



## Privacypolicy

Logomotive

Datum

01 oktober 2021

Classificatie

Publiek

Auteur

SIDN Labs

Blad

1/3

**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

Logomotive

**Ingangsdatum policy**

01-02-2021

Policy geüpdatet op 01-10-2021

**Doel van de applicatie of het onderzoek**

SIDN Labs werkt aan een prototype dat herkent of websites bekende beeldmerken zoals de logo's van banken, keurmerken en overheden bevatten. Het herkennen van dit soort logo's is relevant, omdat oplichters dergelijke logo's op hun website plaatsen om (ten onrechte) betrouwbaar over te komen. Denk bijvoorbeeld aan een logo dat wordt gebruikt voor een phish.

Het doel van de Logomotive pilot is om (a) SIDN's prototype voor het detecteren van logo's verder te ontwikkelen, (b) inzicht te verkrijgen in het gebruik van logo's op websites gekoppeld aan .nl-domeinnamen en (c) te verkennen of het mogelijk is om malafide websites met logo's automatisch te onderscheiden.

SIDN Labs werkt in deze pilot samen met externe organisaties die de rechthebbende zijn van het betreffende logo of die toezien op het juiste gebruik van bepaalde logo's.

**Persoonsgegevens**

Voor het bereiken van de doelen (a) en (b) worden de volgende gegevens verwerkt die mogelijk persoonsgegevens bevatten:

- Domeinnaam
- Schermafbeeldingen van websites gekoppeld aan een domeinnaam.

- Gegevens afgeleid uit de HTML van websites, zoals titel, omschrijving en pagina type (content, parking page, etc.).
- Naam van de medewerker die een schermafbeelding heeft geannoteerd.

Vanwege het experimentele karakter kunnen we vooraf niet aangeven welke gegevens exact gebruikt zullen worden voor het bereiken van doel (c). We zullen starten met gegevens waarvan we door eerder onderzoek weten dat ze een voorspellende waarde hebben bij het detecteren misbruik. Dit zijn:

- Registratiedatum;
- Registrar;
- E-mailprovider gebruikt door houder;
- Naam, adres, (woon)plaats van de houder;
- Nameservers gekoppeld aan een domeinnaam (NS-record);
- IP-adres waarop de website gekoppeld aan een domeinnaam wordt gehost (A/AAAA-record);
- Mailserver die gekoppeld is aan een domeinnaam (MX-record);
- Naam van de medewerker die een voorspelling heeft geannoteerd.

## Grondslag

Logomotive draagt bij aan het verkrijgen van inzicht over en het proactief aanpakken van domeinnaammisbruik. De pilot draagt hierdoor bij aan een veilig .nl-domein.

## Filters

Webpagina's zonder het logo waarnaar gezocht wordt zijn niet relevant voor dit onderzoek. We proberen irrelevante pagina's daarom te filteren door pagina types die het betreffende logo waarschijnlijk niet bevatten uit te sluiten (zoals parking pages).

Schermafbeeldingen zonder het gevonden logo worden niet gedeeld met de samenwerkingspartner. Uitzondering hierop is het begin van de pilot waarbij we meer false positives verwachten, namelijk webpagina's waarbij ten onrechte het logo wordt gedetecteerd.

## Retentie

We bewaren de gegevens nog maximaal 1 jaar na afloop van de pilot met als doel het evalueren en verbeteren van het prototype o.b.v. nieuwe trainingsvoorbeelden en het onderzoeken van de lange termijn impact.



Datum  
01 oktober 2021

Classificatie  
Publiek

Blad  
3/3

## Toegang

De data zijn alleen beschikbaar voor geautoriseerde gebruikers van SIDN Labs met een username/password. Gebruikers kunnen de machine waarop de data staan alleen vanaf het SIDN-netwerk bereiken met behulp van SSH of via een systeemconsole.

## Publicatie/delen

Gedurende de pilot verstrekt SIDN de volgende gegevens aan de samenwerkingspartner:

- .nl-domeinnamen waarbij op de website gekoppeld aan de domeinnaam het logo is gevonden; en
- de houder, registrar en registratiedatum van deze domeinnamen;
- een schermafbeelding van de webpagina waarop met een rechthoek is aangegeven waar het logo waarschijnlijk staat.

Als het mogelijk blijkt om malafide websites met het logo automatisch te onderscheiden, dan wordt aan de te verstrekken gegevens een classificering met bijbehorende motivering toegevoegd.

De samenwerkingspartner onderzoekt vervolgens de gedetecteerde logo's verder en stelt daarbij gegevens die ondersteunend kunnen zijn voor het trainen van de detectie algoritmes aan SIDN beschikbaar. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om de vaststelling of het door SIDN gedetecteerde logo inderdaad wordt gebruikt op de betreffende website en over de manier waarop het logo is toegepast.

De houder van een domeinnaam is vaak een persoonsgegeven. De schermafbeeldingen kunnen daarnaast persoonsgegevens bevatten. Het gaat hier echter om publiek beschikbare informatie.

De verwerking en het delen van data gebeurt alleen met partners waar SIDN een overeenkomst mee heeft waarin wordt ingegaan op de verwerking van (persoons)gegevens.

## Type

R&D Onderzoek

## Andere beveiligingsmaatregelen

N.v.t.