



Privacypolicy

ENTRADA algemeen

Datum
12 januari 2022

Classificatie
Publiek
Auteur
SIDN Labs

Blad
1/2

Contact
T 026 352 55 00
support@sidn.nl
www.sidn.nl

Bezoekadres
Meander 501
6825 MD Arnhem

Postadres
Postbus 5022
6802 EA Arnhem

Naam
onderzoek/applicatie

ENTRADA Algemeen

Policy herschreven op: 12 januari 2022

Ingangsdatum policy 12 januari 2022

Doel van de applicatie of het onderzoek

Het ENTRADA (ENhanced Top-level domain Resilience through Advanced Data Analysis) platform is een platform waarmee DNS-querydata bewaard en geanalyseerd kan worden. Het doel van dit platform is de ontwikkeling van nieuwe diensten en applicaties waarmee we de veiligheid en stabiliteit van .nl verder kunnen vergroten, alsmede losse onderzoeken naar incidenten die de stabiliteit van .nl in gevaar zouden kunnen brengen. Deze policy betreft alleen het ENTRADA-platform zelf. Voor toepassingen en onderzoeken, die gebruik maken van ENTRADA-data, die niet binnen deze policy passen moet een eigen privacy policy worden opgesteld.

Persoonsgegevens

ENTRADA is een algemeen dataplatform dat gebruikt wordt voor onderzoek en ontwikkeling. We kunnen voor toekomstig onderzoek niet nu al weten welke data al dan niet nodig is. Daarom wordt de DNS-querydata opgeslagen. Zoals beschreven in de policy paper 'Een privacy raamwerk voor DNS big data', houdt dat wat persoonsgegevens betreft in dat de volgende attributen worden opgeslagen en verwerkt:

- IP-adres van DNS-resolver
- Domeinnaam waarom wordt gevraagd.

Grondslag

Het doel van het platform is het ondersteunen van onderzoek en de ontwikkeling van applicaties om de veiligheid van .nl, en die van haar gebruikers, te verbeteren. Daarmee is gerechtvaardigd belang de grondslag van het gebruik van de data.



Datum
12 januari 2022

Classificatie
Publiek

Blad
2/2

Filters	Er worden geen filters toegepast.
Retentie	De volledige gegevens worden 18 maanden bewaard. Deze duur is gekozen om voldoende tijd te bieden om onderzoeken te doen die een jaar aan data gebruiken. Na deze 18 maanden worden de IP-adressen verwijderd. De resterende gegevens worden bewaard zolang de opslagcapaciteit van het systeem dit toelaat.
Toegang	De medewerkers van SIDN Labs hebben toegang tot de data, alsmede de DNS-beheerders van SIDN. De data kunnen alleen benaderd worden vanaf het interne SIDN Labs netwerk, middels een TLS/HTTPS verbinding, beveiligd met een wachtwoord danwel via Kerberos- authenticatie. De DNS-beheerders van SIDN en SIDN Labs hebben een instructie gekregen over het verantwoord omgaan met de data.
Publicatie/delen	<p>De ruwe data worden nooit gedeeld; indien er onderzoeksresultaten gepubliceerd worden dan zullen deze geen specifieke persoonsgegevens bevatten.</p> <p>Op verzoek is het mogelijk dat adhoc en eenmalig een (beperkte) set gegevens wordt gedeeld met externe onderzoekers. Voor grotere langlopende projecten/onderzoeken waarbij data met derden gedeeld wordt, moet een voor dat doel specifieke privacy policy worden opgesteld.</p>
Type	R&D
Andere beveiligingsmaatregelen	De Hadoopservers staan in een separaat netwerk welke beperkt toegankelijk is.