



Privacypolicy

Registration Checker (RegCheck)

Datum

27 oktober 2023

Classificatie

Publiek

Auteur

SIDN

Blad

1/3

SIDN BV

Contact

T 026 352 55 00

support@sidn.nl

www.sidn.nl

Bezoekadres

Meander 501

6825 MD Arnhem

Postadres

Postbus 5022

6802 EA Arnhem

KvK

Arnhem 88 77 28 96

Naam

onderzoek/applicatie

Registration Checker (RegCheck)

Ingangsdatum policy

01 februari 2023

Projectbeschrijving

RegCheck identificeert risicovolle domeinnaamregistraties op het moment dat ze worden geregistreerd. De identificatie kan daarom alleen worden gebaseerd op de gegevens die beschikbaar zijn op het moment van de gepoogde registratie, zoals de domeinnaam zelf en het postadres van de domeinnaamhouder. SIDN Labs publiceert de risicovolle registraties op een dashboard. De supportafdeling heeft vervolgens de keuze om een risicovolle registratie verder te onderzoeken en kan bijvoorbeeld een Artikel 18-procedure starten (houderonderzoek).

Na evaluatie van de positieve resultaten van de pilot is besloten door te gaan met de applicatie.

Doel van de applicatie of het onderzoek

De applicatie heeft tot doel:

1. Het verhogen van de veiligheid van het .nl-domein door aan de hand van registratiegegevens automatisch potentieel malafide domeinnamen te herkennen op het moment dat ze worden geregistreerd.
2. Het implementeren van een systeem dat ook collega-registry's kunnen gebruiken om het risico van door hen waargenomen nieuwe registraties te beoordelen.

RegCheck heeft het doel om risicovolle domeinnaamregistraties te identificeren, zodat onze collega's van de supportafdeling deze registraties verder kunnen onderzoeken. Risicovolle domeinnaamregistraties zijn registraties waarvan de kans groot is dat ze in de toekomst een malafide website zullen hosten, bijvoorbeeld een phishingsite. Domeinnaamregistraties met foutieve registratiegegevens, maar met ogenschijnlijk legitieme intenties vallen buiten scope.

Persoonsgegevens

Houdergegevens van alle .nl domeinnamen die de afgelopen 24 maanden zijn geregistreerd. Deze gegevens kunnen persoonsgegevens bevatten. Dat zijn naam, KVK-nummer, e-mailadres, telefoonnummer, postcode, straat, huisnummer, land.

Grondslag

Gerechtvaardigd belang.

Filters

Voor het continue ontwikkelen van het machine learning algoritme dat het risico van een registratie inschat maken we gebruik van een lijst met bekende malafide domeinnamen (o.a. uit Netcraft) en een toevallige selectie van domeinnamen. Alle gegevens zijn maximaal 24 maanden oud.

Voor de classificatie maken we gebruik van alle domeinnamen die dagelijks nieuw worden geregistreerd. De supportafdeling ontvangt dagelijks registraties die door RegCheck als risicovol zijn geïdentificeerd ter evaluatie.

Retentie

Nieuwe registraties, het resultaat van de classificatie, en de beoordeling van de supportmedewerker bewaren we gedurende 24 maanden.

Toegang

De nieuwe registraties en de classificatie zijn alleen toegankelijk voor medewerkers bij SIDN Labs die betrokken zijn bij RegCheck. De data worden opgeslagen op een beveiligde database.

Een beperkt aantal collega's van de supportafdeling hebben toegang tot de registraties die wij hun dagelijks ter evaluatie voorleggen. De registraties worden getoond op een online-dashboard, alleen toegankelijk voor geautoriseerde medewerkers van de supportafdeling en SIDN Labs (alleen toegankelijk vanaf het SIDN-netwerk en beschermd door een gebruikersnaam en wachtwoord).



Datum
27 oktober 2023

Classificatie
Publiek

Blad
3/3

Publicatie/delen	Over het onderzoek zijn blogs geschreven en een wetenschappelijk artikel. Deze bevatten geen persoonlijke informatie.
Type	R&D
Andere beveiligingsmaatregelen	Geen
Samenvatting projectbeschrijving	Het doel van RegCheck is om risicovolle domeinnaamregistraties te identificeren, zodat onze supportafdeling deze registraties verder kan onderzoeken. Risicovolle domeinnaamregistraties zijn registraties waarvan de kans groot is dat ze in de toekomst een malafide website zullen hosten, bijvoorbeeld een phishingsite. Domeinnaamregistraties met foutieve gegevens, maar met ogenschijnlijk legitieme intenties vallen buiten de scope.