

Onderhoud

lezen van [5.1.2.c, 5.1.2.h](#) uit vault:

- [5.1.2.c, 5.1.2.h](#)
- [redacted]
- [redacted]

aanpassen speerpunten / gebieden

Regelmatig komt het voor dat teams, districten of eenheden een wijziging in de voor het voorspelde speerpunten aanvragen. Er kan gekozen worden om een bestaand speerpunt te laten voorspellen, maar er kunnen ook nieuwe speerpunten (lees combinaties van maatschappelijke klassen) worden aangemaakt. Hieronder een uitgebreide omschrijving van hoe dit aan te pakken.

Omdat de speerpunten per gebied in de master branch worden bijgehouden op [5.1.2.c](#) en in de develop branch in [5.1.2.c, 5.1.2.h](#) wordt hieronder voor beide omgevingen omschreven hoe een aanpassing door te voeren is.

master

Voor het aanpassen van speerpunten en gebieden van CAS kunnen [5.1.2.c, 5.1.2.h](#) bestanden worden aangepast op [5.1.2.c](#). Voor het toevoegen van een gebied kan een regel worden toegevoegd aan het speerpunten_per_gebied bestand. Voor het wijzigen van een gebied kan een regel aangepast worden in het speerpunten per gebied bestand. Het zelfde geldt voor het toevoegen en wijzigen van speerpunten in het speerpunten bestand.

- [5.1.2.c, 5.1.2.h](#)
- [redacted]

In het speerpunten bestand wordt bijgehouden welke speerpunten er zijn en welke maatschappelijke klassen daar bij horen. Het speerpunten bestand bevat een naam, een omschrijving en een lijst met maatschappelijke klassen van alle speerpunten.

- [5.1.2.c, 5.1.2.h](#)
- [redacted]
- [redacted]

voorbeeld:

[5.1.2.c, 5.1.2.h](#)

In het speerpunten per gebied bestand wordt bijgehouden welke speerpunten voor welk gebied getoond moeten worden.

- [5.1.2.c, 5.1.2.h](#)
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]

voorbeeld:

[5.1.2.c, 5.1.2.h](#)

Er is een stukje code geschreven die een aantal controles doet op aanwezigheid van gebied en speerpunt. Zie:

- [5.1.2.c, 5.1.2.h](#)
- [redacted]

Mocht het bovenstaande script om een of andere reden niet het gewenste resultaat opleveren dan kunnen de gebieden en speerpunten ook handmatig opgezocht worden:

- Handmatig controleren of een gebied bestaat en wat de exacte benaming in het grid is kan op de volgende manier: [Controleer in te vullen zoekterm](#)
- De aanwezigheid van speerpunten kan gecontroleerd worden door het speerpunten bestand op [5.1.2.c](#) te bekijken

[5.1.2.c, 5.1.2.h](#)

check gebied speerpunten

in het check gebied speerpunt script kunnen de volgende parameters worden meegegeven:

ZOEKEN_NAAR_GEBIED: het gebied dat toegevoegd moet worden. [5.1.2.e](#), [5.1.2.h](#)

ZOEKEN_NAAR_SPEERPUNTEN: hier kan de lijst met speerpunten worden meegegeven die moeten worden toegevoegd voor het betreffende gebied. [5.1.2.e](#), [5.1.2.h](#)

SPEERPUNTEN_PER_GEBIED_FILES: hier kan een lijst met speerpunten per gebied files worden meegegeven waarin gezocht moet worden. Default is dit de lijst met alle speerpunten_per_gebied files. Als echter al bekend is in welke file gezocht moet worden dan kan deze specifieke file hier meegegeven worden

AFKORTING: de afkorting voor het nieuwe gebied. Deze moet uniek zijn, hier wordt ook op gecontroleerd

EENHEID: de eenheid waar het nieuw toe te voegen gebied onder valt

OMSCHRIJVING_GEBIED: Hier kan worden meegegeven hoe het gebied getoond moet worden aan de eindgebruiker

PRECIES_ZOEKEN: Hier kan met [5.1.2.g](#), [5.1.2.h](#)

[5.1.2.e](#), [5.1.2.h](#)

Bij het toevoegen van nieuwe gebieden of speerpunten moet er gekeken worden naar performance.

Er is een stukje code geschreven die naar de performance van het model kijkt voor een bepaalde periode. Indien er nog geen voorspellingen zijn wordt alleen het aantal voorvallen per speerpunt geteld. Zie:

- [5.1.2.e](#), [5.1.2.h](#)
- [5.1.2.e](#), [5.1.2.h](#)

pas het [5.1.2.e](#), [5.1.2.h](#) bestand aan

haal het bestand dat je aan wilt passen van [5.1.2.e](#) onderstaand command kopieert het bestand naar de map waarin je je bevindt op je lokale omgeving.

[5.1.2.e](#), [5.1.2.h](#)

- Pas de regel aan die gewijzigd moet worden of voeg een nieuwe regel toe in het geval van een nieuw speerpunt.
- Gooi alle regels uit het bestand die niet gewijzigd of toegevoegd hoeven te worden.
- geef het bestand een nieuwe naam en zet het in de **dev** omgeving op de juiste plek

[5.1.2.e](#), [5.1.2.h](#)

test performance

Je kunt nu eventueel het test performance script (master branch) draaien op het update bestand om te kijken of er incidenten gevonden worden voor de betreffende speerpunten voor het betreffende gebied. Wanneer er weinig relevante voorvallen zijn zal het geen hebben om een speerpunt voor dit onderwerp toe te voegen. Je test hiermee ook gelijk of je nog een valide [5.1.2](#) bestand hebt. Als je het test performance script draait voor bestaande gebied / speerpunt combinaties zal het script ook tellen hoeveel incidenten er hebben plaats gevonden in of naast voorspelde hokjes.

Bij het starten van het test performance script kunnen de volgende parameters worden opgegeven:

- speerpunten per gebied file bestand wordt van [5.1.2](#) gelezen (uit dev of prd)
- periode hoe kies je die? paar weken terug lijkt te werken.
- ERROR voor nieuw toegevoegde speerpunt.

5.1.2.c, 5.1.2.h

5.1.2.c, 5.1.2.h

De volgende stap is het toevoegen van de nieuwe / gewijzigde regel aan het oude bestand. Hiervoor bestaat het

Bij het starten van het script kunnen de volgende parameters worden meegegeven:

OMGEVING: de omgeving waarde het bestand staat wat aangepast moet worden. **Let op, eerst op dev!**

5.1.2.c, 5.1.2.h de locatie van de file die aangepast moet worden

5.1.2.c, 5.1.2.h

5.1.2.c, 5.1.2.h, zowel de regels die moeten worden geüpdatet als de regels die moeten worden toegevoegd

5.1.2.c, 5.1.2.h

Bij het doorvoeren van een wijziging zal het script vragen over je akkoord bent met de wijziging.

Als het

5.1.2.c, 5.1.2.h

Je kunt nu 'j' kiezen bij de vraag of het update bestand verwijderd moet worden.

draai het model

Nadat de regels zijn toegevoegd aan de speerpunten en/of de speerpunten per gebied files moet het modelleren gedraaid worden. Dit gebeurt automatisch op woensdag einde dag, maar dit kan ook handmatig (als de wijziging bijvoorbeeld na woensdag wordt doorgevoerd) door de model job voor de betreffende regio in 5.1.2.c, 5.1.2.h af te trappen. Volg onderstaande 3 stappen om handmatig de model run te draaien

- 5.1.2.c, 5.1.2.h

check de model performance

Als de modellen gedraaid zijn wordt de model performance (de auc en de 3 procent lift waarde) opgeslagen op 5.1.2.c

5.1.2.c, 5.1.2.h

develop

Vullen initiële tabellen vanaf 5.1.2.c, 5.1.2.h

5.1.2.c, 5.1.2.h

1. 5.1.2.c, 5.1.2.h

2.

• 5.1.2.c, 5.1.2.h

•

•

•

•

•

Aanpassen speerpunten

Voor het aanpassen van speerpunten is ook een script te vinden in de develop branch van het CAS project.

Aanpassen speerpunten per gebied

Voor het aanpassen van de speerpunten per gebied bestanden staat ook een scriptje op de develop branch in het CAS project. Er is de mogelijkheid om een nieuw speerpunt toe te voegen voor een gebied, of de mogelijkheid om een speerpunt te vervangen voor een anders speerpunt, aangezien er een maximum van 4 bestaat voor het aantal speerpunten dat een gebied mag kiezen. Bij het vervangen van een speerpunt wordt krijgt de regel voor het oude speerpunt in de database als einddatum de datum van vandaag en het nieuwe speerpunt krijgt deze datum als startdatum.