

Beslisdocument | Publiceren resterende private repositories

Huidige situatie

Software die de overheid maakt (of laat maken) moet zo veel mogelijk open source zijn. Dit betekent dat de broncode vrij toegankelijk en herbruikbaar moet zijn. Dat is de kern van de in 2020 geïntroduceerde [beleidslijn 'Open, tenzij'](#). In de kamerbrief worden onder andere de volgende twee overwegingen aangehaald:

- "Daarnaast dienen overheidsorganisaties per geval in te schatten of de maatschappelijke baten van openstelling ten minste opwegen tegen de kosten van het vrijgeven van de broncode."
-
- "Het vrijgeven van de bestaande code vraagt behoorlijk wat investeringen. In dat geval kan het raadzamer zijn om open source vooral in te zetten bij het bouwen van nieuwe systemen. Bij het afwegen van de kosten en baten is het verder van belang om scherp te hebben welke doelen en baten worden beoogd"
- - Binnen iRealisatie is het streven om zoveel mogelijk repositories (repos) waar deze broncode in staat vrij toegankelijk te maken.
 -
 - In dit kader zijn er twee belangrijke statussen per repo.
- Private en eventueel Public: een repo is private indien de repo alleen zichtbaar en toegankelijk is voor personen met de juiste rechten. Public indien de repo ook inhoudelijk zichtbaar (vrij toegankelijk) is voor personen buiten VWS.
- Active / Archived: Aan een active repo kunnen nog wijzigingen aangebracht worden. Indien een repo Archived is kunnen er geen wijzigingen meer aan gedaan worden. Nadat een repo inactive gemaakt is kan deze ook weer active gemaakt worden.
- - CoronaCheck heeft in totaal 43 repos. Hiervan zijn een aantal repos al public of is er een alternatief voor een private repo, minus gevoelige informatie/data, welke al public is. Er zijn nog 8 repos die private en ook nog active zijn. Hiervan moet bepaald worden of ze in aanmerking komen om public gemaakt te worden of dat dit niet kan omdat er gevoelige data/informatie in staat.
-

Geconstateerd probleem

- Om een repo Public te maken om vervolgens te archiveren moet onderzoek gedaan worden naar de inhoud van deze repos. Om onderzoek te kunnen doen naar de inhoud van de repositories is het van belang dat iemand met inhoudelijke kennis van de repos dit doet. Deze personen zijn inmiddels niet meer betrokken bij iRealisatie. Als alternatief zou een beschikbare architect tijd vrij moeten maken om de analyse te doen. In een eerste korte analyse is het volgende bekend geworden:
- 2 repos zijn uiteindelijk niet gebruikt. Deze hoeven niet gepubliceerd te worden.

- <https://github.com/minvws/nl-covid19-coronacheck-backoffice-events-processor>
- <https://github.com/minvws/nl-covid19-coronacheck-backoffice-web>
-
- 2 repos lijken hetzelfde doel te hebben. Dit moet nader onderzocht worden.
- <https://github.com/minvws/nl-covid19-coronacheck-credential-issuer>
- <https://github.com/minvws/nl-covid19-coronacheck-backend-bizrules-signing-service>
-
- 1 repo lijkt publiek gemaakt te kunnen worden na enkele aanpassingen in de READ ME.
- <https://github.com/minvws/nl-covid19-coronacheck-backend-stack>.
-

Gewenste situatie

- Alleen repos public maken waarvan we weten dat er zich geen gevoelige data of informatie in bevindt. Hierbij zijn drie opties te onderscheiden:
-
- Optie 1: In de meest optimale situatie wordt er onderzoek gedaan naar de data en informatie van de 10 private repos. Indien er zich geen gevoelige data/informatie bevindt kan overgaan tot het public maken van de repo. Indien er wel gevoelige data/informatie zichtbaar is, moet per geval bepaald worden wat daarmee gedaan wordt.
-
- Optie 2: Indien de middelen voor optie 1 niet beschikbaar zijn dan zullen de repos private moeten blijven om vervolgens gearchiveerd te worden.
-
- Optie 3: Aanvullend aan de voorgaande optie kan er besloten worden om in de (nabije) toekomst alsnog te investeren in het public maken van de private repos. Een optie zou kunnen zijn om de repo's die in de eerste kort analyse bekeken zijn te open sourcen.
- <https://github.com/minvws/nl-covid19-coronacheck-credential-issuer>
- <https://github.com/minvws/nl-covid19-coronacheck-backend-bizrules-signing-service>
- <https://github.com/minvws/nl-covid19-coronacheck-backend-stack>.
-

Advies t.a.v. besluit

- Het voorstel is om optie 2 ten uitvoer te brengen.
-
- CoronaCheck is een applicatie die al niet meer actief onderhouden wordt. In de kamerbrief wordt voorgesteld om open sourcing prioriteit te geven bij nieuw op te starten projecten. Voor CoronaCheck is deze inspanning voor de meeste repos vanaf het begin gedaan. Nu is deze fase voor CoronaCheck reeds voorbij. Daarnaast is ook het maatschappelijk belang en daarmee de baten van public maken van CoronaCheck verminderd, sinds Covid-19 niet meer als pandemie aangemerkt wordt.

-
- Er is geen apart budget meer voor CoronaCheck. Dat budget is samengegaan met BRBA. Dit is een applicatie die op dit moment nog wel actief is en waar mogelijk nog capaciteit voor nodig is. Na Q1 2024 is er voor de applicaties in totaal nog 140k budget beschikbaar voor onderhoud en onvoorziene omstandigheden.