



Voortgangsrapport Covid Informatie en Monitoring Systeem (CIMS) API Gateway en API's (DPV_164)

Periode	7-1-2021 t/m 21-01-2021
Projectnummer	V/190007/01/CI
Project	Covid Informatie en Monitoring Systeem (CIMS) API Gateway en API's
Projectleider	5.1.2e <small>5.1.2e</small>
ProjectStatus	

Oplegnotities bij de agenda van de Stuurgroep d.d. 25 januari 2021

- Hoe om te gaan met vraag vanuit BRBA om Documenten architectuur en SLA's. Voorstel: deel alleen relevante documentatie mbt API ontwerp en koppeling. Ontwerpdocumenten/architectuur mbt API Gateway en integratieservice zijn intern en niet voor derden. M.b.t. SLA's zou dit overall vanuit project Beheer moeten worden opgepakt?
- Het SIEM (Security information and event management) van de IV-Organisatie is vol:
Achtergrond: De API-Gateway heeft een log optie (o.a. syslog). Hierin worden functionele issues vastgelegd zoals het verkeerd aanroepen van API's maar ook API-benadering met verkeerde access tokens (403). In de log worden ook source IPs vastgelegd. Deze logging kan naar een centrale syslog server maar het is wenselijker om dit te sturen naar het SIEM. Dit is nu niet mogelijk omdat het SIEM "vol" zit.
Workaround: naar syslog server maar hoe gaan we dit monitoren?

Voortgang

Resultaten in de afgelopen periode	<p>API gateway</p> <p>Security/IB:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pentest API Gateway afgerond: • Security design API's CP vastgesteld • Risico analyse vervolg <p>HA maken 3 Scale API gateway:</p> <ul style="list-style-type: none"> • eerste loadtesten: 2200 requests/seconde kunnen worden verwerkt • HA template definitief <p>API's</p>
------------------------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> • onboarding API's CP op acceptatie <p>API design:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HLD integratieservice BRBA opgesteld <p>Overig:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voorbereiding ketentest/loadtest Acceptatie • Handleiding bepalen betrouwbaarheidsnivo's opgesteld • Betrouwbaarheidsniveau CP ivm DigiD opnieuw vastgesteld
Resultaten in de komende periode	<p>Security:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rework pentest API gateway • Acties uitzetten vanuit risico analyse • Intake pentest keten (Clientportaal) <p>HA maken 3 scale/API Gateway</p> <ul style="list-style-type: none"> • HA gereed • start inregelen logging/monitoring/alerting <p>API's</p> <p>API design:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TO BRBA <p>Contracten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DAP Rubix gereed <p>Overig:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ketentest acceptatie, acceptatietest Logius • Functionele demo gehele keten (icm CP, RIVMtoegang en CIMS) • Technische demo SSC Campus tbv kennisdeling