

Aan:
De leden van de verenigde vergadering

ONS KENMERK
2126018
D&H-VERGADERING
30 augustus 2022

Onderwerp: voortgang versterking informatiebeveiliging

Geachte leden,

In onze brief van 14 juni 2022, nummer 2102585, hebben wij u afrondend geïnformeerd over het project Versterking Informatiebeveiliging (VIB). Wij hebben u daarin toegelicht dat resterende projectactiviteiten en vervolgmaatregelen worden ondergebracht in de staande organisatie en toegezegd u in de toekomst via de reguliere P&C-cyclus te blijven informeren over de voortgang op dit terrein.

Daarnaast hebben wij u enkele uitgestelde resultaten in het vooruitzicht gesteld, zowel in onze brief van 14 juni, als al eerder in tussentijds overleg. Daarover informeren wij u met deze brief.

Validatie

Ten eerste zouden wij u een rapport van de eindvalidatie toezenden. Omdat enkele deelprojecten nog niet zijn afgerond, is dat rapport nog niet beschikbaar. Daarom is zoals gebruikelijk een tussentijds validatierapport van de voortgang opgeleverd, waarvan de samenvatting bij deze brief is gevoegd. Het rapport van de eind-validatie zenden wij u zo spoedig mogelijk na.

Uit het tussentijds validatierapport komt op hoofdlijnen naar voren dat het aantal vulnerabilities nog steeds hoog is, vooral vanwege de aanwezigheid van verouderde software. Het vulnerability-management vindt wel plaats op basis van de in het VIB-project opgeleverde vulnerability-scanner. Dit systeem werkt goed en is ingebed in een adequaat werkproces voor het oplossen van de kwetsbaarheden. Ook het opruimen van verouderde software maakt inmiddels onderdeel uit van de reguliere beheerwerkzaamheden van onze ICT-afdeling en wordt over een langere periode planmatig uitgevoerd.

Ook meldt het rapport dat het aantal domain-accounts is toegenomen. De groei is het gevolg van de uitbreiding van het aantal ICT-medewerkers. Omdat tegelijkertijd het deelproject Privileged Access Management (PAM) was vertraagd, kon deze groei nog niet worden opgevangen zonder uitbreiding van het aantal accounts. PAM is inmiddels afgerond, zodat met ingang van de maand september het aantal accounts substantieel en structureel zal worden teruggebracht tot een zo beperkt mogelijk aantal.

Tenslotte wordt in het validatierapport gewezen op het ontbreken van netwerksegmentatie. Hierover is reeds eerder besloten om in het VIB-project als eerste de werkplekken voor de kantoorautomatisering (KA) en de procesautomatisering (PA) te scheiden. Deze scheiding is inmiddels voltooid en zal in september worden gevalideerd. De verdere segmentering binnen de afzonderlijke KA en PA-domeinen zal in de komende jaren plaats vinden op basis van daartoe opgestelde roadmaps.

Nieuwe PEN-testen

In mei 2022 is een nieuwe interne PEN-test uitgevoerd. In de test is het niet gelukt om ons netwerk binnen te dringen via onze web-sites of via ons WIFI-netwerk. Wel is het bestaan van enkele kwetsbaarheden, die al in onze risico-afweging waren opgenomen, bevestigd en zijn enkele aanvullende kwetsbaarheden geconstateerd die direct zijn verholpen.

In het derde kwartaal van dit jaar wordt een externe PEN-test uitgevoerd.

PA-Roadmap

Wij hebben al eerder toegezegd u over de PA-Roadmap nader te informeren, zodra deze gereed is. Dat is thans het geval. De roadmap is gebaseerd op het technisch assessment dat is opgesteld onder vlag van het VIB-project en waarover wij u eerder hebben geïnformeerd.

In de PA-Roadmap worden vijf plateaus onderscheiden. Met de implementatie van de maatregelen per plateau, verbetert de cybersecurity van de PA gaandeweg structureel. De globale planning van de plateau's loopt over een periode van meerdere jaren. Voor het eerste plateau is een detail Projectplan gemaakt, de uitvoering daarvan is inmiddels gestart.

Een memo over de PA-Roadmap is als bijlage bij deze brief gevoegd. In het memo zijn ook de kosten voor het uitvoeren van de PA-Roadmap benoemd. Het budget voor deze kosten is opgenomen in de Kadernota 2023 en zal tevens worden opgenomen in de Begroting 2023 en de Meerjarenraming 2024-2027.

Wij vertrouwen erop u hiermee voor nu voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,
Dijkgraaf en Hoogheemraden van Delfland,
de Secretaris,



ir. P.C. Janssen

de Dijkgraaf,



dr. P.H.W.M. Daverveldt