



Jaarverslag 2021

Stichting Privacy by Design

1 De stichting en IRMA

De stichting Privacy by Design beoogt in algemene zin de ontwikkeling en het gebruik van open, privacy-vriendelijke en goed beveiligde ICT te 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 te worden. Hiermee is IRMA een sprekend voorbeeld van 'privacy by design'. De stichting is als spin-off voortgekomen uit de sectie Digital Security, van het *Institute for Computing and Information Sciences* van de Radboud Universiteit.

2 Het IRMA voortraject

IRMA is voortgekomen uit onderzoeksactiviteiten op het gebied van attribuut-gebaseerde authenticatie. In oktober 2016 is het resultaat ondergebracht bij de stichting Privacy by Design met als ambitie het IRMA-systeem grootschalig uit te rollen. Eerder zijn jaarverslagen over 2017 en 2018 verschenen. Eind 2017 was IRMA operationeel, maar nog nauwelijks bekend of in gebruik in de wereld van alledag. Eind 2018 was de software verder vervolmaakt, robuuster gemaakt en was het aantal pilot partners aanzienlijk uitgebreid. Eind 2019 was door een samenwerking met SIDN, de beheerder van het NL-domein, het vertrouwen in de toekomstvastheid van IRMA fors toegenomen. Het traject richting grootschalige toepassing kon verder vorm worden gegeven.

Het verslag van 2018 bevat een korte schets waarom IRMA anders is dan conventionele identity-systemen en een architectuurschets van IRMA. Er wordt verwezen naar dat jaarverslag.

3 Ontwikkelingen in het verslagjaar

3.1 Ontwikkelingen IRMA

De IRMA app is in 2021 verder geactualiseerd, zowel technisch als qua interface. Er was een groei in het aantal gebruikers zoals bijgehouden op het IRMA-dashboard. Dat groeide naar een stabiele 100-150 gebruikers per dag. In Amsterdam en Groningen liepen pilots met digitaal stemmen met IRMA, onder de naam 'IRMA Vote', met steun van het ministerie van Binnenlandse Zaken, in samenwerking met de Radboud Universiteit. De bevindingen en software uit dat project zijn daar gearhiveerd, zie: <https://ihub.ru.nl/project/2024-03-13-irma-vote/>

3.2 Samenwerking met SIDN

In 2020 heeft de stichting praktisch alle infrastructuur-activiteiten aan SIDN overgedragen en werd een nieuwe overeenkomst gemaakt. Deze is op 1 juli 2021 getekend. Vanaf 2021 zijn ook de softwareontwikkelaars, ontwerpers en businessontwikkelaars in dienst getreden bij SIDN en heeft SIDN de verantwoordelijkheid voor ontwikkeling en support van de IRMA infrastructuur geheel overgenomen. De stichting was nog wel uitgever van een aantal attributen (persoonsgegevens bank, bankrekeningnummer, Irmatube). De ontwikkelaars zijn goed geïntegreerd binnen SIDN en het team werd uitgebreid tot 10 personen. Om de week vond er overleg plaats waarbij werd afgewisseld tussen SIDN en de voorzitter van de stichting.

3.3 Externe ontwikkelingen

Tegen de Europese merkaanvraag voor IRMA was in 2020 oppositie ingesteld door een Duits IT bedrijf. In 2021 is zowel door de merkengemachtigde, door SIDN, als door de stichting zelf geprobeerd om tot afspraken te komen met dit Duits bedrijf over het naast elkaar bestaan van beide merken. Het was moeilijk om in contact te komen met dit bedrijf, waardoor het contact met name schriftelijk verliep. Parallel hieraan zijn voorbereidende besprekingen

gehouden met SIDN, en eerste stappen gezet, om tot een nieuwe naam voor IRMA te komen (met eigen merkrecht).

De Raad van State heeft in 2021 zijn advies uitgebracht over de novelle van de Eerste Kamer op de Wet Digitale Overheid zijn. De vroegst mogelijke datum van in werking treden zal juli 2022. De voorzitter van de stichting was betrokken bij de herziening van de e-IDAS verordening en SIDN heeft het lobby-traject uitgebreid naar Brussel. De Provincie Gelderland nam het initiatief voor een REACT-project en SIDN doet mee en is voorlopig uitgever van identiteiten in dit project.

4 Bestuur

4.1 Samenstelling van het bestuur

Het bestuur bleef in het verslagjaar ongewijzigd en was als volgt samengesteld:

- Dhr. B. Jacobs (voorzitter)
- Dhr. J. Akkermans (secretaris)
- Dhr. J. Popma (penningmeester)
- Dhr. T. Vermeulen
- Mevr. M. Hennekens

5 Basisgegevens van de stichting

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

6 Financiën

6.1 Balans per 31 december 2021 (na resultaatbestemming)

		31-12-2021	1-1-2021
ACTIVA			
Materiële vaste activa			
n.v.t.	a	€ -	€ -
Vlottende activa			
vorderingen	b	€ 6.864	€ 46.703
Liquide middelen			
Rekening ING	c	€ 107.962	€ 77.844
Rekening SNS	d	€ 1.433	€ 751
		€ 116.258	€ 125.298
PASSIVA			
Eigen Vermogen			
startkapitaal	e	€ 100.000	€ 100.000
resultaat t/m 2020		€ -392	€ -392
resultaat 2021		€ 8.265	
correctie belasting 2020	f	€ 15	
correctie 2021 (af rondingsverschillen)		€ 1	€ 1
Egalisatierekening			
	g	€ -	€ -
Schulden			
	h	€ 8.369	€ 25.689
		€ 116.258	€ 125.298

6.2 Toelichting op de balans per 31 december 2021

- De stichting had in 2021 geen materiele vaste activa.
- De post vorderingen betreft een vordering op de belastingdienst voor teruggaaf van teveel betaalde btw en een nog te ontvangen eindafrekening van het in 2021 afgesloten EFRO project Chronische PIJN.
- De rekening ING is de betaalrekening van de stichting
- De rekening SNS wordt uitsluitend gebruikt voor IRMA-exploitatie. Via deze rekening verlopen alle kosten van IDEAL- en IDIN-gebruik, alsmede giften van eindgebruikers.
- Het startkapitaal is een subsidie uit 2017 van Alliander ter dekking van toekomstige aanloopverliezen om daarmee de continuïteit van de stichting voor de daaropvolgende

jaren te verzekeren. Deze subsidie is toegevoegd aan het eigen vermogen als algemene reserve.

- f. Een kleine fout in de belastingaangifte van 2020 is hier gecorrigeerd.
- g. De egalisatierekening is bestemd voor toekomstige ontwikkelactiviteiten. De egalisatierekening wordt gevuld met prijzen en/of onvoorwaardelijke subsidies. In 2021 was de egalisatierekening uitgeput.
- h. Voor een nog niet ontvangen factuur over 2021 waarvan de omvang bekend is, is een schuldpositie op de balans opgenomen. De kosten komen daarmee ten laste van de jaarrekening 2021.

6.3 Staat van Baten en Lasten

Kosten		Begroting 2021 in €	Realisatie 2021 in €
	Afschrijvingen	€ -	€ -
	Organisatiekosten a	€ 3.000	€ 12.116
	IRMA Exploitatie b	€ 1.000	€ 1.168
	IRMA Ontwikkeling c	€ 50.000	€ 14.960
	Totaal kosten	€ 54.000	€ 28.244
Opbrengsten			
	Prijzen	€ -	€ -
	Giften d	€ 500	€ 477
	Subsidies e	€ 50.000	€ 21.566
	Werk Derden f	€ 2.500	€ 14.000
	Diensten g	€ 1.000	€ 468
	Vrijval egalisatierekening	€ -	€ -
	Rente	€ -	€ -1
	Totaal opbrengsten	€ 54.000	€ 36.509
	Winst	€ -	€ 8.265

6.4 Toelichting op de staat van baten en lasten over 2021

- a. Organisatiekosten bestaan uit vergaderkosten, reiskosten en publiciteit (o.m. website) en kosten van financiële dienstverlening. De forse overschrijding van de begroting is veroorzaakt door een eenmalige - onvoorziene - kostenpost t.b.v. de merkregistratie voor een nieuwe dienst. De verwachting is dat deze kosten op een later moment in rekening gebracht kunnen worden bij de exploitant van die nieuwe dienst.
- b. De kosten van IRMA exploitatie (servers, attribuutuitgifte door de stichting, domeinnaamregistraties) zijn in lijn met de begroting.
- c. De kosten van ontwikkeling zijn substantieel lager dan voorzien, omdat de ontwikkeling voor het grootste deel overgenomen is door SIDN. De ontwikkelkosten betreffen m.n. applicatie-ontwikkeling.

De opbrengsten voor 2021 bestonden uit inkomsten uit exploitatie, giften, subsidies en werk uitgevoerd voor derden.

- d. Giften zijn verkregen van gebruikers van IRMA, die de mogelijkheid van het doen van een gift bij registratie benut hebben.
- e. De verkregen subsidies zijn achtergebleven bij de verwachtingen.
- f. De post werk-derden is daarentegen hoger uitgevallen dan begroot. Het betreft met name advieswerkzaamheden door de Stichting.
- g. De inkomsten uit diensten komen voort uit de opbrengst van registraties.

6.5 Resultaatsbestemming 2021

Het resultaat na belastingen over het boekjaar 2021 bedraagt € 8.265,- en is gespecificeerd in de staat van baten en lasten. Het bestuur heeft ingestemd met het voorstel om het resultaat toe te voegen aan het eigen vermogen. Het voorstel is als zodanig reeds verwerkt in de jaarrekening.

6.6 Vaststelling jaarrekening

Op de vergadering van 13 december 2022 is de jaarrekening vastgesteld en ondertekend door de bestuursleden.

7 Vaststelling en ondertekening

Dit jaarverslag is vastgesteld in de bestuursvergadering van 11 december 2024.

Was getekend

Prof. Dr. B.P.F. Jacobs