



## Beoordeling privacy policy

Ontwikkelfase DDoS-database

Datum

21 april 2022

Classificatie

Publiek

Auteur

Privacyboard

Blad

1/5

Contact

T 026 352 55 00

support@sidn.nl

www.sidn.nl

**Bezoekadres**

Meander 501

6825 MD Arnhem

**Postadres**

Postbus 5022

6802 EA Arnhem

### Policy

Naam van policy      Ontwikkelfase DDoS-database (DDoSDB.nl)

Ingangsdatum policy      1 februari 2022

Datum beoordeling      21 april 2022

### Doelbinding

AVG van toepassing?      Worden er persoonsgegevens verwerkt? Is er sprake van een geheel of gedeeltelijk geautomatiseerde verwerking van persoonsgegevens of een niet geautomatiseerde verwerking van persoonsgegevens die in een bestand zijn opgenomen?

Ja  Nee

Waarom?

*De privacyboard is van mening dat er sprake is van verwerking van persoonsgegevens. DDoSDB.nl is de instantie van de DDoS-DB-database die in het netwerk van SIDN Labs wordt gehost. DDoSDB.nl slaat de volgende persoonsgegevens op:*

- *Gebruikersaccounts met daarin de naam, het e-mailadres en de bedrijfsnaam van de gebruiker. Alleen leden van de Nederlandse anti-DDoS coalitie (NL-ADC) die aan de pilot van het DDoS-clearinghouse deelnemen hebben toegang. Hun IP-adres wordt aan een whitelist toegevoegd.*
- *In de DDoS-DB worden fingerprints opgeslagen en gedeeld met andere coalitieleden. Een DDoS-fingerprint is samengevatte informatie van een DDoS-aanval en bevat het bron IP-adres van de aanval. Dit IP-adres kan van gecompromitteerde systemen van derden zijn.*

*Deze gegevens bevatten informatie over geïdentificeerde of identificeerbare natuurlijke personen. Ook is sprake van een geautomatiseerde verwerking van persoonsgegevens waardoor geconcludeerd kan worden dat de AVG van toepassing is.*

## Doel

Het doel moet welbepaald, uitdrukkelijk omschreven en gerechtvaardigd zijn.

Is het doel goed omschreven?

- Ja  
 Nee, want

*Het kader waarin het verwerken van persoonsgegevens plaatsvindt is duidelijk aangegeven, namelijk DDoSDB.nl. Het doel van de verwerking is om de karakteristieken van DDoS-aanvallen te bestuderen en te kunnen delen met anderen in de vorm van DDoS-fingerprints. Op deze manier wordt het zicht van de leden van de NL-ADC op het DDOS-aanvalslandschap verruimd en kunnen DDoS-aanvallen effectiever bestreden worden. Dit draagt bij aan een veiliger internet in Nederland.*

*De privacyboard is van mening dat het doel welbepaald en uitdrukkelijk omschreven is. Ook vindt de privacyboard dat het bestrijden van DDoS-aanvallen een gerechtvaardigd doel is dat past binnen de missie en visie van SIDN. De verwerking kan immers worden gebaseerd op één van de rechtsgrondslagen in de AVG: het gerechtvaardigd belang.*

## Grondslag

Bij de toetsing moeten de proportionaliteits- (inbreuk privacy evenredig in verhouding tot belang waarvoor gegevens worden verstrekt?) en subsidiariteitstoets (belang kan niet op een andere, minder belastende wijze worden gerealiseerd?) toegepast worden.

Is de grondslag duidelijk?

- ja  
 nee

*De grondslag is het gerechtvaardigd belang. Het onderzoek sluit aan bij de doelstelling van SIDN om een veiliger digitaal bestaan te bevorderen en draagt bij aan de stabiliteit van het internet.*

*De privacyboard is van mening dat i.v.m. het streven van SIDN naar een veilig .nl, door deelname in de NL-ADC, een gerechtvaardigd belang van SIDN wordt gediend. Dit belang van SIDN, en daarmee de belangen van de slachtoffers van een DDoS-aanval, weegt zwaarder dan het privacybelang van de natuurlijke persoon*



Datum  
21 april 2022

Classificatie  
Publiek

Blad  
3/5

*achter het bron IP-adres van de DDoS-aanval. De verwerking is noodzakelijk om het gerechtvaardigd belang van SIDN te behartigen.*

*De privacyboard is van mening dat het project de proportionaliteitstoets en de subsidiariteitstoets doorstaat. De privacy-inbreuk is gerechtvaardigd om het gestelde doel te bereiken.*

## Borging en maatregelen

### Borging doelbinding

Zijn de gegevens dusdanig beveiligd dat gebruik voor andere doelen niet plaats kan vinden?

- ja  
 nee

*De persoonsgegevens worden op de systemen van SIDN verwerkt door projectmedewerkers conform de algemeen geldende beveiligingsmaatregelen.*

*DDoSDB.nl is een webapplicatie voor een gesloten gebruikersgroep en is niet publiekelijk beschikbaar. Alleen leden van de NL-ADC die aan de pilot van het DDoS-clearinghouse deelnemen hebben toegang, en hun IP-adres wordt aan een whitelist toegevoegd. Alle communicatie tussen de server en clients is versleuteld. Gebruikers worden IP-gefilterd en moeten inloggen met een wachtwoord om toegang te krijgen tot gegevens en/of deze te uploaden. De privacyboard is van mening dat hiermee de beveiliging van de gegevens voldoende gewaarborgd is.*

### Bewaartermijn

De gegevens worden niet langer bewaard dan nodig is voor het doel.

- ja, ze worden wel langer bewaard. Maatregelen noodzakelijk.  
 nee

*De fingerprints die zijn geüpload naar DDoSDB.nl tijdens de ontwikkelfase worden voor maximaal 1,5 jaar opgeslagen. Op die manier kan Labs een half jaar onderzoek doen op een jaar aan fingerprints. De privacyboard is van mening dat de gegevens niet langer worden bewaard dan nodig is voor het doel.*

### Minimale set gegevens

Is de hele set gegevens nodig voor het gestelde doel, of kan men ook met minder gegevens af?

- ja  
 nee, aanvullende maatregelen zijn nodig.

*De privacyboard is van mening dat men werkt met de minimale dataset die nodig is om het doel van de verwerking te bereiken. De gegevens die verwerkt worden zijn*



Datum  
21 april 2022

Classificatie  
Publiek

Blad  
4/5

*nodig om de DDoS-aanvallen goed in kaart te brengen en er fingerprints van te maken.*

#### Correctheid gegevens

Hoe is geborgd dat de verzamelde gegevens correct zijn?

*De gegevens die verwerkt worden zijn van de betrokkene zelf afkomstig (de gegevens van de leden van de NL-ADC in de gebruikersaccounts) of komen uit eigen metingen van de ADC leden. De ADC leden zelf verwerken de gegevens tot DDoS-fingerprints met behulp van dissector en de netwerk-capturebestanden. Een DDoS-fingerprint bevat het bron IP-adres van de DDoS-aanval.*

#### Gegevensverwerkers

Wie verwerken de gegevens? Wie hebben er verder nog toegang tot de gegevens?

*De persoonsgegevens worden op de systemen van SIDN verwerkt door projectmedewerkers conform de algemeen geldende beveiligingsmaatregelen. Daarnaast is DDosDb.nl een gesloten gebruikersgroep, waarin alle ADC leden een overeenkomst hebben gesloten en zelf zorgdragen voor het verwerken van IP-data tot fingerprints. De data die onderling uitgewisseld wordt valt onder deze overeenkomst. Tot slot zijn er applicatiebeheerders met beheerrechten. Er bestaan slechts enkele beheerdersaccounts.*

#### Beveiliging gegevens

Hoe zijn de gegevens beveiligd tegen verlies of onrechtmatige verwerking?

*De persoonsgegevens worden op de systemen van SIDN verwerkt door projectmedewerkers conform de algemeen geldende beveiligingsmaatregelen. De persoonsgegevens zullen gedeeld worden in overeenstemming met de securitypolicy van SIDN. Het delen vindt plaats via beveiligde platformen. De ontvangende partij heeft kennisgenomen van de securitypolicy en biedt het daarin gevraagde niveau van beveiliging. De privacyboard is van mening dat hiermee de beveiliging van de gegevens voldoende is.*

#### Overig

##### Bijzondere persoonsgegevens

Worden er bijzondere persoonsgegevens verwerkt?

- ja  
 nee

##### Melding bij FG

Is er melding gemaakt bij de Functionaris Gegevensbescherming t.b.v. het verwerkingenregister?

- ja  
 nee

Toevoegen als er sprake is van een significant nieuwe verwerking.



Datum  
21 april 2022

Classificatie  
Publiek

Blad  
5/5

## Rechten betrokkene

Als de persoonsgegevens niet van de betrokkene verkregen zijn, maar op een andere manier, is deze herkomst dan vastgelegd?

- ja  
 nee

*Het bron IP-adres wordt verkregen van de leden van de NL-ADC doordat fingerprints door hen worden geüpload en deze vervolgens worden opgeslagen door DDoSDB.nl in de DDoS-database. Deze herkomst van de persoonsgegevens is vastgelegd in onderlinge overeenkomsten.*

## Buiten EU

Worden de gegevens doorgegeven naar landen buiten de EU?

- ja  
 nee

*Nee, de gegevens worden niet doorgegeven naar landen buiten de EU.*

## Conclusie

### Beoordeling

Wat is de beoordeling van de privacyboard?

*De privacyboard gaat akkoord met deze privacypolicy.*