



Beoordeling privacy policy

SIDN Labs Sinkhole

Datum

10 oktober 2021

Classificatie

Publiek

Auteur

Privacyboard

Blad

1/4

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	Sinkhole
Ingangsdatum policy	10 oktober 2021
Datum beoordeling	10 oktober 2021

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

De privacyboard is van mening dat er sprake is van verwerking van persoonsgegevens. Bij het Sinkhole-onderzoek worden gegevens over domeinnamen en IP-adressen verwerkt. Deze kunnen in sommige gevallen een persoonsgegeven bevatten.

Daarnaast is er 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



Datum
10 oktober 2021

Classificatie
Publiek

Blad
2/4

Nee, want

Bij het Sinkhole-project worden domeinnamen geregistreerd om data te verzamelen van het gedrag van botnets. Deze botnets worden vaak ingezet voor DDOS-aanvallen. Door middel van DNS query data kan worden achterhaald of sommige niet geregistreerde domeinnamen gebruikt worden door een botnet. Het registreren van de domeinnaam zorgt ervoor dat er een sinkhole kan worden opgezet waarmee veel informatie kan worden achterhaald over botnet clients. Ook resolver bugs die kwetsbaar zijn voor misbruik kunnen op deze manier worden geïdentificeerd.

De privacyboard is van mening dat het doel welbepaald en uitdrukkelijk omschreven is. Ook vindt de privacyboard het voorkomen DDOS-aanvallen of andere vormen van misbruik een gerechtvaardigd doel.

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 privacyboard is van mening dat er sprake is van een gerechtvaardigd belang: het verzamelen van informatie over botnets en identificeren van kwetsbare resolvers draagt bij aan de veiligheid van .nl.

Borging en maatregelen

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

ja
 nee

De data is alleen beschikbaar voor geautoriseerde medewerkers van SIDN Labs d.m.v. sterke username/password combinaties of d.m.v. public/private keys.

Bewaartermijn

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

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



Datum
10 oktober 2021

Classificatie
Publiek

Blad
3/4

De gegevens worden niet langer bewaard dan 18 maanden. Deze periode is nodig omdat dan kan worden onderzocht of de besmetting afneemt en op welke manier deze afneemt. Er kan bijvoorbeeld een verschil zitten in afname per geografische locatie. De privacyboard is van mening dat de bewaartermijn van 18 maanden gepast is om de gestelde doelen te bereiken.

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.

Correctheid gegevens

Hoe is geborgd dat de verzamelde gegevens correct zijn?

De gegevens komen voort uit eigen meting van SIDN.

Gegevensverwerkers

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

Geautoriseerde medewerkers van SIDN Labs.

Beveiliging gegevens

Hoe zijn de gegevens beveiligd tegen verlies of onrechtmatige verwerking?

Toegang tot de data is alleen mogelijk via het SIDN-netwerk of via een beveiligde VPN-tunnel. Geautoriseerde gebruikers van SIDN Labs loggen in met een username/password.

Overig

Bijzondere persoonsgegevens

Worden er bijzondere persoonsgegevens verwerkt?

- ja
 nee

Melding bij FB

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
10 oktober 2021

Classificatie
Publiek

Blad
4/4

Rechten betrokkene

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

- ja
 nee

Voor het bepalen van de domeinnamen om sinkholes mee op te zetten wordt gebruik gemaakt van gegevens uit ENTRADA. De gegevens over botnet clients worden gemeten en opgeslagen door het sinkhole-systeem van SIDN zelf.

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 privacy policy.