

#	Onderdeel:
1	iOS App
2	iOS App
3	iOS App
4	iOS App
5	iOS App
6	iOS App
7	iOS App
8	iOS App
9	iOS App
10	Android App
11	Android App
12	Android App
13	Android App
14	Android App
15	Android App
16	Android App
17	Android App
18	Android App
19	Android App
20	Chatclient
21	Chatclient
22	Chatclient
23	Chatclient
24	Chatclient
25	Chatclient
26	Chatclient
27	Chatclient
28	Chatclient
29	Chatclient
30	Chatclient
31	Chatclient
32	Chatclient
33	Chatclient
34	Backend Services
35	Backend Services
36	Backend Services
37	Backend Services
38	Backend Services

39	Backend Services
40	Backend Services
41	Deployments
42	Deployments
43	Deployments
44	Deployments
45	Deployments
46	Deployments
47	Deployments
48	Deployments
49	Connectivity
50	Connectivity
51	Connectivity
52	Connectivity
53	Connectivity
54	Connectivity
55	Connectivity
56	Connectivity
57	Security
58	Security
59	Security
60	Security
61	Security
62	Security
63	Security
64	Documentatie
65	Documentatie
66	Documentatie
67	Documentatie
68	Documentatie
69	Documentatie
70	Documentatie
71	Testen
72	Testen
73	Testen
74	Testen
75	Testen
76	Beheer
77	Beheer
78	Beheer
79	Beheer
80	Beheer
81	Beheer
82	Beheer
83	Beheer
84	Deployment inrichting
85	Deployment inrichting

<b>86</b>	<b>Deployment inrichting</b>
<b>87</b>	<b>Deployment inrichting</b>
<b>88</b>	<b>Deployment inrichting</b>
<b>89</b>	<b>Deployment inrichting</b>
<b>90</b>	<b>Deployment inrichting</b>
<b>91</b>	<b>Deployment inrichting</b>
<b>92</b>	<b>Deployment inrichting</b>
<b>93</b>	<b>Deployment inrichting</b>

<b>Totale scope:</b>	<b>Status:</b>
Code Quality	Gereed
Onboarding	Gereed
Unhappy paths	Gereed
Chat	Gereed
SMS Verificatie	Gereed
Bugfixes	In uitvoering
Connectie File Upload	Open
Verwerken PEN-test bevindingen iOS App (functionele test)	Open
JWT / Security / Authorisatie	Open
Code Quality	Gereed
Onboarding	Gereed
Unhappy paths	Gereed
Chat	Gereed
SMS Verificatie	Gereed
Connection completeness	In uitvoering
Bugfixes	In uitvoering
Connectie File Upload	Open
Verwerken PEN-test bevindingen Android App (functionele test)	Open
JWT / Security / Authorisatie	Open
Visual Designs	Gereed
Websocket connectie	Gereed
State management	Gereed
Chat scherm	Gereed
Persoonsgegevens	Gereed
Discipline keuze	Gereed
Doorverbinden chat	Gereed
Starten en beeindigen chat	Gereed
Triage vragen	Gereed
Copy Chat to GMS	Gereed
Unit tests (80% coverage)	In uitvoering
Verwerken feedback gebruikerstest (UAT) met centralist	Open
Verwerken PEN-test bevindingen Chat client (functionele test)	Open
JWT / Security / Authorisatie	Open
AML Service	Gereed
OTP Service	Gereed
GVS Service	Open
Chat Service	Gereed
File Upload Service	In uitvoering

Redis Cache	Gereed
Credential Vault	In uitvoering
iOS App	In uitvoering
Android App	In uitvoering
AML Service	In uitvoering
OTP Service	In uitvoering
GVS Service	In uitvoering
Chat Service	In uitvoering
File Upload Service	Open
Redis Cache	In uitvoering
Bereikbaarheid via tijdelijke endpoints (politie.nl)	Gereed
Bereikbaarheid via definitieve endpoints (meldkamer.eu)	In uitvoering
WSS enablement in CDN voor <sup>10.2.g</sup> en Prod	In uitvoering
OTP connection	Gereed
Connectie WAH - GMS	In uitvoering
Connectie Chat HTTP en Centralist	In uitvoering
Google Translate	Gereed
<sup>10.2.g</sup>	Gereed
JWT Authenticatie (endpoint)	Open
Security richtlijnen	Open
Pentest op Android App	In uitvoering
Pentest op iOS App	In uitvoering
Pentest op Services	In uitvoering
Pentest op 'documentatie' (design flaws)	In uitvoering
Secure Software Development	In uitvoering
High Level Sequence Diagrams	Gereed
Message documentation backend services	Gereed
Behaviour system messages	Gereed
iOS technical documentation	Gereed
Android technical documentation	Gereed
Architecture diagrams	Gereed
Combine documentation to one file	In uitvoering
<sup>10.2.g</sup>	Open
<sup>10.2.g</sup>	Open
Ketentest	In uitvoering
Proof of Concept met burgers	Open
UAT Operators	Open
1st line support - Helpdesk uitvraagscript	Open
2nd line support - Overdracht functioneel beheer	Open
3rd line support - Development team (piket)	In uitvoering
Productie monitoring on dashboard	In uitvoering
Service logging to Graylog	Gereed
iOS app logging to crashlytics	Gereed
Android app logging to crashlytics	Gereed
Chat client logging to graylog	In uitvoering
CI/CD iOS and Android Apps	Gereed
CI/CD Services	Gereed

CI/CD Chat client	Gereed
Google Play account 112	In uitvoering
iOS app store account 112	In uitvoering
App store text and visuals	In uitvoering
Twistlock	Gereed
Linting	Gereed
SonarQube	Gereed
Containerization (Docker / Helmcharts)	Gereed

**Toelichting:**

Oplevering 10.2.g voor 1 November

Koppeling maken na oplevering Upload Service door 10.2.g

Uitvoer datum functionele PEN-test onbekend. Doorlooptijd PEN-test min 8 weken, voorstel: laten samenvallen

Geen requirements bij 10.2.g bekend inzake security eisen koppelvlakken app / webservices / chatclient.

Impact afhankelijk van oplossingsrichting / eisen. Voor de JWT oplossing zijn we afhankelijk van DPC Enterprise

Architect, aangezien dit niet optijd lijkt te lukken, zoeken we naar een alternatief. 10.2.g zal een overleg

Oplevering 10.2.g voor 1 November

Oplevering 10.2.g voor 1 November

Koppeling maken door 10.2.g na oplevering Upload Service door 10.2.g

Uitvoer datum functionele PEN-test onbekend. Doorlooptijd PEN-test min 8 weken, voorstel: laten samenvallen

Geen requirements bij 10.2.g bekend inzake security eisen koppelvlakken app / webservices / chatclient.

Impact afhankelijk van oplossingsrichting / eisen. Voor de JWT oplossing zijn we afhankelijk van 10.2. Enterprise

Architect, aangezien dit niet optijd lijkt te lukken, zoeken we naar een alternatief. 10.2.g zal een overleg

Oplevering 10.2.g voor 1 November

Datum onbekend voor uitvoering gebruikerstest (UAT) met meldkamer centralist. Advies : 4 weken voor livegang,

Uitvoer datum functionele PEN-test onbekend. Doorlooptijd PEN-test min 8 weken, voorstel: laten samenvallen

Geen requirements bij 10.2.g bekend inzake security eisen koppelvlakken app / webservices / chatclient.

Impact afhankelijk van oplossingsrichting / eisen. Voor de JWT oplossing zijn we afhankelijk van 10.2. Enterprise

Architect, aangezien dit niet optijd lijkt te lukken, zoeken we naar een alternatief. 10.2.g zal een overleg

Aanpassingen aan GVS service tbv File Upload Service door 10.2.g vereist, uitvoering kan plaatsvinden na

Ontwikkeling door 10.2.g opgeleverd op 10.2. moet nog worden doorgezet naar Productie.

Gereed op Dev en 10.2. nog niet op Productie, Change door Team App bij 10.2.g
Gereed op Dev en 10.2. nog niet op Productie, Change door Team App bij 10.2.g
Gereed op Dev en 10.2. nog niet op Productie, Change door Team App bij 10.2.g
Gereed op Dev en 10.2. nog niet op Productie, Change door Team App bij 10.2.g
Gereed op Dev en 10.2.g, nog niet op Productie, Change door Team App bij 10.2.g
Gereed op Dev en 10.2.g, nog niet op Productie, Change door Team App bij 10.2.g
Nog niet gedeployed op Dev, 10.2.g en Prod (File Upload op dit moment is service in ontwikkeling bij 10.2.g
Change door Team App bij 10.2.g aangevraagd
Change door Team App bij 10.2.g aangevraagd
Acceptatie werkt, change door Team App bij 10.2.g aangevraagd voor productie
Change door Team App bij 10.2.g aangevraagd
Kan worden getest na deployment Backend Services op Productie
Kan worden getest na deployment Backend Services op Productie
Geen requirements bekend inzake security eisen koppelvlakken app / webservices / chatclient. Impact afhankelijk
Geen requirements bekend inzake security eisen koppelvlakken app / webservices / chatclient. Impact afhankelijk
Datum uitvoer 22 oktober 2020
Datum uitvoer 22 oktober 2020
Datum uitvoer 22 oktober 2020
Datum uitvoer 22 oktober 2020
80% done, openstaande items betreffen voornamelijk uitvoer PEN-test op Services, Apps en Chatclient
Oplevering 10.2.g voor 1 November
10.2.g heeft datum voorgesteld, in afwachting van reactie
10.2.g heeft datum voorgesteld, in afwachting van reactie
Wordt per 8/10/2020 uitgevoerd op Dev omgeving, onder leiding van 10.2.e
Datum uitvoer onbekend
Datum uitvoer onbekend
Uitvraagscripts zijn nog niet opgesteld
Overdracht naar Functioneel Beheer 10.2.g nog niet uitgevoerd ivm vakantie
Contractuele afspraken tussen LMS, 10.2.g
Systemen en infra nog niet zichtbaar op Dashboards 10.2.g
In refinement Team App sprint 11 (13-27 oktober), implementatie door Team App in sprint 12 (27-10 november)



In afwachting van beslissing LMS 112, actie 10.2.e
In afwachting van beslissing LMS 112, actie 10.2.e
In afwachting van beslissing LMS 112, actie 10.2.e

Totale scope

**iOS App**

Code Quality  
Onboarding  
Unhappy paths  
Chat  
SMS Verificatie  
Bugfixes

Connectie File Upload

Verwerken PEN-test bevindingen iOS App (functionele test)

JWT / Security / Autorisation

**Android App**

Code Quality  
Onboarding  
Unhappy paths  
Chat  
SMS Verificatie  
Connection completeness  
Bugfixes

Connectie File Upload

Verwerken PEN-test bevindingen Android App (functionele test)

JWT / Security / Autorisation

**Chatclient**

Visual Designs  
Websocket connectie  
State management  
Chat scherm

- Persoonsgegevens
- Discipline keuze
- Doorverbinden chat
- Starten en beëindigen chat
- Triage vragen
- Copy Chat to GMS
- Unit tests (80% coverage)
- Verwerken feedback gebruikerstest (UAT) met meldkamermedew
- Verwerken PEN-test bevindingen Chat client (functionele test)
- JWT / Security / Autorisation

#### **Backend Services**

- AML Service
- OTP Service
- GVS Service
- Chat Service
- File Upload Service
- Redis Cache
- Credential Vault

#### **Deployments**

- iOS App
- Android App
- AML Service
- OTP Service
- GVS Service
- Chat Service
- File Upload Service
- Redis Cache

#### **Connectivity**

- Bereikbaarheid via tijdelijke endpoints (politie.nl)
- Bereikbaarheid via definitieve endpoints (meldkamer.eu)
- WSS enablement in CDN voor **10.2.g** en Prod
- OTP connection
- Connectie WAH - GMS
- Connectie Chat HTTP en Centralist
- Google Translate
- 10.2.g**

#### **Security**

- JWT Authenticatie (endpoint)
- Security richtlijnen
- Pentest op Android App
- Pentest op iOS App
- Pentest op Services
- Pentest op 'documentatie' (design flaws)

## Secure Software Development

### Documentatie

- High Level Sequence Diagrams
- Message documentation backend services
- Behaviour system messages
- iOS technical documentation
- Android technical documentation
- Architecture diagrams
- Combine documentation to one file

### Testen

10.2.g

10.2.g

- Ketentest
- Proof of Concept met burgers
- UAT Operators

### Beheer

- 1st line support - Helpdesk uitvraagscript
- 2nd line support - Overdracht functioneel beheer
- 3rd line support - Development team (piket)
- Productie monitoring on dashboard
- Service logging to Graylog
- iOS app logging to crashlytics
- Android app logging to crashlytics
- Chat client logging to crashlytics

### Deployment inrichting

- CI/CD iOS and Android Apps
- CI/CD Services
- CI/CD Chat client
- Google Play account 112
- iOS app store account 112
- App store text and visuals
- Twistlock
- Linting
- SonarQube
- Containerization (Docker / Helmcharts)



Status

Gereed  
Gereed  
Gereed  
Gereed  
Gereed

In uitvoering, op te leveren voor 1 November

File Upload door 10.2.g, koppeling kan plaatsvinden na oplevering service

Geen datum voor uitvoering PEN-test bekend, impact afhankelijk van uitkomsten

Requirements onbekend

Gereed  
Gereed  
Gereed  
Gereed  
Gereed

In uitvoering, op te leveren voor 1 November  
In uitvoering, op te leveren voor 1 November

File Upload door 10.2.g, koppeling kan plaatsvinden na oplevering service

Geen datum voor uitvoering PEN-test bekend, impact afhankelijk van uitkomsten

Requirements onbekend

Gereed  
Gereed  
Gereed  
Gereed

Gereed  
Gereed  
Gereed  
Gereed  
Gereed  
Gereed

In uitvoering, op te leveren voor 1 November

Advies om periode van private release te introduceren, gebruikerstest (UAT) met operator  
Depending on outcomes  
Requirements onbekend

Done  
Done

File Upload nog niet opgeleverd, aanpassingen GVS vereist

Done

In ontwikkeling (10.2.g)

Done

Op Dev en (10.2.g), nog niet op Productie

Op Dev en (10.2.g), nog niet op Productie

Op Dev en (10.2.g), nog niet op Productie

Op Dev en (10.2.g) nog niet op Productie

Op Dev en (10.2.g), nog niet op Productie

Op Dev en (10.2.g), nog niet op Productie

Op Dev en (10.2.g), nog niet op Productie

In ontwikkeling

Op Dev en (10.2.g), nog niet op Productie

Op Dev en (10.2.g)

Aangevraagd

Aangevraagd

Aangevraagd

Op Dev en (10.2.g), not tested on Production

Op Dev en (10.2.g), not tested on Production

Done

Done

Nog geen oplossing ontvangen

Nog niet ontvangen

Open, datum uitvoer onbekend

Open, datum uitvoer onbekend

Open, datum uitvoer onbekend

Open, datum uitvoer onbekend

80% done, but pending PEN-test

Done  
Done  
Done  
Done  
Done  
Done  
Open

Open, datum voorgesteld, nog geen reactie  
Open, datum voorgesteld, nog geen reactie

Wordt nu uitgevoerd on Dev

?  
?

Open  
Open

In contract phase

Ingericht, nog niet zichtbaar op dashboards System team

Done  
Done  
Done

In refinement

Done  
Done - optimize in future releases  
Done

Pending decision LMS 112  
Pending decision LMS 112  
Pending decision LMS 112

Done  
Done  
Done  
Done





Advies:

Koppeling maken na oplevering Upload Service door 10.2.g  
Uitvoer functionele PEN-test. Doorlooptijd PEN-test min 8 weken,  
samenvallend met de private release periode (kleinschalige kleine  
groep)

Voor de JWT oplossing zijn we afhankelijk van 10.2.g Enterprise Architect,  
aangezien dit niet optijd lijkt te lukken, zoeken we naar een alternatief.  
10.2.g zal een overleg plannen met 10.2.g Security specialist,  
10.2.e, 10.2.e en 10.2.e.

Koppeling maken na oplevering Upload Service door 10.2.g  
Uitvoer functionele PEN-test. Doorlooptijd PEN-test min 8 weken,  
samenvallend met de private release periode (kleinschalige kleine  
groep)

Voor de JWT oplossing zijn we afhankelijk van 10.2.g Enterprise Architect,  
aangezien dit niet optijd lijkt te lukken, zoeken we naar een alternatief.  
10.2.g zal een overleg plannen met 10.2.g Security specialist,  
10.2.e, 10.2.e en 10.2.e

Advies : 4 weken voor livegang, uitvoering ná ketentest

?

?

01-nov

17-nov

17-nov

17-nov





doorlooptijd min 8 weken, samenvallend met de private release periode (kleinschalige kleine groep)

Overleg met 10.2.g security, 10.2.e 10.2 10.2.

Voor de JWT oplossing zijn we afhankelijk van 10.2.g Enterprise Architect, aangezien dit niet optijd lijkt te l

Voorstel: testen asap, testen zijn 8 oktober 2020

Meenemen in private release periode  
Meenemen in private release periode

08-okt

Afwachten keuze, actie 10.2.e  
Afwachten keuze, actie 10.2.e  
Afwachten keuze, actie 10.2.e



Private release op 1 december  
Go-live Q1 2020



lukken, zoeken we naar een alternatief.