



# Team App: Project 112

Sprint rapportage Sprint 1 t/m 11

6-11-2020 Oktober 2020

# 112NL App - Connect - High level planning: Sprint 9 - 13

## De werkzaamheden van Team App voor de 5 additionele sprints voor de 112NL App

	Sprint 9 15-29 September	Sprint 10 29-13 oktober	Sprint 11 13-27 oktober	Sprint 12 27-10 november	Sprint 13 10-24 november	
<b>Chat client</b>	<b>Requirements</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Requirements ophalen</li> <li>Visual designs maken en valideren</li> <li>CICD creation</li> <li>Containerizen</li> </ul>	<b>Hosting</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Omgeving inrichten</li> <li>Koppelingen ontsluiten</li> <li>Websocket implementatie</li> <li>State management</li> </ul>	<b>Front-end</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chat scherm</li> <li>Persoonsgegevens tonen</li> <li>Discipline keuze</li> <li>Transfer chat (doorverbinden)</li> <li>Start / End chat</li> <li>Push naar opl/prod</li> </ul>	<b>Front-end</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Triage vragen</li> <li>Tabbladen voor triage vragen</li> <li>Beheer triage vragen (door Functioneel Beheer)</li> <li>Koppen op nieuw 10.2.g / Opl DNS</li> </ul>	<b>Front-end</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Handmatig kopiëren naar kladblok GMS</li> </ul>	<b>Out-of-scope</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Integratie met Pro-QA</li> <li>SOAP integratie tussen chat-client en GMS voor wegschrijven log</li> <li>Tonen media bestanden in chat applicatie</li> <li>Toetsenbord bediening chat client</li> </ul>
<b>Services</b> (additionele User Stories benodigd voor livegang)	<b>Logging en monitoring</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Push naar acceptatie</li> </ul>	<b>Beheer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentatie Beheer</li> <li>Webschrijven logs naar DPC system team</li> </ul>	<b>Overdracht</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentatie backend services (BA)</li> <li>Overdracht naar Functioneel Beheer System team</li> <li>Push naar opl/prod</li> </ul>	<b>Security</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aanpassen bevindingen Security test (onder coördinatie 10.2.e )</li> <li>Performance test</li> <li>Monitoring probes</li> </ul>	<b>Security</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aanpassen bevindingen Security test (onder coördinatie 10.2.e )</li> </ul>	<b>Out-of-scope</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nieuwe oplossing voor File-Upload microservice van DPC</li> <li>Beheer van Microservices, i.c.m. logging, monitoring inrichting DPC system team</li> <li>Inrichting Productie omgeving microservices</li> <li>Inrichting scalability / load testen etc op productie</li> <li>Ketentest inrichting (onder coördinatie 10.2.e )</li> </ul>
<b>Apps</b> (additionele User Stories benodigd voor livegang)	<b>Security</b> <b>IOS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Security screen</li> <li>Security regex</li> <li>Icoon chat</li> <li>Transfer Chat</li> </ul> <b>Android:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Security screen</li> <li>Security regex</li> <li>Icoon chat</li> <li>Transfer Chat</li> </ul>	<b>Authentication</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>(JWT) authenticatie</li> <li>Bughunt</li> <li>Push naar acc</li> </ul>	<b>File Upload</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>File Upload (iOS / Android)</li> <li>Stichting Accessibility</li> <li>Documentatie Apps</li> <li>Push naar prod</li> <li>Ondersteunen P EN test</li> </ul>	<b>Testen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Testen app performance</li> <li>Tekstlabels afstemmen communicatie</li> <li>Compressie (iOS / Android)</li> </ul>	<b>Testen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bevindingen bughunt oplossen</li> <li>PEN test bevindingen</li> <li>Jaarlijkse (her)validatie</li> <li>Images maken voor Android en Apple store</li> <li>Gebruikersonderzoek ledern</li> </ul>	<b>Out-of-scope</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aanvragen en uitvoeren PEN test Apps en keten</li> <li>Aanpassen locatie weergaven app homepage</li> <li>Tetflight</li> <li>Push productie</li> <li>Iedereen meedenken wat er echt nog moet gebeuren voor private release 1 november en productie release 1 december</li> </ul>

Acceptatie ready

Productie ready (1 nov)

# 112NL App - Connect - High level planning: Sprint 1 - 8

De werkzaamheden van Team App zijn onderverdeeld in 3 streams, met features verdeeld over 8 sprints

	Sprint 1	Sprint 2	Sprint 3	Sprint 4	Sprint 5	Sprint 6	Sprint 7	Sprint 8
Infra & Enablers	<b>Plan</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>CI/CD plan Frontend</li> <li>Firestore</li> <li>Kibana</li> <li>Sonarqube (SV)</li> <li>CI/CD plan backend</li> <li>Infra plan</li> </ul>	<b>Environment</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inkomende connectivity (WAH) - CDN</li> <li>OTA inrichten</li> <li>Testplan</li> <li>Linting Android</li> <li>Linting iOS</li> <li>Linting Backend</li> </ul>	<b>Tooling/Enabler</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Java tooling</li> <li>Scrumboard</li> <li>Twistlock</li> <li>Postman</li> <li>Charles Proxy</li> </ul>	<b>Environment</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sequence diagrammen</li> </ul>	<b>Connectivity</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Koppelen AML Service Bus op 10.2.g (PKI)</li> <li>Koppelen GVS Service Bus op 10.2.g (PKI)</li> </ul>	<b>Environment</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Redis cache</li> </ul> <b>Klankbordgroep</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Concept creatie</li> <li>Feedback verzamelen klankbordgroep</li> </ul>	<b>Environment</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Scaling &amp; Load balancing</li> <li>P inrichten</li> <li>Routing meerdere services</li> </ul>	<b>Deploy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentatie</li> <li>Deploy AML op Prod</li> <li>Deploy GVS op Prod</li> </ul>
Services	<b>Dummy endpoints</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Check &amp; update</li> </ul>	<b>AML Service</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bouw AML Service</li> <li>Containerizen</li> <li>Deploy op Acc</li> </ul>	<b>Gegevens service 1/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Containerizen</li> <li>Deploy op Acc</li> </ul>	<b>Gegevens service 2/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Parsen &amp; doorsturen van gegevens</li> <li>Bouw GvS oproep plaatsen</li> </ul>	<b>Chat service</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chat service connectie</li> <li>Business logic start, end &amp; reconnect chat</li> <li>Containerizen</li> <li>Deploy op acc</li> </ul>	<b>Chat service</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vertaling met Google</li> <li>Chat deeplink in GvS</li> </ul> <b>OTP service</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>OTP validatie endpoint</li> </ul>	<b>Chat service</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Business logic transfer chat</li> <li>Chat log</li> </ul>	<b>Chatlog &amp; documentatie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chatlog (Redis)</li> <li>Documentatie</li> </ul>
Apps	<b>Code Quality</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>IOS: quality</li> <li>Andorid: quality</li> <li>IOS: 112 library's + refactoring</li> </ul>	<b>Onboarding</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Versienummers</li> <li>Nummer placeholder</li> <li>Chat &amp; Comm splitten</li> <li>Toestemmingen</li> </ul>	<b>Unhappy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Geen Internet</li> <li>Geen Verbinding Meldkamer</li> </ul>	<b>Chat</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Front-end/UX chat</li> <li>Zichtbaarheid bestanden</li> <li>Bestanden delen</li> </ul>	<b>Chat + GVS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chat verbeteringen</li> <li>Chat push notificatie</li> <li>Koppelen GVS</li> <li>Koppelen Chat</li> </ul>	<b>Chat</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Media delen</li> <li>Chat - animaties</li> </ul>	<b>Verificatie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>SMS validatie</li> <li>Start, reconnect &amp; end chat</li> </ul>	<b>Chat</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Accessibility</li> <li>Unhappy paths</li> <li>Documenatatie</li> </ul>

# Team App Status : Sprint 11

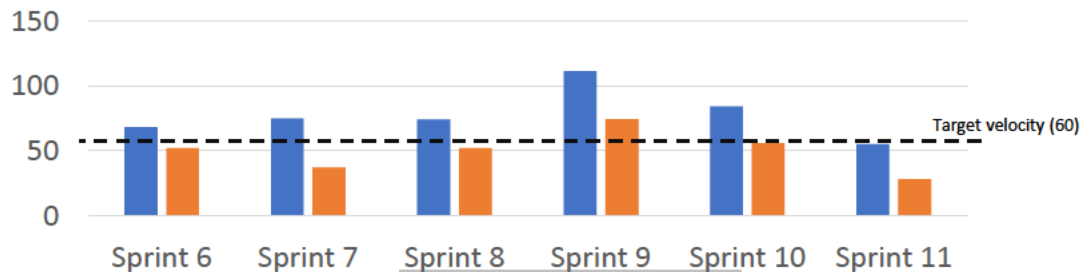
## SAMENVATTING SPRINT 10 (29 September 2020 – 13 Oktober 2020)

### Open en opgeloste impediments

- **Meldkamer.org certificaten:** De meldkamer.org certificaten voor Acc en Prod zijn ontvangen en opgevoerd in Akamai.
- **Acceptatie:** Beide apps zijn gedeployed op acceptatie. Ook zijn ze geconnect aan de Acceptatie omgeving van GMS (v4).
- **Productie:** Deploy op productie wordt doorgevoerd wanneer Solvinity met een goede oplossing komt om de API's dmv een API key publiek af te schermen.
- **Functional Freeze:** Nieuwe functionaliteiten worden minimaal doorgevoerd voor 1 december. Als app team hebben wij nu de laatste periode nodig om alle huidige functionaliteiten kwalitatief goed op te leveren.
- **PEN-test:** PEN test wordt uitgevoerd. Wij hebben de uitslag op woensdag 4 november ontvangen.
- **Beheername:** De komende weken worden de documenten voor in beheername overgedragen aan het systemteam.
- **Stichting Accessibility:** Stichting Accessibility voert een test uit op 28 Oktober voor iOS. Een test voor Android zal later getest worden.
- **Android ontwikkeling:** Wij hebben een achterstand op de Android ontwikkeling. Wij werken er hard aan om deze achterstand in te lopen.

### Velocity & Analyse

- Door vakantie van iOS developer is er voor iOS minder opgeleverd dan initieel gepland. IOS loopt echter voor op Android.
- Door klaarmaken van Acceptatie omgeving is er hard gewerkt door het team aan het klaar maken van die omgeving. Door langdurige afstemming met het achter landschap heeft dit erg meer tijd in beslag genomen en om die reden is er veel minder opgeleverd dan gemiddeld.
- Velocity: 28/55 punten opgeleverd



TYPE	STORY ID	PLATFORM	EPIC / USER STORY	PUNTEN	OPGELEVERD
Nieuwe functionaliteit	POLITIENL 10.2.g	Backend	112 Real Time Chat	2	2
Nieuwe functionaliteit	POLITIENL POLITIENL	Chat Client	112 Chat Client	8 8	8 8
Arhitectuur	POLITIENL	All	112 Enabler	5	5
Nieuwe functionaliteit	POLITIENL	Backend	112 Gegevensverwerking	5	5
Nieuwe functionaliteit	POLITIENL	iOS	112 Real Time Chat	13	0
Nieuwe functionaliteit	POLITIENL	iOS	112 File Service	13	0
Arhitectuur	POLITIENL	iOS	112 Enabler	1	0
<b>TOTAAL</b>				<b>55</b>	<b>28</b>

# 112NL App - Connect - High level planning: Sprint 9 - 13

## De werkzaamheden van Team App voor de 5 additionele sprints voor de 112NL App

	Sprint 9 15-29 September	Sprint 10 29-13 oktober	Sprint 11 13-27 oktober	Sprint 12 27-10 november	Sprint 13 10-24 november	
<b>Chat client</b>	<b>Requirements</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Requirements ophalen</li> <li>Visual designs maken en valideren</li> <li>CICD creation</li> <li>Containerizen</li> </ul>	<b>Hosting</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Omgeving inrichten</li> <li>Koppelingen ontsluiten</li> <li>Websocket implementatie</li> <li>State management</li> </ul>	<b>Front-end</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chat scherm</li> <li>Persoonsgegevens tonen</li> <li>Discipline keuze</li> <li>Transfer chat (doorverbinden)</li> <li>Start / End chat</li> <li>Push naar prod</li> </ul>	<b>Front-end</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Triage vragen</li> <li>Tabbladen voor triage vragen</li> <li>Beheer triage vragen (door Functioneel Beheer)</li> <li>Error messages chat client</li> </ul>	<b>Front-end</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Handmatig kopiëren naar kladblok GMS</li> </ul>	<b>Out-of-scope</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Integratie met Pro-QA</li> <li>SOAP integratie tussen chat-client en GMS voor wegschrijven log</li> <li>Tonen media bestanden in chat applicatie</li> <li>Toetsenbord bediening chat client</li> </ul>
<b>Services</b> (additionele User Stories benodigd voor livegang)	<b>Logging en monitoring</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Push naar acceptatie</li> </ul>	<b>Beheer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentatie Beheer</li> <li>Webschrijven logs naar DPC system team</li> </ul>	<b>Overdracht</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentatie backend services (BA)</li> <li>Overdracht services naar Functioneel Beheer System team</li> <li>Push naar prod</li> </ul>	<b>Security</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aanpassen bevindingen Security test (onder coördinatie 10.2.e )</li> <li>Performance test</li> </ul>	<b>Security</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aanpassen bevindingen Security test (onder coördinatie 10.2.e )</li> </ul>	<b>Out-of-scope</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nieuwe oplossing voor File-Upload microservice van DPC</li> <li>Beheer van Microservices, i.c.m. logging, monitoring inrichting DPC system team</li> <li>Inrichting Productie omgeving microservices</li> <li>Inrichting scalability / load testen etc op productie</li> <li>Ketentest inrichting (onder coördinatie 10.2.e )</li> </ul>
<b>Apps</b> (additionele User Stories benodigd voor livegang)	<b>Acceptance</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Push naar acc</li> <li>Compressie</li> <li>Security screen (iOS)</li> <li>Security input regex (iOS)</li> <li>Icoon chat wijziging (iOS)</li> <li>Transfer chat logica</li> </ul>	<b>Authentication</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>(JWT) authenticatie</li> <li>Bughunt</li> </ul>	<b>File Upload</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Connectie met nieuwe File Upload service</li> <li>Gebruikersonderzoek ook lederen</li> <li>Documentatie Apps</li> <li>Push naar prod</li> </ul>	<b>Testen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Testen app performance</li> <li>Tekstlabels afstemmen communicatie</li> <li>Ondersteunen PEN test</li> </ul>	<b>Testen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bevindingen bughunt oplossen</li> <li>PEN test bevindingen</li> <li>Jaarlijkse (her)validatie</li> <li>Images maken voor Android en Apple store</li> </ul>	<b>Out-of-scope</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aanvragen en uitvoeren PEN test Apps en keten</li> <li>Aanpassen locatie weergaven app homepage</li> <li>Tetflight</li> <li>Push productie</li> <li>Iedereen meedenken wat er echt nog moet gebeuren voor private release 1 november en productie release 1 december</li> </ul>

Acceptatie ready  
10.2.g

Productie ready (1 nov)

# 112NL App - Connect - High level planning: Sprint 1 - 8

De werkzaamheden van Team App zijn onderverdeeld in 3 streams, met features verdeeld over 8 sprints

	Sprint 1	Sprint 2	Sprint 3	Sprint 4	Sprint 5	Sprint 6	Sprint 7	Sprint 8
Infra & Enablers	<b>Plan</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>CI/CD plan Frontend</li> <li>Firestore</li> <li>Kibana</li> <li>Sonarqube (SV)</li> <li>CI/CD plan backend</li> <li>Infra plan</li> </ul>	<b>Environment</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inkomende connectivity (WAH) - CDN</li> <li>OTA inrichten</li> <li>Testplan</li> <li>Linting Android</li> <li>Linting iOS</li> <li>Linting Backend</li> </ul>	<b>Tooling/Enabler</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Java tooling</li> <li>Scrumboard</li> <li>Twistlock</li> <li>Postman</li> <li>Charles Proxy</li> </ul>	<b>Environment</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sequence diagrammen</li> </ul>	<b>Connectivity</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Koppelen AML Service Bus op acc (PKI)</li> <li>Koppelen GVS Service Bus op acc (PKI)</li> </ul>	<b>Environment</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Redis cache</li> </ul> <b>Klankbordgroep</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Concept creatie</li> <li>Feedback verzamelen klankbordgroep</li> </ul>	<b>Environment</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Scaling &amp; Load balancing</li> <li>P inrichten</li> <li>Routing meerdere services</li> </ul>	<b>Deploy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentatie</li> <li>Deploy AML op Prod</li> <li>Deploy GVS op Prod</li> </ul>
Services	<b>Dummy endpoints</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Check &amp; update</li> </ul>	<b>AML Service</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bouw AML Service</li> <li>Containerizen</li> <li>Deploy op 10.2.g</li> </ul>	<b>Gegevens service 1/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Containerizen</li> <li>Deploy 10.2.g</li> </ul>	<b>Gegevens service 2/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Parsen &amp; doorsturen van gegevens</li> <li>Bouw GvS oproep plaatsen</li> </ul>	<b>Chat service</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chat service connectie</li> <li>Business logic start, end &amp; reconnect chat</li> <li>Containerizen</li> <li>Deploy op 10.2.g</li> </ul>	<b>Chat service</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vertaling met Google</li> <li>Chat deeplink in GvS</li> </ul> <b>OTP service</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>OTP validatie endpoint</li> </ul>	<b>Chat service</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Business logic transfer chat</li> <li>Chat log</li> </ul>	<b>Chatlog &amp; documentatie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chatlog (Redis)</li> <li>Documentatie</li> </ul>
Apps	<b>Code Quality</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>IOS: quality</li> <li>Andorid: quality</li> <li>IOS: 112 library's + refactoring</li> </ul>	<b>Onboarding</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Versienummers</li> <li>Nummer placeholder</li> <li>Chat &amp; Comm splitten</li> <li>Toestemmingen</li> </ul>	<b>Unhappy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Geen Internet</li> <li>Geen Verbinding Meldkamer</li> </ul>	<b>Chat</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Front-end/UX chat</li> <li>Zichtbaarheid bestanden</li> <li>Bestanden delen</li> </ul>	<b>Chat + GVS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chat verbeteringen</li> <li>Chat push notificatie</li> <li>Koppelen GVS</li> <li>Koppelen Chat</li> </ul>	<b>Chat</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Media delen</li> <li>Chat - animaties</li> </ul>	<b>Verificatie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>SMS validatie</li> <li>Start, reconnect &amp; end chat</li> </ul>	<b>Chat</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Accessibility</li> <li>Unhappy paths</li> <li>Documenatatie</li> </ul>

# Team App Status : Sprint 10

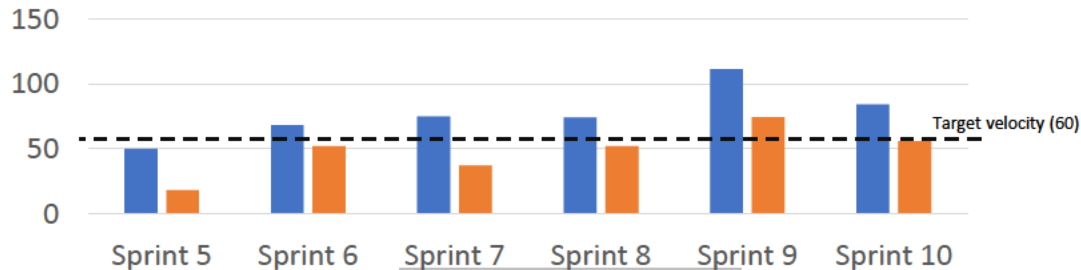
## SAMENVATTING SPRINT 10 (29 September 2020 – 13 Oktober 2020)

### Open en opgeloste impediments

- **File upload:** Tafkatus aanpassing door team web opgeleverd. Team app kan nu koppelingen bouwen (sprint 11) voor Apps en GVS Service. De oplossing hanteert 1 minuut polling interval.
- **Acceptatie:** De apps, backend services en chat client zijn allen gedeployed op de Acceptatie omgeving van WAH. Voor nu blijven de omgevingen bereikbaar via api.acceptatie.politie.nl. In de toekomst wordt dit meldkamer.eu. Certificaten worden aangevraagd door 10.2.e (in behandeling).
- **Productie:** De apps, backend services en chat client worden allen aankomende sprint door Solvinity gedeployed op de Productie omgeving van WAH. Onderzocht wordt nog hoe we een API key kunnen configureren / gebruiken om endpoint access van buitenaf te beperken (actie Solvinity).
- **Pen-testen:** Het app team heeft een datum voor uitvoering van de PENtest(en) ontvangen. Dit zal starten op 20-10-2020.
- **Beheername:** Aankomende week start intake met DPC system team voor beheername.
- **Security ontwerp / authenticatie:** Nog geen besluit genomen over authenticatie mechanisme tussen app en de backend. Dit gaat na de PEN-test plaatsvinden. De requirements en de keuze van het mechanisme ligt bij 10.2.e. Tijdsige actie noodzakelijk om oplevering niet in gevaar te brengen.
- **Hervalidatie:** We onderzoeken op dit moment een vereenvoudigde versie van telefoonnummer hervalidatie.
- **Gebruikerstesten:** Het app team heeft nog geen datum voor de uitvoering van de gebruikerstesten bij stichting iederin ontvangen.

### Velocity & Analyse

- Vanwege vakantie teamgenoten minder opgeleverd voor apps & acceptatie omgeving niet afgerond.
- Velocity: 56/84 punten opgeleverd



TYPE	STORY ID	PLATFORM	EPIC / USER STORY	PUNTEN	OPGELEVERD
Nieuwe functionaliteit	POLITIENL-23825	iOS	112 Analytics	2	2
Nieuwe functionaliteit	POLITIENL-28169	iOS	112 Basis	13	0
Nieuwe functionaliteit	POLITIENL-31166 POLITIENL-33392	Backend	112 Enabler	2 13	2 0
Nieuwe functionaliteit	POLITIENL-31871 POLITIENL-33331 POLITIENL-33243 POLITIENL-33407 POLITIENL-33252	Chat Client	112 Chat Client	13 2 5 13 2	13 2 5 13 0
Nieuwe functionaliteit	POLITIENL-24036 POLITIENL-30104 POLITIENL-30099	Test	112 Enabler	0 0 0	0 0 0
Nieuwe functionaliteit	POLITIENL-30017	Android	112 Real Time chat	8	8
Project Hygiene	POLITIENL-34209	Backend	112 Basis	3	3
Project Hygiene	POLITIENL-30018	Backend	112 Real time chat	8	8
<b>TOTAAL</b>				<b>84</b>	<b>56</b>

# 112NL App - Connect - High level planning: Sprint 9 - 13

## De werkzaamheden van Team App voor de 5 additionele sprints voor de 112NL App

	Sprint 9 15-29 September	Sprint 10 29-13 oktober	Sprint 11 13-27 oktober	Sprint 12 27-10 november	Sprint 13 10-24 november	
<b>Chat client</b>	<b>Requirements</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Requirements ophalen</li> <li>Visual designs maken en valideren</li> <li>CICD maken</li> <li>Containerizen</li> </ul>	<b>Hosting</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Omgeving inrichten</li> <li>Koppelingen ontsluiten</li> <li>Websocket implementatie</li> <li>State management</li> </ul>	<b>Front-end</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chat scherm</li> <li>Persoonsgegevens tonen</li> <li>Discipline keuze</li> <li>Transfer chat (doorverbinden)</li> <li>Start / End chat</li> <li>Push naar prod</li> </ul>	<b>Front-end</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Triage vragen</li> <li>Tabbladen voor triage vragen</li> <li>Beheer triage vragen (door Functioneel Beheer)</li> <li>Error messages chat client</li> </ul>	<b>Front-end</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Handmatig kopiëren naar kladblok GMS</li> </ul>	<b>Out-of-scope</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Integratie met Pro-QA</li> <li>SOAP integratie tussen chat-client en GMS voor wegschrijven log</li> <li>Tonen media bestanden in chat applicatie</li> <li>Toetsenbord bediening chat client</li> </ul>
<b>Services</b> (additionele User Stories benodigd voor livegang)	<b>Logging en monitoring</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Push naar acceptatie</li> </ul>	<b>Beheer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentatie Beheer</li> <li>Webschrijven logs naar DPC system team</li> </ul>	<b>Overdracht</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentatie backend services (BA)</li> <li>Overdracht services naar Functioneel Beheer System team</li> <li>Push naar prod</li> </ul>	<b>Security</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aanpassen bevindingen Security test (onder coördinatie 10.2.e )</li> <li>Performance test</li> </ul>	<b>Security</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aanpassen bevindingen Security test (onder coördinatie 10.2.e )</li> </ul>	<b>Out-of-scope</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nieuwe oplossing voor File-Upload microservice van DPC</li> <li>Beheer van Microservices, i.c.m. logging, monitoring inrichting DPC system team</li> <li>Inrichting Productie omgeving microservices</li> <li>Inrichting scalability / load testen etc op productie</li> <li>Ketentest inrichting (onder coördinatie 10.2.e )</li> </ul>
<b>Apps</b> (additionele User Stories benodigd voor livegang)	<b>Acceptance</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Push naar acc</li> <li>Compressie</li> <li>Security screen (iOS)</li> <li>Security input regex (iOS)</li> <li>Icoon chat wijziging (iOS)</li> <li>Transfer chat logica</li> </ul>	<b>Authentication</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>(JWT) authenticatie</li> <li>Bughunt</li> </ul>	<b>File Upload</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Connectie met nieuwe File Upload service</li> <li>Gebruikersonderzoek ook lederen</li> <li>Documentatie Apps</li> <li>Push naar prod</li> </ul>	<b>Testen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Testen app performance</li> <li>Tekstlabels afstemmen communicatie</li> <li>Ondersteunen PEN test</li> </ul>	<b>Testen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bevindingen bughunt oplossen</li> <li>PEN test bevindingen</li> <li>Jaarlijkse (her)validatie</li> <li>Images maken voor Android en Apple store</li> </ul>	<b>Out-of-scope</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aanvragen en uitvoeren PEN test Apps en keten</li> <li>Aanpassen locatie weergaven app homepage</li> <li>Tetflight</li> <li>Push productie</li> <li>Iedereen meedenken wat er echt nog moet gebeuren voor private release 1 november en productie release 1 december</li> </ul>

Acceptatie ready

Productie ready (1 nov)









































