

# DPC Team App – inschatting additionele 5 sprints

715

Op de volgende slide wordt een verfijning van de inschatting weergegeven voor de oplevering van de 112NL App en backend services.

- De looptijd van deze werkzaamheden betreffen 5 sprints, lopend van 16 September 2020 t/m 24 November 2020.
- Het DPC App team zal zich ten alle tijde inspannen voor de werkzaamheden die worden gevraagd door DPC / LMS 112 bij het live brengen van de 112NL app, echter fungeert het DPC App team als onderaannemer in het LMS 112 project. De verantwoordelijkheid van het app team betreft het schrijven en opleveren van productiewaardige code voor:

- De 112NL app
- De backend services (hosting in WAH platform van de Politie)
- De chat client
- Secure software development en testen van de code;

*Als app team doen wij ons uiterste best om code op te leveren van een zo hoog mogelijke kwaliteit. Wij letten daarbij op de guidelines betreffende Secure Software development en maken gebruik van (automatische) testen. Security is een vak apart. Door middel van een PEN-test, welke is uitgevoerd door een gecertificeerd bedrijf, is met meer zekerheid vast te stellen dat de code veilig is. Deze PEN-test is door LMS bij DPC (System team) aan te vragen. Op het gebied van testen verdient het aanbeveling dat LMS een test periode in acht neemt, waarbij de app en keten in beheerste omgang onder een groep gebruikers getest kan worden.*

- Zodoende valt buiten scope van het DPC app team:
  - Eindverantwoordelijkheid op de oplevering van de gehele keten voor de 112NL app
  - De afstemming voor planning en werkzaamheden van de onderaannemers met de overage werkpakketten (GMS / DPC etc)
  - End-to-end security van de keten
  - End-to-end testen van de keten
  - Aanvragen van PEN-testen op App / backend services
  - Toegang / inrichting en gebruik van de software op het Productie cluster van het WAH platform
  - Inrichten van Beheer op de keten / apps / services
- Het project wordt uitgevoerd middels de Agile scrum methodiek. De PO bepaalt de prioriteit en werkzaamheden. De inschatting is dus een indicatie, het betreft geen fixed scope.

# 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 16/9 – 29/9	Sprint 10 30/9 – 13/10	Sprint 11 14/10 – 27/10	Sprint 12 28/10 – 10/11	Sprint 13 11/11 – 24/11	
<b>Chat client</b>	<b>Requirements</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Requirements ophalen</li> <li>Visual designs maken en valideren</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> </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> </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>Wegschrijven logs naar DPC system team</li> </ul>	<b>Beheer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentatie Beheer</li> </ul>	<b>Overdracht</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentatie services en overdracht aan System team</li> <li>Aanpassen chatservice voor File Upload</li> </ul>	<b>Security</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aanpassen bevindingen Security test (aanvraag en uitvoering test onder coördinatie 10.2.e )</li> </ul>	<b>Security</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aanpassen bevindingen Security test (aanvraag en uitvoering 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>Authenticatie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>JWT authenticatie</li> <li>Images maken voor Andoid en Apple store</li> </ul>	<b>Nummer validatie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jaarlijkse (her)validatie telefoonnummer</li> <li>Aanpassingen / bugs</li> </ul>	<b>File Upload</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Connectie met nieuwe File Upload service</li> <li>Gebruikers-onderzoek iederin</li> <li>Documentatie Apps</li> </ul>	<b>Testen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Testen app performance</li> <li>Bughunt</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 oplossen</li> </ul>	<b>Out-of-scope</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beschikbaar maken JWT authenticatie platform</li> <li>Aanvragen en uitvoeren PEN test Apps en keten</li> <li>Compressie upload bestanden</li> <li>Aanpassen locatie weergaven app homepage</li> </ul>