichting. De stichting is opgericht op 25 oktober 2016, maar heeft in 2016 nauwelijks activiteiten ontplooid. Om die reden wordt het jaar 2016 ‘meegenomen’ in dit eerste jaarverslag over 2017.

1. Algemeen jaarverslag

De stichting zelf

De stichting Privacy by Design beoogt in algemene zin de ontwikkeling en het gebruik van open, privacy-vriendelijke en goed beveiligde ICT bevorderen. In het bijzonder richt de stichting zich op de ontwikkeling en het gebruik van het eigen systeem [IRMA](#), een afkorting voor *I Reveal My Attributes*. Met IRMA kunnen gebruikers op een privacy-vriendelijke, beveiligde manier eigenschappen (attributen) van zichzelf onthullen (zoals: ik ben boven de 18), zonder dat andere, niet-relevante informatie weggegeven hoeft worden. Hiermee is IRMA een sprekend voorbeeld van ‘privacy by design’.

De stichting is voortgekomen als spin-off uit de sectie Digital Security, van het *Institute for Computing and Information Sciences* van de Radboud Universiteit. De voorzitter van de stichting, prof. dr. B. Jacobs, is hoogleraar in die sectie en leider van de onderzoeksactiviteiten op het gebied van attriboot-gebaseerde authenticatie die sinds 2008 plaatsvinden. De oprichting van de stichting heeft plaatsgevonden met toestemming van, en in goed overleg met, het College van Bestuur van de Radboud Universiteit. De universiteit ziet de stichting als een vorm van valorisatie van academisch onderzoek.

De stichting heeft geen winstoogmerk. De belastingdienst heeft de stichting aangemerkt als “niet BTW-plichtig”. Concreet betekent dit dat de stichting geen BTW hoeft te rekenen voor de activiteiten die zij verricht of de diensten die zij levert. De stichting betaalt echter wel op gebruikelijke wijze BTW op rekeningen van leveranciers.

Basisgegevens:

- Postadres: Toernooiveld 212, 6525 EC Nijmegen
- Kamer van Koophandel registratie: 67144128
- Bank rekening: NL54 INGB 0007522950

- Fiscaal nummer (RSIN): 856848359
- E-mail: info@privacybydesign.foundation
- Twitter: twitter.com/IRMA_privacy

Bestuursontwikkelingen

De stichting Privacy by Design is opgericht met de volgende drie bestuursleden:

- Dhr. B. Jacobs (voorzitter)
- Mevr. T. van Kemenade (secretaris)
- Dhr. S. Ringers (penningmeester).

Halverwege 2017 is het bestuur op reglementaire wijze uitgebreid met twee leden en zijn functies herschikt tot:

- Dhr. B. Jacobs (voorzitter)
- Dhr. J. Akkermans (secretaris)
- Dhr. S. Ringers (penningmeester)
- Mevr. T. van Kemenade
- Dhr. T. Vermeulen.

Bestuursleden ontvangen geen bezoldiging voor hun (bestuurs)activiteiten. Onkosten die direct samenhangen met activiteiten van bestuursleden voor de stichting worden in redelijkheid wel vergoed (zoals bijv. reiskosten).

Terugblik: beleidsplannen voor 2017

De plannen die de stichting zichzelf in 2017 gesteld heeft, staan hieronder puntsgewijs opgesomd. Bij ieder van deze punten worden de resultaten kort beschreven.

- Het leggen van een financiële basis voor de activiteiten van de stichting. Met name gaat het om de structurele financiering die het bedrijf Alliander de stichting voor 2017 geeft. Daarnaast worden de mogelijkheden van subsidies en projecten verkend en zo mogelijk in gang gezet.

Realisatie: Alliander heeft de stichting in 2017 ondersteund met een financiële bijdrage van €100.000. Dit bedrag vormt de financiële basis voor de stichting. Daarnaast is een projectaanvraag van de stichting - samen met SURFnet - bij het SIDN fonds gehonoreerd. Dit project gaat pas in 2018 van start en zal de stichting €75.000 aan inkomsten opleveren.

- Het consolideren van de organisatie van de stichting, met name door een uitbreiding van het bestuur van 3 naar 5 personen (gerealiseerd in juli 2017) en het aanvragen van een ANBI status.

Realisatie: De bestuursuitbreiding heeft plaatsgevonden, zoals hierboven beschreven. De aanvraag voor een ANBI status is ingediend bij de belastingdienst, maar is afgewezen.

- Het opzetten en onderhouden van de website van de stichting, zowel in het Nederlands als in het Engels.

Realisatie: De website van de stichting is opgezet en ingericht (door Ringers en Jacobs). Onderhoud van de website vergt een continue inspanning.

- Het daadwerkelijk aanbieden van attribuut-gebaseerde authenticatie via ontwikkeling en uitrol van het IRMA systeem, met name in de vorm uitgifte van verschillende attributen.

Realisatie: De stichting geeft nu daadwerkelijk verschillende attributen uit, op verschillende manieren, zoals:

- 1) na controle door de stichting (email, mobiel nummer)
- 2) op basis van logins van gebruikers (iDIN, SURFconext) en
- 3) op basis van naslag in registraties (BIG).

Voor het gebruik van iDIN en SURFconext heeft de stichting contracten afgesloten, respectievelijk met ING en met SURFnet.

De stichting beperkt zich nadrukkelijk tot het uitgeven van attributen. Het verifiëren van attributen wordt niet als dienst door de stichting aangeboden, maar wordt wel ontwikkeld samen met verschillende andere partijen.

- De ontwikkeling van een IRMA app voor iOS, naast de bestaande IRMA app voor Android.

Realisatie: Door een externe partij is, in nauwe samenwerking met bestuurslid Ringers, een nieuwe implementatie van de IRMA app ontwikkeld, met een zogenaamde *common code base*, waaruit de versie van de app voor Android (Google) en iOS (Apple) op automatische wijze afgeleid kunnen worden. Deze nieuwe app is (daarmee) een professioneel product. Eind 2017 is een eerste versie opgeleverd en beschikbaar gemaakt voor gebruikers. Deze app is echter nog niet geheel stabiel en heeft nog niet alle beoogde functionaliteit. Hieraan wordt in 2018 verder gewerkt.

- Het organiseren van een stabiele basis aan programmeer-capaciteit voor de ontwikkeling van het IRMA ecosysteem.

Realisatie: Het programmeerwerk voor de stichting in 2017 is - behalve door bovengenoemde externe partij - verricht door de volgende personen: Fabian van de Broek, Ayke van Laëthem, Koen van Ingen, Hanna Schraffenberger, Bas Westerbaan (en door bestuursleden Ringers en Jacobs).

Fabian van den Broek is werkzaam bij de Open Universiteit, alwaar een deel van zijn aanstelling (ongeveer 1/3) is betaald door de stichting, voornamelijk voor de ontwikkeling van iDIN en iDEAL aansluitingen en voor *face-to-face* enrolment. Ayke van Laëthem is een student die op basis van urenverklaringen heeft gewerkt, voornamelijk aan uitgifte van attributen. Koen van Ingen is werkzaam bij Alliander en heeft vanuit zijn positie daar een bijdrage geleverd aan attribuut-gebaseerde handtekeningen (kosteloos voor de stichting). Hanna Schraffenberger en Bas Westerbaan hebben op individuele vrijwillige basis voor de stichting gewerkt.

- Het zoeken en aangaan van samenwerkingsverbanden met verschillende spelers op het gebied van identity management in Nederland, en mogelijk ook daarbuiten.

Realisatie: De meest intensieve samenwerking heeft plaatsgevonden met: SURFnet, Alliander en de Radboud Universiteit. Er zijn met verschillende andere organisaties gesprekken gevoerd over het gebruik van IRMA.

- Het vergroten van de (naams)bekendheid van de stichting Privacy by Design in het algemeen, en van attribuut-gebaseerde authenticatie met IRMA in het bijzonder.

Realisatie: Dit is gerealiseerd door middel van het opzetten van een Twitter account, het geven van verschillende lezingen, en door het aangaan van contacten met meerdere partijen, met name op het gebied van identity management (o.a. in de medische sector). Daarnaast is de stichting genomineerd voor verschillende awards/prijzen.

Vooruitblik: beleidsplannen voor 2018

De stichting wil in het tweede jaar van haar bestaan het gebruik van IRMA bevorderen, zodat de IRMA technologie daadwerkelijk ‘van de grond komt’. De stichting stelt zich daartoe de volgende zaken ten doel.

- Het beschikbaar stellen van een stabiele, gebruiksvriendelijke IRMA app, zowel voor Android als voor iOS.
- Het consolideren en versterken van de financiële positie van de stichting, o.a. door verwerving van nieuwe projecten en subsidies.
- De ontwikkeling van een robuust business model voor de activiteiten van de stichting op de langere termijn, niet gericht op het maken van winst, maar op stabiliteit en continuïteit.
- Het aangaan van meer samenwerkingsverbanden met spelers op het gebied van identity management in Nederland.
- Het verkennen van de mogelijkheden voor het internationale gebruik van IRMA.

- Het vergroten van de naamsbekendheid van IRMA door uitbreiding van de PR.
- Het consolideren en het uitbreiden van de ontwikkelcapaciteit van de stichting.
- Het creëren van meer continuïteit in de bemensing van het ontwikkelteam.
- Het onderhouden en consolideren van de bestaande technische infrastructuur.
- Het vergroten van het aantal beschikbare attributen.
- Het beschikbaar maken van nieuwe IRMA functionaliteit, met name met betrekking tot attribuut-gebaseerde handtekeningen.
- De verrijking van de IRMA technologie met nieuw te ontwikkelen functionaliteiten, bijv. met betrekking tot automatische verversing van attributen, het maken van backups etc. en de ontwikkeling van prototype implementaties.
- Integratie van IRMA in bestaande en nieuwe technologieën, zoals in eduVPN binnen het nieuwe SIDNfonds project.

2. Financieel jaarverslag

Bij aanvang van de verslagperiode beschikte de stichting Privacy by Design niet over vermogen. Er is wel vermogen opgebouwd, voornamelijk door een bijdrage van €100.000 van Alliander, en door verdiensten van €10.000 uit een opdracht voor de Radboud Universiteit. Het ging daarbij om de ontwikkeling van een prototype applet voor face-to-face enrolment. Daarnaast zijn er enkele kleinere bedragen binnengekomen, waaronder €2.500 voor de SURF security en privacy award die begin 2017 aan de voorzitter is toegekend, en enkele vergoedingen voor lezingen van de voorzitter die aan de stichting zijn overgemaakt.

De belangrijkste uitgave van de stichting betreft de betaling aan de Open Universiteit voor de werkzaamheden van Fabian van den Broek in de eerste helft van 2017 (bijna €21.000). De rekening voor de tweede helft van 2017, voor een vergelijkbaar bedrag, is nog niet ontvangen. Daarnaast heeft een ander persoon enkele dagen betaalde PR-werkzaamheden verricht, waaronder het opzetten en inrichten van een Twitter account. Andere uitgaven betroffen de vergoeding van de oprichtingskosten, die de voorzitter persoonlijk voorgesloten had, enkele boekenbonnen voor vrijwilligers, een dinervergadering van het bestuur, een SIM abonnement (voor de uitgifte van 06 attributen).

Inkomsten	Bedrag
Bijdrage Alliander	€ 100.000,00
Opdracht Radboud Universiteit	€ 10.000,00
SURF security & privacy award	€ 2.500,00
Vergoedingen lezingen B. Jacobs	€ 500,00
Uitgaven	
Open Universiteit voor werkzaamheden F. van den Broek	€ 20.863,91
Oprichtingskosten	€ 1.556,97
PR	€ 721,88
SIM abonnement	€ 30,63
Boekenbonnen	€ 200,00
Bestuurskosten	€ 238,90
Voorzieningen (te betalen in 2018)	
Open Universiteit (rond € 20.000) voor werkzaamheden F. van den Broek	€ 20.000,00
Correctie BTW eerdere OU factuur	€ 4.381,42
Radboud Universiteit (rond € 15.000) voor wetenschappelijk programmeur voor 1 dag in de week (Ayke van Laëthem)	€ 15.000,00
Te ontvangen in 2018	
SIDN fonds	€ 75.000,00
Balans per 31/12/2017 (afgerond)	€ 125.000

Ondertekening, dd. 1 maart 2018,

Prof. dr. B. Jacobs,
Voorzitter Stichting Privacy by Design

Dr. S. Ringers,
Penningmeester