



Team App: 112NL App

Sprint rapportage Sprint 1 t/m 4

24 juli 2020

112NL App - Connect - High level planning: Sprint 4

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	Plan <ul style="list-style-type: none"> CI/CD plan Frontend Firestore Kibana Sonarqube (SV) CI/CD plan backend Infra plan 	Environment <ul style="list-style-type: none"> Inkomende connectivity (WAH) - CDN OTA inrichten Testplan Linting Android Linting iOS Linting Backend 	Tooling/Enabler <ul style="list-style-type: none"> Java tooling Scrumboard Twistlock Postman Charles Proxy 	Environment <ul style="list-style-type: none"> Sequence diagrammen 	Connectivity <ul style="list-style-type: none"> Koppelen AML Service Bus op acc (PKI) Koppelen GVS Service Bus op acc (PKI) 	Environment <ul style="list-style-type: none"> Scaling & Load balancing P inrichten Routing meerdere services 	Deploy <ul style="list-style-type: none"> Deploy AML op Prod Deploy GVS op Prod 	
Services	Dummy endpoints <ul style="list-style-type: none"> Check & update 	AML Service <ul style="list-style-type: none"> Bouw AML Service Containerizen Deploy op Acc 	Gegevens service 1/2 <ul style="list-style-type: none"> Containerizen Deploy op Acc 	Gegevens service 2/2 <ul style="list-style-type: none"> Parsen & doorsturen van gegevens Genereren request ID 	Chat service <ul style="list-style-type: none"> Chat service connectie Business logic chatten Containerizen Deploy op acc 	Chat service <ul style="list-style-type: none"> Vertaling met Google Chatlog (Redis) Chat deeplink in GVS 	File service <ul style="list-style-type: none"> Aanpassingen file service Endpoints SMS service <ul style="list-style-type: none"> SMS validatie endpoint 	Security <ul style="list-style-type: none"> JWT authenticatie
Apps	Code Quality <ul style="list-style-type: none"> iOS: quality Android: quality iOS: 112 library's + refactoring 	Onboarding <ul style="list-style-type: none"> Versienummers Nummer placeholder Chat & Comm splitten Toestemmingen 	Unhappy <ul style="list-style-type: none"> Geen Internet Geen Verbinding Meldkamer 	Chat <ul style="list-style-type: none"> Front-end/UX chat Zichtbaarheid bestanden Bestanden delen 	Chat + GVS <ul style="list-style-type: none"> Chat verbeteringen Chat push notificatie Koppelen GVS 	Accessibility + SMS Validatie <ul style="list-style-type: none"> Verschillende accessibility updates SMS validatie Geen verbinding Translation API 	Security <ul style="list-style-type: none"> Websocket Overig PEN test Aanpassingen voor File service 	



Team App Status : Sprint 4

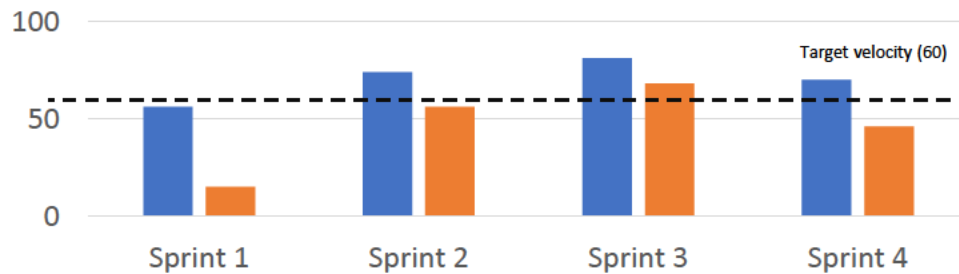
SAMENVATTING SPRINT 4 (08 juli 2020 – 21 juli 2020)

Opgeloste impediments

- Volledige berichtgeving in kaart gebracht voor de verschillende microservices. De berichtgeving zorgt voor huidig inzicht in de berichtgeving en biedt mogelijkheden om toekomstig oplossingen sneller toe te integreren. De sequence diagrammen zijn in samenspraak met een ervaren solution architect van **10.2.g** (**10.2.e**) opgesteld. De sequence diagrammen worden ter goedkeuring voorgelegd aan het LMS project team.
- De requirement om bestaande oplossingen te gebruiken voor het uploaden van files is onderzocht. Hiervoor dienen een aantal wijzigingen aangebracht te worden in de routing van berichten binnen **10.2.e**. Het webteam gaat ons daarbij helpen. In sprint 5 verwacht het webteam de aanpassingen te kunnen doorvoeren. Wij dienen in sprint 6 de app aan te passen om de functionaliteit werkend te krijgen.

Velocity & Analyse

- 46/70 opgeleverd:
 - Van de 7 teamleden waren er deze week 4 op vakantie. Alle velocity geleverd door 3 mensen!
 - 5 bugs zijn opleverd, deze hebben geen story punten
 - 10 punten iOS: Opgeleverd, echter worden in sprint 5 getest (ivm vakantie tester)
 - 10 punten Android: Opgeleverd, echter worden in sprint 5 getest (ivm vakantie tester)
 - 5 punten GvS: Het request ID moet nog worden toegevoegd, dit is een kleine toevoeging
- De KPI certificaat inrichting voor de connectivity tussen WAH en LMS Service Bus. Actie bij **10.2.g** (**10.2.g**) (buiten scope **10.2.g**)



■ Commitment ■ Oplevering



10.2.g

TYPE	STORY ID	PLATFORM	EPIC / USER STORY	PUNTEN	OPGELEVERD
Documentatie	10.2.g	Backend	112 Basis	8	8
				8	8
				5	5
Nieuwe functionaliteit		Android	112 Basis	2	2
Nieuwe functionaliteit		iOS	112 Unhappy	8	8
Nieuwe functionaliteit		Backend	112 AML Service	13	13
Nieuwe functionaliteit		iOS	112 Basis	2	2
Nieuwe functionaliteit		iOS	112 Bestanden delen	8	0
				1	0
Nieuwe functionaliteit		Android	112 Bestanden delen	2	0
				8	0
Architectuur		Backend	112 Gegevensverwerking Service	5	0
Bugfixes		Android	112 Real time chat		
		Android	112 Basis		
		Android	112 Basis	Nvt	nvt
		Android	112 Persoonsgegevens		
		iOS	112 Bestanden delen		
TOTAAL				70	46

112NL App - Connect - High level planning: Sprint 3

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	Plan <ul style="list-style-type: none"> CI/CD plan Frontend Firestore Kibana Sonarqube (SV) CI/CD plan backend Infra plan 	Environment <ul style="list-style-type: none"> Inkomende connectivity (WAH) - CDN OTA inrichten Testplan Linting Android Linting iOS Linting Backend 	Tooling/Enabler <ul style="list-style-type: none"> Java tooling Scrumboard Twistlock Postman Charles Proxy 	Environment <ul style="list-style-type: none"> Koppelen AML Service Bus op acc (PKI) Koppelen GVS Service Bus op acc (PKI) Sequence diagrammen 		Environment <ul style="list-style-type: none"> Scaling & Load balancing P inrichten 	Deploy <ul style="list-style-type: none"> Deploy AML op Prod Deploy GVS op Prod 	
Services	Dummy endpoints <ul style="list-style-type: none"> Check & update 	AML Service <ul style="list-style-type: none"> Containerizen Bouw AML Service Deploy op Acc 	Gegevens service 1/2 <ul style="list-style-type: none"> Containerizen Bouw GVS - Use Case 1 Deploy op Acc 	Gegevens service 2/2 <ul style="list-style-type: none"> Parsen & doorsturen van gegevens 	Chat service <ul style="list-style-type: none"> Containerizen Deploy op acc Bouw chat service Chatlog 	Chat service <ul style="list-style-type: none"> Vertaling Routing end-to-end SMS validatie 	File service <ul style="list-style-type: none"> Containerizen File service Endpoints 	Security <ul style="list-style-type: none"> JWT authenticatie
Apps	Code Quality <ul style="list-style-type: none"> iOS: quality Android: quality iOS: 112 library's + refactoring 	Onboarding <ul style="list-style-type: none"> Versienummers Nummer placeholder Chat & Comm splitten Toestemmingen 	Unhappy <ul style="list-style-type: none"> Geen Internet Geen Verbinding Meldkamer Geen verbinding Translation API 	Chat <ul style="list-style-type: none"> Front-end/UX chat Zichtbaarheid bestanden 	Chat + GVS <ul style="list-style-type: none"> Koppelingen Chat verbeteringen Aanpassingen Chat push notificatie Koppelen GVS. 	Accessibility + SMS Validatie <ul style="list-style-type: none"> Verschillende accessibility updates SMS validatie 	Security <ul style="list-style-type: none"> Websocket Overig PEN test 	

Team App Status : Sprint 3

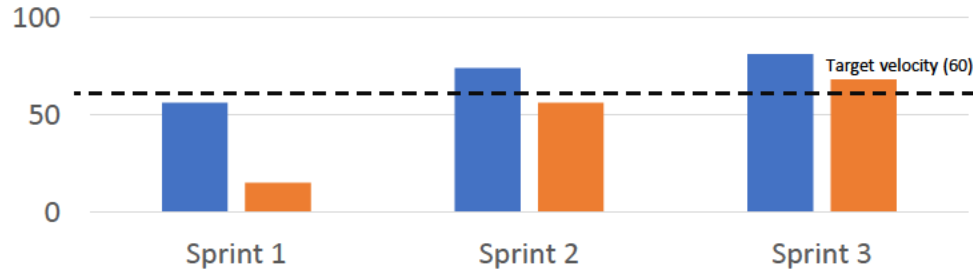
SAMENVATTING SPRINT 3 (22 juni 2020 – 07 juli 2020)

Opgeloste impediments

- In verband met de vakanties en de complexiteit die we zien in de ontwikkeling van de microservices, loopt de bouw van de GVS service achter op planning. We hebben extra capaciteit ingeschakeld door iemand van het Microservice / Web team, 10.2.e, aankomende sprint te laten meewerken aan de GVS service.
- Binnen 10.1 is geen beschikbaarheid van een Solution Architect. We hebben extra capaciteit, binnen de financiële ruimte van het project aangeroepen vanuit 10.2.g om mee te werken aan het overall solution design van de backend services en de uitwerking van de sequence diagrammen per use-case. Voor validatie / akkoord van de uiteindelijke solution designs, zal het voorstel worden voorgelegd aan het LMS 112 project team.
- De Fileupload service, waar de in de schattingen initieel op zijn gebaseerd, beschikt enkel over de mogelijkheid om bestanden per mail te versturen. Onderzocht wordt of dit werkbaar is, of dat er een andere oplossing moet worden gevonden voor het uploaden van bestanden.
- Inzake de authenticatie van de app naar de API gateway zijn gesprekken gevoerd met 10.2.e en 10.2.e. Mogelijk komt daaruit dat de API gateway van 10.2.e niet voldoet en moet worden gezocht naar een andere oplossing.

Velocity & Analyse

- 68/81 opgeleverd
- Testplan is afgerond maar de feedback moet nog verwerkt worden in sprint 4 (na vakantie 10.2.e)
- De AML service is ontwikkeld en nu in code review bij 10.2.e
- De GVS service wordt aankomende sprint ontwikkeld door 10.2.e
- De KPI certificaat inrichting voor de connective tussen WAH en LMS Service Bus. Actie bij 10.2.g (buiten scope 10.2.g)



■ Commitment ■ Oplevering



10.2.g

TYPE	STORY ID	PLATFORM	EPIC / USER STORY	PUNTEN	OPGELEVERD
Nieuwe functionaliteit	10.2.g	Android	112 Real Time Chat	0.5 1	0.5 1
Nieuwe functionaliteit		Android	112 Unhappy	5 8	5 8
Nieuwe functionaliteit		Android	112 Onboarding	8 2	8 2
Nieuwe functionaliteit		iOS	112 Onboarding	8	8
Nieuwe functionaliteit		iOS	112 Real Time Chat	0.5 1	0.5 1
Nieuwe functionaliteit		iOS	112 Unhappy	3 8	3 0
Architectuur		Backend	112 CI/CDs	1 1	1 1
Architectuur		Backend	112 Gegevensverwerkingservice	0 2	0 2
Documentatie		Backend	112 Basis	3	3
Documentatie		Backend	112 Plan	1 8 2	1 8 2
Architectuur		Backend	112 AML Service	13	13
Architectuur		Backend	Bouw gegevensverwerkingservice	5	0
TOTAAL				81	68

112NL App - Connect - High level planning: Sprint 2

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	Plan <ul style="list-style-type: none"> CI/CD plan Frontend Firestore Kibana Sonarqube (SV) CI/CD plan backend Infra plan 	Environment <ul style="list-style-type: none"> Inkomende connectivity (WAH) - CDN OTA inrichten Testplan Linting Android Linting iOS Linting Backend 	Tooling/Enabler <ul style="list-style-type: none"> Java tooling Scrumboard Twistlock Postman Charles Proxy Uitgaande connectivity (WAH) - SOAP 	Environment <ul style="list-style-type: none"> Scaling & Load balancing P inrichten 				
Services	Dummy endpoints <ul style="list-style-type: none"> Check & update 	AML Service <ul style="list-style-type: none"> Containerizen AML Service: REST naar SOAP 	Gegevens service 1/2 <ul style="list-style-type: none"> JWT authenticatie Containerizen Live brengen 	Gegevens service 2/2 <ul style="list-style-type: none"> Koppelen service naar bus Parsen & doorsturen van gegevens 	Chat service <ul style="list-style-type: none"> Containerizen Live brengen Chatlog 	Chat service <ul style="list-style-type: none"> Vertaling Routing end-to-end 	File service <ul style="list-style-type: none"> Containerizen File service Endpoints 	
Apps	Code Quality <ul style="list-style-type: none"> iOS: quality Android: quality iOS: 112 library's + refactoring 	Onboarding <ul style="list-style-type: none"> Versienummers Nummer placeholder Chat & Comm splitten Toestemmingen 	Unhappy <ul style="list-style-type: none"> Geen Internet Geen Verbinding Meldkamer Geen verbinding Translation API 	Chat <ul style="list-style-type: none"> Front-end/UX Chat pop up Zichtbaarheid bestanden 	Chat <ul style="list-style-type: none"> Koppelingen Chat verbeteringen Aanpassingen 	Accessibility <ul style="list-style-type: none"> Verschillende accessibility updates 	Security <ul style="list-style-type: none"> Websocket Overig PEN test 	

Team App Status : Sprint 2

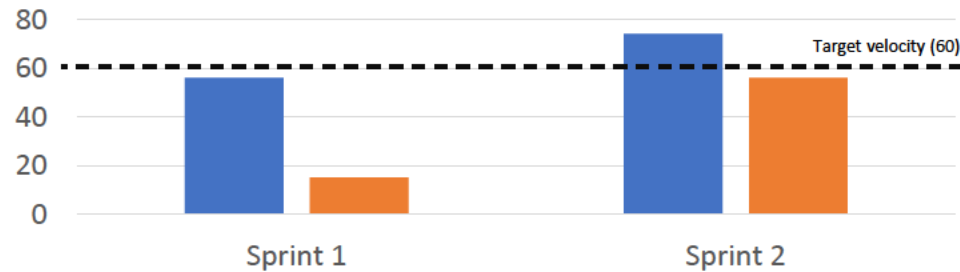
SAMENVATTING SPRINT 2 (7 juni 2020 – 22 juni 2020)

Opgeloste impediments

- 10.2.g is voor de komende 3 sprints (virtueel) onderdeel geworden van het App team. Alle enabler stories zijn hierdoor opgeleverd.
- De bouw van de AML service wordt samen opgepakt met 10.2.e. Ook code reviews en sign-off van de code zal worden gedaan voor 10.2.e.
- Gezien het ontbreken van de PKI certificaten in het WAH platform, is nog geen actieve connectie tussen het WAH platform en de LMS servicebus. Hierdoor is de code alleen getest op de stubs van LMS (aangeleverd door 10.2.e, 10.2.e) en het sytem team zijn hierover geïnformeerd.

Velocity & Analyse

- 56/74 punten opgeleverd
- Complexiteit AML Service en afstemming web teams nam meer tijd in beslag. De werkzaamheden van de niet-opgeleverde stories zijn voor 90% voltooid, de punten worden toegekend bij oplevering in de volgende sprint. De openstaande stories van sprint 1 zijn allemaal opgeleverd.



■ Commitment ■ Oplevering



10.2.g

TYPE	STORY ID	PLATFORM	EPIC / USER STORY	PUNTEN	OPGELEVERD
Nieuwe functionaliteit	10.2.g	iOS	112 Basis	0.5 2	0.5 2
Nieuwe functionaliteit		iOS	112 Onboarding	3 3 8	3 3 8
Nieuwe functionaliteit		Android	112 Basis	0.5 2	0.5 2
Nieuwe functionaliteit		Android	112 Onboarding	3 8	3 -
Architectuur		Android	112 CI/CD	1	1
Architectuur		Backend	112 CI/CD	1 8 2 5 0 (Solvinity)	1 8 2 5 0 (Solvinity)
Architectuur		Backend	112 Enabler	2	2
Architectuur		Backend	112 Plan	0 (Solvinity) 2 8 1	0 (Solvinity) 2 - -
Architectuur		Backend	112 AML Service	13	13
TOTAAL				74	56

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

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	Plan <ul style="list-style-type: none"> CI/CD plan Frontend Firestore Kibana Sonarqube (SV) CI/CD plan backend Infra plan 	Environment <ul style="list-style-type: none"> Connectivity opzetten OTAP inrichten Testplan (SV) Linting (SV) 	Tooling/Enabler <ul style="list-style-type: none"> Java tooling Scrumboard Twistlock Postman Xray Charles Proxy 	Environment <ul style="list-style-type: none"> Scaling & Load balancing 				
Services	Dummy endpoints <ul style="list-style-type: none"> Check & update 	AML Service <ul style="list-style-type: none"> Containerizen AML Service: REST naar SOAP 	Gegevens service 1/2 <ul style="list-style-type: none"> JWT authenticatie Containerizen Live brengen 	Gegevens service 2/2 <ul style="list-style-type: none"> Koppelen service naar bus Parsen & doorsturen van gegevens 	Chat service <ul style="list-style-type: none"> Containerizen Live brengen Chatlog 	Chat service <ul style="list-style-type: none"> Vertaling Routing end-to-end 	File service <ul style="list-style-type: none"> Containerizen File service Endpoints 	
Apps	Code Quality <ul style="list-style-type: none"> IOS: quality Andorid: quality IOS: 112 library's + refactoring 	Onboarding <ul style="list-style-type: none"> Versienummers Nummer placeholder Chat & Comm splitten Toestemmingen 	Unhappy <ul style="list-style-type: none"> Geen Internet Geen Verbinding Meldkamer Geen verbinding Translation API 	Chat <ul style="list-style-type: none"> Front-end/UX Chat pop up Zichtbaarheid bestanden 	Chat <ul style="list-style-type: none"> Koppelingen Chat verbeteringen Aanpassingen 	Accessibility <ul style="list-style-type: none"> Verskillende accessibility updates 	Security <ul style="list-style-type: none"> Websocket Overig PEN test 	

Team App Status: Sprint 1

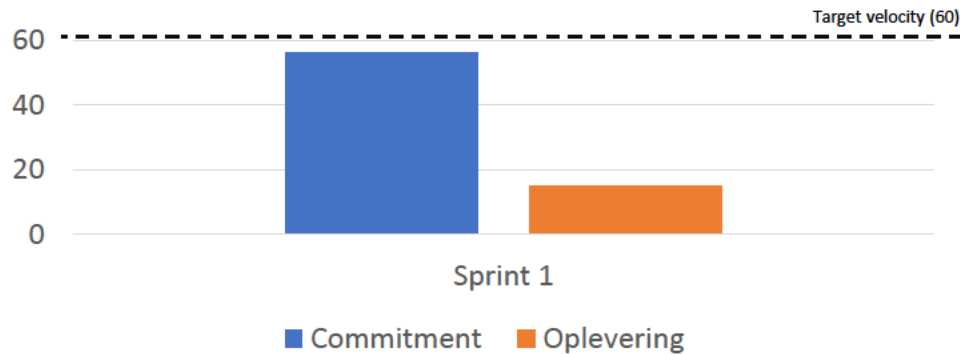
SAMENVATTING SPRINT 1 (26 mei 2020 – 7 juni 2020)

Opgeloste impediments

- Het project is gestart, echter is er nog geen officiële ondersteuning vanuit 10.2.g toegekend. In de planning is zichtbaar dat alle stories betreffende de inrichting van infra en CI/CD, vertraging hebben opgelopen. Voor aankomende sprint staat er een kick-off gepland met LMS 112, 10.2.g en 10.2.g y. Daarnaast heeft er een gesprek plaatsgevonden met 10.2.e (10.2.e), om de inzet van 10.2.g te bespreken. Voorstel van team App is om iemand van 10.2.g voor de komende 3 sprints toe te voegen aan het App team, en deel te laten nemen aan de daily stand-ups.
- De bouw van de AML service zal worden gedaan middels het bestaande 10. Microservice Framework. Gezien het wegvallen van het huidige Microservice team, zal team App kennis zoeken bij het 10. web team, in de persoon van 10.2.e. 10. was in het verleden actief betrokken bij de ontwikkeling van het Microservice Framework.

Velocity & Analyse

- 15/56 punten opgeleverd
- We hebben minder kunnen opleveren omdat we een afhankelijkheid hadden met 10.2.g en nog geen persoon aan het team toegewezen hebben gekregen. Issue is gescaleerd naar 10.2.g. Een groot deel van de niet-gehaalde stories zijn wel bijna opgeleverd. Daarom kunnen we deze stories met hulp van 10.2.g in de volgende sprint opleveren.



TYPE	STORY ID	PLATFORM	EPIC / USER STORY	PUNTEN	OPGELEVERD
Optimaliseren Code	10.2.g	iOS	112 Basis	5	5
Optimaliseren Code	10.2.g	Android	112 Basis	8	8
Architectuur	10.2.g	Backend	112 Enabler	0	0
Architectuur	10.2.g	Backend	112 CI/CDs	2	1
Architectuur	10.2.g	Backend	112 Dummy Endpoints	5	8
Architectuur	10.2.g	Backend	112 Dummy Endpoints	8	2
Plan	10.2.g		Plan	1	1
Plan	10.2.g		Plan	2	2
Plan	10.2.g		Plan	8	1
Plan	10.2.g		Plan	1	1
TOTAAL				56	15

112NL App - Connect – Risk & Issue log d.d. 24-7-2020

Risk ID	Escalation	Risk Name	Risk Description	Raised By	Risk Owner	Date Risk Raised	Probability	Impact	Mitigation Strategy	Mitigation Plan	Mitigation Due Date	Status
10.2.g	10.2.e	Bijwerken van common libraries	Common libraries microservices containers bijwerken voor livegang (Twistlock issues)	10.2.e	10.2.e	11-06-2020	Hoog	Medium	Microservices team common libraries laten bijwerken	24-7-2020: Common libraries worden bijgewerkt door het MS team. Tijdelijk exclusion van Twistlock CVE's	1 September 2020	In Progress
		Tafkatus polling	Polling tijd van tafkatus voor het ophalen van media bestanden is lang (~1 minuut)			09-06-2020	Hoog	Medium	Polling tijd verlagen		1 September 2020	Open
		Tafkatus ontsluiting	Delen van de downloadlocatie naar GMS en niet naar client			25-06-2020	Hoog	Hoog	Bespreken	24-7-2020: Aanpassingen worden gemaakt door web team 14-7-2020: Bespreken met DPC webteam	21 Juli 2020	In Progress
		Implementatie KAFKA	Kafka logging service implementatie afhankelijk van LMS			25-06-2020	Medium	Laag	Alternatieve logging inzetten	Gebruik maken van Redis cache	14 Juli 2020	Closed
		Ketentest aanpak	Nog geen mogelijkheid om chatservice te testen door de gehele keten			25-06-2020	Laag	Hoog	Bespreken met GMS	Na 23 Juli bespreken met 10.2.e	17 Augustus 2020	Open
		Ontbreken Solution Architect	Door het ontbreken van een Solution Architect is er nog geen goed zicht op de uiteindelijke oplossing			09-07-2020	Hoog	Hoog	Solution Architect zoeken	Solution Architect gevonden binnen 10.2.g en toegevoegd aan het team.	09-07-2020	Closed
			Ontwikkeling GVS achter op schema			13-07-2020	Medium	Low	Extra capaciteit vragen bij Web team	10.2.e gaat in week van 13-17 juli de GVS service bouwen	17-07-2020	Closed
		Websocket technologie	Er bestaat nog geen referentie microservice op basis van websocket technologie			14-07-2020	Low	Medium	10.2.e / MS team vooruit laten werken	10.2.e in sprint 4 alvast laten starten met een spike voor de websocket service.	14-07-2020	Closed
		Chat service	Custom build chat service heeft risico t.o.v. Off the shelf product			14-07-2020	Medium	High	Onderzoek naar off-the-shelf oplossing	Bij toenemende business requirements is het gebruik van een off-the-shelf product aan te raden boven een custom build product	14-07-2020	Open

Issue ID	Escalation	Issue Name	Issue Description	Raised By	Owner	Date Issue Raised	Priority	Target Resolution Date	Status	Status & Updated
10.2.g	10.2.e	10.2.g	Geen goedkeuring voor deelname aan 112 app project	10.2.e		26-05-2020	Hoog	09-05-2020	Opgelost	09-05-2020 10.2.e tijdelijk onderdeel van app team geworden
		10.2.g	Onduidelijkheid AML documentatie			25-06-2020	Hoog	28-06-2020	Opgelost	24-07-2020 – Ontwikkeld op basis van request body, test AML applicatie werkt daarbij goed. 28-06-2020 – Aanname webformulier
		10.2.g	Ontsluiting WAH naar LMS ServiceBus			25-06-2020	Hoog	28-06-2020	In Progress	24-07-2020 – Server certificaten zijn aangevraagd bij Infrashop