

Jaarverslag 2023

Stichting Privacy by Design

1 De stichting en YIVI (voorheen IRMA)

De stichting Privacy by Design (hierna: de stichting) 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 YIVI (voorheen IRMA). Met YIVI kunnen gebruikers op een privacy-vriendelijke, beveiligde manier eigenschappen (kaartjes) van zichzelf onthullen (zoals: ik ben boven de 18), zonder dat andere, niet-relevante informatie weggegeven hoeft te worden. Hiermee is YIVI 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 YIVI voortraject

YIVI (toen IRMA) is voortgekomen uit onderzoeksactiviteiten op het gebied van attribut-gebaseerde authenticatie. In oktober 2016 is het resultaat ondergebracht bij de stichting Privacy by Design met als ambitie het YIVI-systeem grootschalig uit te rollen. 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. Het traject richting grootschalige toepassing kon verder vorm worden gegeven. Het jaarverslag van 2018 bevat een korte schets waarom YIVI (toen IRMA) anders is dan conventionele identity-systemen en een architectuurschets van YIVI (toen IRMA). Er wordt daarvoor verwezen naar dat jaarverslag.

Eind 2019 was door een samenwerking met SIDN, de stichting die de NL-domeinen beheert, het vertrouwen in de toekomstvastheid van YIVI fors toegenomen. SIDN heeft YIVI doorontwikkeld en ook de vermarkting ter hand genomen. Onderdeel daarvan was een noodzakelijke naamswijziging: van IRMA naar YIVI.

3 Ontwikkelingen in het verslagjaar

3.1 Inleiding

Het was een bewogen jaar voor de stichting. De naamsverandering van IRMA naar YIVI is publiek gemaakt en SIDN heeft in juli 2023 aangekondigd de samenwerkingsovereenkomst te willen beëindigen. Omdat het SIDN niet lukte om partners te vinden die financieel wilden bijdragen aan het beheer van YIVI, heeft zij in oktober 2023 de stichting nader geïnformeerd dat zij het beheer, de ontwikkeling en de rechten m.b.t. YIVI terug wil overdragen aan de stichting, of aan een door de stichting aan te wijzen derde. De stichting heeft zich daarom in het laatste kwartaal ingespannen om een andere partner voor het beheer en de verdere ontwikkeling van YIVI te vinden om Yivi op een zo goed mogelijke manier voort te kunnen zetten.

3.2 Wijziging naam van IRMA naar YIVI

In 2022 heeft SIDN met behulp van een marketingbureau een nieuwe merknaam en logo bedacht en ontworpen, zie ook het jaarverslag van 2022. IRMA kon niet worden geregistreerd als Europees merk, omdat een Duitse merkhouders, die zich onder meer bezighoudt met cybersecurity, het merk IRMA al had geregistreerd voor onder meer (security)software. De stichting heeft geprobeerd om met deze merkhouders tot afspraken te komen over het gebruik van IRMA, maar een eigen registratie voor IRMA was voor hem geen optie. Daarom is in goed overleg tussen de stichting en SIDN gekozen voor een nieuwe naam voor het systeem. In 2022 is YIVI als nieuwe naam naar voren gekomen, na een uitgebreid traject met een extern bureau, met het onderstaande beeldmerk/logo. Tegen de merkaanvragen zijn geen bezwaren binnengekomen, waardoor eind 2022 het woordmerk als

Europees merk is geregistreerd (registratienummer 18690706) en in het voorjaar van 2023 ook het hieronder weergegeven beeldmerk (registratienummer 18814509).



Vervolgens heeft SIDN de overgang van de naam IRMA naar YIVI op een professionele manier uitgedragen naar de buitenwereld, waaronder de (voorheen) IRMA-community. Daar heeft zij actief de diverse partners van het systeem, zoals de 'issuers', de 'verifiers' en de 'brokers', bij betrokken.

3.3 Opzegging samenwerking SIDN

In juli 2023 kondigde SIDN aan dat het beheer en de verdere ontwikkeling van YIVI teveel inspanning vereisten om alleen te dragen. Deze stap is geen keuze tegen Yivi, maar is mede ingegeven door interne ontwikkelingen binnen SIDN. SIDN heeft op dat moment de samenwerkingsovereenkomst pro forma opgezegd, waarbij de daadwerkelijke beëindiging van de samenwerking pas een jaar later in zal treden. SIDN is vervolgens nog op zoek gegaan naar samenwerkingspartners om in een coöperatie de kosten voor het beheer van YIVI te delen, maar het lukte niet om harde toezeggingen te krijgen van derde partijen. Daarop heeft het bestuur van de stichting besloten het beheer van YIVI terug over te nemen, waarbij een grote voorkeur bestaat om dit met andere samenwerkingspartners te doen. Het bestuur en meer in het bijzonder Bart Jacobs en Jean Popma hebben vervolgens diverse gesprekken gevoerd met mogelijke samenwerkingspartners. Daarbij is ook SIDN betrokken geweest of op de hoogte gehouden. Met SIDN is aan het einde van 2023 afgesproken dat er wordt gestreefd naar een overdracht van YIVI per juli 2024, maar hier zijn voor de stichting geen verplichtingen aan verbonden. SIDN heeft in het kader van het REACT-project namelijk de verplichting om YIVI nog tot 2029 operationeel te houden.

3.4 Softwareontwikkelingen

Op 4 april 2023 is de nieuwe YIVI-app gelanceerd. Deze app is door SIDN zowel technisch als qua interface geactualiseerd en doorontwikkeld. Zo is de nieuwe huisstijl doorgevoerd en is

de toegankelijkheid verbeterd. Onder de motorkap is de app verder aangepast naar de daaraan gestelde eisen. De belangrijkste wijzigingen betreffen de user interface. Yivi is in 2023 door SIDN ook bij verschillende diensten operationeel ingezet. Ook zijn door de Radboud Universiteit samen met de stichting nieuwe toepassingen ontwikkeld, zoals Cryptify en Postguard.

3.5 Externe ontwikkelingen

Op 1 juli 2023 is de Wet Digitale Overheid (WDO) in werking getreden. Dat geldt echter nog niet voor een aantal relevante onderdelen van deze wet, zoals het onderdeel 'Toelaten van identificatiemiddelen en diensten'. Ook vanwege de tussentijdse verkiezingen is het nog niet duidelijk wanneer deze onderdelen worden aangevuld en in werking zullen treden.

3.6 Publiciteit

In het verslagjaar waren onder andere de volgende publicitaire momenten:

- Op 4 april 2023 is de nieuwe naam samen met de nieuwe YIVI-app gelanceerd met onder meer dit bericht in iBestuur: [Nieuwe IRMA/Yivi app vanaf 4 april beschikbaar](#)
- Op 9 november 2023 is een nieuwsbericht geplaatst over de overdracht van het beheer door SIDN aan de stichting met als titel: [SIDN draagt Yivi weer over aan stichting Privacy by Design](#).

4 Bestuur

4.1 Samenstelling van het bestuur

Door het afscheid van de secretaris in 2022 was een vacature ontstaan. M. Hennekens is vanaf 1 januari 2023 de nieuwe secretaris geworden, waardoor een vacature bestond voor een 'gewoon' bestuurslid. In september 2023 is M. van der Linden toegetreden als nieuw bestuurslid.

Het bestuur was in 2023 als volgt samengesteld:

- Dhr. B. Jacobs (voorzitter)
- Dhr. J. Popma (penningmeester)
- Dhr. T. Vermeulen
- Mevr. M. Hennekens (secretaris)
- Dhr. M. van der Linden (vanaf september 2023)

4.2 Vergaderingen

In 2023 zijn diverse vergaderingen en overleggen geweest. De eerste bestuursvergadering was op 15 mei 2023. In die vergadering is het Bestuursreglement, zoals bedoeld in artikel 4.1 van de statuten van de stichting, vastgesteld. Het Bestuursreglement bevat onder meer een profielschets voor bestuursleden, een volmacht voor de penningmeester en de financiële spelregels van de stichting. Ook zijn de jaarstukken van 2022 vastgesteld. Tijdens de bestuursvergadering van 30 augustus 2023 is de opzegging van de samenwerkingsovereenkomst door SIDN besproken. Na een kennismaking met M. van der Linden is hij unaniem als nieuw bestuurslid verwelkomd. Na de mededeling van SIDN op 5 oktober 2023 dat zij geen partners had gevonden en dat er intern was besloten te stoppen met het beheer van YIVI, heeft het bestuur in oktober tot en met december 2023 veelvuldig overleg gevoerd. Niet alleen in de vorm van bestuursvergaderingen, maar ook met potentiële samenwerkingspartners. Het bestuur heeft in deze overleggen de sterke voorkeur uitgesproken om het beheer van YIVI niet zelf uit te gaan voeren, omdat de stichting onvoldoende tijd en middelen ter beschikking heeft om dat beheer kwalitatief toereikend te kunnen doen.

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

6 Financiën

6.1 Balans per 31 december 2023 (na resultaatbestemming)

			31-12-2023	1-1-2023
ACTIVA				
Materiële vaste activa				
	n.v.t.	a	€ -	€ -
Vlottende activa				
	vorderingen t/m 2022	b	€ 11.139	€ 25.172
	vorderingen 2023	c	€ 3.920	
Liquide middelen				
	Rekening ING	d	€ 110.348	€ 103.693
	Rekening SNS	e	€ 2.957	€ 2.207
			€ 128.364	€ 131.071
PASSIVA				
Eigen Vermogen				
	startkapitaal	f	€ 100.000	€ 100.000
	resultaat t/m 2022		€ 22.213	€ 22.213
	resultaat 2023		€ -2.709	
	correctie belasting 2023			
	correctie 2023 (afroondingsverschillen)		€ 2	
Egalisatierekening				
			€ -	€ -
Schulden				
	schulden t/m 2022	g	€ 8.858	€ 8.858
	schulden 2023		€ -	
			€ 128.364	€ 131.071

6.2 Toelichting op de balans per 31 december 2023

- De stichting had in 2023 geen materiele vaste activa.
- De post vorderingen t/m 2022 betreft een vordering voor gemaakte kosten voor merkregistratie van PubHubs, die doorbelast kan worden.

- c. De post vorderingen 2023 betreft een vordering op de belastingdienst voor teruggaaf van teveel betaalde btw en een vordering t.a.v. in 2023 gemaakte kosten t.b.v. PubHubs.
- d. De rekening ING is de betaalrekening van de stichting.
- e. De rekening SNS wordt uitsluitend gebruikt voor Yivi-exploitatie. Via deze rekening verlopen alle kosten van IDEAL- en IDIN-gebruik, alsmede giften van eindgebruikers.

6.3 Staat van Baten en Lasten 2023

Kosten		Begroting 2023 in €	Realisatie 2023 in €
	Afschrijvingen	€ -	€ -
	Organisatiekosten	a € 3.000	€ 6.494
	Yivi Exploitatie	b € 1.500	€ 1.608
	Yivi Ontwikkeling	c € 17.000	€ -
	Rente	€ -	€ -
Totaal kosten		€ 21.500	€ 8.101
Opbrengsten		Begroting 2023 in €	Realisatie 2023 in €
	Prijzen	€ -	€ -
	Giften	d € 250	€ 322
	Subsidies	e € 10.000	€ -
	Werk Derden	f € 10.000	€ 3.397
	Diensten	g € 1.000	€ 936
	Vrijval egalisatierekening	€ -	€ -
	Rente	€ 250	€ 736
Totaal opbrengsten		€ 21.500	€ 5.392
Winst		€ -	€ -2.709

6.4 Toelichting op de staat van baten en lasten 2023

- a. Organisatiekosten bestaan uit vergaderkosten, reiskosten en publiciteit (o.m. website) en kosten van financiële dienstverlening.
- b. Yivi-exploitatie betreft de directe kosten gemoeid met het verlenen van (experimentele) diensten op het gebied van Yivi. De kosten van Yivi exploitatie (servers, attribuutuitgifte door de stichting, domeinnaamregistraties) zijn in lijn met de begroting.
- c. In 2023 zijn geen door PBDF geen kosten voor ontwikkeling van Yivi gemaakt.

De opbrengsten voor 2023 bestonden uit inkomsten uit exploitatie en werk uitgevoerd voor derden.

- d. Giften zijn verkregen van gebruikers van Yivi, die de mogelijkheid van het doen van een gift bij registratie benut hebben. De omvang van giften is dalende.

- e. In 2023 zijn geen subsidies verkregen.
- f. De post werk-derden is lager 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 Resultaatbestemming 2023

Het resultaat na belastingen over het boekjaar 2023 bedraagt een verlies van € 2.709,= en is hiervoor gespecificeerd in de staat van baten en lasten. Het bestuur heeft ingestemd met het voorstel om het resultaat ten laste te brengen van het eigen vermogen. Dit is als zodanig ook verwerkt in de jaarrekening.

6.6 Vaststelling jaarrekening

Op de vergadering van 3 juni 2024 is de jaarrekening vastgesteld en ondertekend door de bestuursleden.

7 Vaststelling en ondertekening

Dit jaarverslag is voorlopig vastgesteld in de bestuursvergadering van 3 juni 2024 met nog enkele wijzigingsvoorstellen en aanvullingen. Dit definitieve verslag is vastgesteld door instemming van alle bestuursleden per e-mail, waarbij de laatste instemming is binnengekomen op 3 november 2024

Was getekend

Prof. Dr. B.P.F. Jacobs