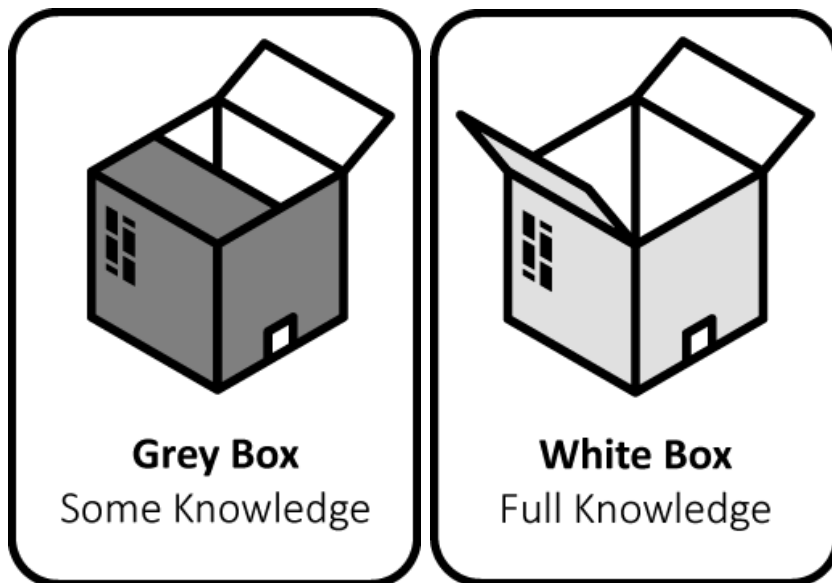


Management samenvatting



Klantnaam: Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (WVS)

Datum: 28/08/2020

Projectnaam: 20063 – Cholet

Over NFIR

NFIR is een specialist in cyberbeveiliging. Bij NFIR zijn cyber-engineers in dienst: Hackers die weten wat ze doen, testers die de werking van ICT-infrastructuren en software begrijpen, privédetectives die, indien nodig, onderzoeken kunnen uitvoeren en adviseurs/consultants die u het juiste advies kunnen geven of die u kunnen ondersteunen bij een incident.

POB-vergunning

Het ministerie van Justitie en Veiligheid heeft NFIR een vergunning afgegeven, waardoor NFIR haar werkzaamheden mag uitvoeren. Deze vergunning betreft de POB-vergunning. De POB-vergunning dekt het verwerken van strafrechtelijke gegevens, waarmee NFIR in aanraking kan komen bij het uitvoeren van haar diensten.

Het POB-licentienummer van NFIR is: 1672.

Contact informatie

Naam	NFIR B.V.
Adres	Verlengde Tolweg 2 2517 JV Den Haag Nederland
Telefoonnummer	+31 (0) 88 – 323 02 05
Email	info@nfir.nl

Management samenvatting

Het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (WVS) heeft NFIR verzocht om een penetratietest uit te voeren op de infrastructuur (API), Content-Delivery-Network (CDN) en de mobiele applicaties behorende tot CoronaMelder. De penetratietest vond plaats van 10 augustus 2020 tot en met 28 augustus 2020. Deze gehele periode omvat het testen van de gedefinieerde scopeobjecten, het rapporteren van de bevindingen en het aansluitend uitvoeren van een hertest waarbij gecontroleerd is of de gevonden kwetsbaarheden zijn opgelost. Bij het uitvoeren van de penetratietest is gebruik gemaakt van publieke standaarden- en testmethodieken voor het uitvoeren van de penetratietest:

- OWASP Web Security Testing Guide (WSTG)
- OWASP Mobile Security Testing Guide (MSTG)
- Penetration Testing Execution Standard (PTES)

Voor het berekenen van de scores van de gevonden kwetsbaarheden is de Common Vulnerability Scoring System (CVSS) versie 3.1 toegepast. Bij het berekenen van de score is rekening gehouden met de volgende, door het Ministerie van VWS aangeleverde, CIA-bepaling:

Scope:	Confidentiality	Integrity	Availability
Alle scopeobjecten	Hoog	Hoog	Hoog

Tabel 1 - Scope - CIA scores

Bevindingen penetratietest

In totaal zijn tijdens de uitvoering van de penetratietest 25 kwetsbaarheden vastgesteld. Tabel 2 toont per risicoclassificatie het aantal bevindingen van de uitgevoerde penetratietest. In de laatste kolom is het aantal bevindingen opgenomen dat is opgelost.

Classificatie	Score	Bevindingen API/Meldportaal	Bevindingen App - iOS	Bevindingen App - Android	Opgeloste bevindingen
Kritiek	9.0 – 10.0	0	0	0	0
Hoog	7.0 – 8.9	1	0	0	1
Gemiddeld	4.0 – 6.9	8	2	1	7
Laag	0.1 – 3.9	2	2	2	2
Informatief	0.0	1	2	4	1

Tabel 2 – Bevindingen

NFIR adviseert om de nog niet opgeloste kwetsbaarheden op te lossen en een her-test uit te voeren om te verifiëren of de kwetsbaarheden zijn opgelost.

NFIR B.V.
Verlengde Tolweg 2
2517 JV Den Haag
Telefoon: 088 - 323 02 05
info@nfir.nl
<https://www.nfir.nl>