

CMT Vervroegde Kopgroep Vrijgaveadvies

Kopgroep Testen TS048-3

Congestiemanagement Tranche 1



Versie 1.0

Goedgekeurd in IISO
3 okt 2025

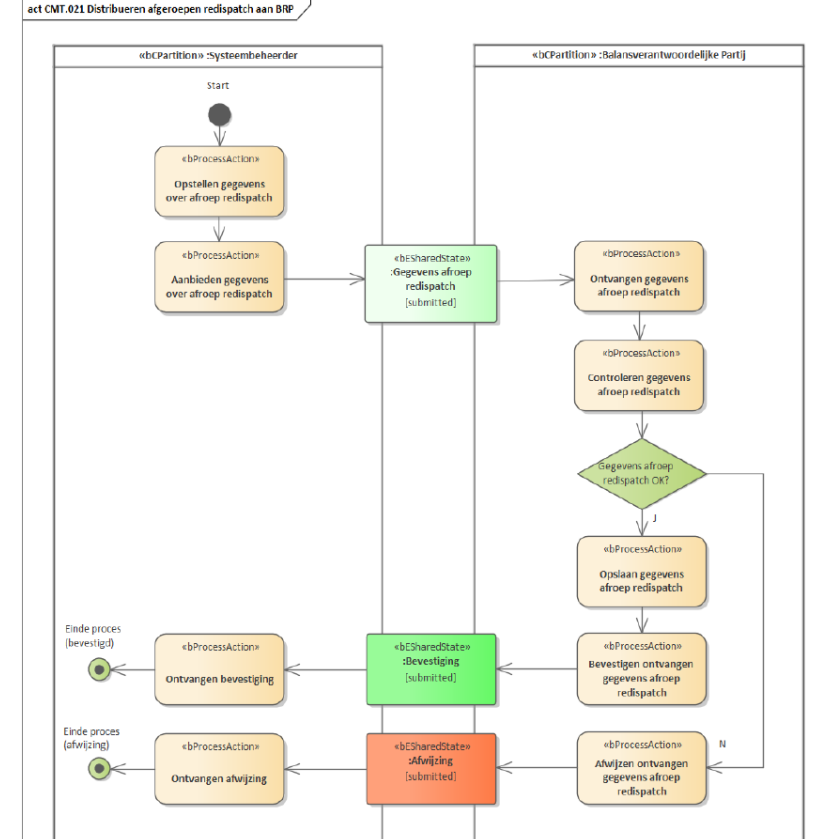
S
A
B

Scope & deelnemers

De CMT vervroegde kopgroeptest richt zich op het testen van TS048 functioneel blok 3 “Distribueren afgeroepen redispatch naar BRP” (use case CMT.021)

Naam	Marktrol	Organisatie
Lieke ten Voorde		EDSN
Claudia Verhagen		EDSN
Albert Molderink	BRP	NieuweStroom
Mark Geusens	BRP	NieuweStroom
Harmen Boender	TSB	TenneT
Jacqueline Prudon	TSB	TenneT
Bas Weitjens	BRP	Vandebon
Carla Dias Santos Rei	BRP	Vandebon
Femke Schürmann	BRP	Vandebon
Freek Buijs	BRP	Uniper
Joost de Graaff		Het Normo
Rogier van Hoenselaar		Het Normo

Activity diagram bij use case CMT.021



Samenvattend

*De leden van de vervroegde kopgroep TS048-3 geven een **Definitief positief advies** voor vrijgave van omgevingen voor de volgende testfase (GAT)*

- De kopgroeptesten zijn door alle deelnemers volledig afgerond binnen de afgesproken planning.
- De aanvang van de testen is vertraagd vanwege connectiviteitsissues en vertraging bij de opvolging van de questionnaires. Hierdoor is de doorlooptijd van het testen kort geweest. Dit heeft echter niet tot uitloop van de testperiode geleid.
- 4 bevindingen opgelost: 3x hoog en 1x middel. De bevindingen zijn met directe communicatie, pragmatisme en daadkracht op korte termijn afgehandeld, inclusief borging voor o.a. de GAT periode en de Go live op 1 maart 2026.
- Hiermee is voldaan aan alle exit-criteria zoals vastgesteld in het Testplan CMT vervroegde kopgroep TS048-3.
- Aanbevelingen voor de GAT zijn vastgelegd in dit document.

Testscenario's & resultaten

Scenario	Testdata	Stappen	Resultaat	OK/NOK Uniper	OK/NOK vandeBron	OK/NOK NieuweStroom	OK/NOK GOPACS
1	Probleem van vandaag oplossen Er wordt door de NB een probleem voor VANDAAG van 10MW aangemaakt tyssen 20:00 en 22:00 uur Er worden de volgende orders ingelegd 1. NweStroom 1 - 20:00 - 20:30 - BUY - 2,4 MW 2. vdBron 1 - 20:00 - 20:30 - BUY - 6,6 MW 3. Uniper 1 - 20:30 - 21:00 - BUY - 10 MW 4. Uniper 3 - 21:00 - 22:00 - BUY - 9,1 MW 5. NweStroom 3 - 21:00 - 22:00 - BUY - 0,9 MW 6. NweStroom 2 - 20:00 - 21:00 - SELL - 3,1 MW 7. vdBron 2 - 20:00 - 21:00 - SELL - 6,9 MW 8. Uniper 2 - 21:00 - 22:00 - SELL - 10 MW Probleem wordt opgelost met deze orders	Probleem van vandaag oplossen	Binnen 15 minuten staat er een bericht op de MMCHub behorend bij de orders die zijn ingelegd per BRP (zie testdata)				
				24-09-2025 OK	22-09-2025 OK	17-09-2025 MG	22-09-2025 Ltv
2	Probleem van morgen oplossen Er wordt door de NB een probleem voor MORGEN van 6MW aangemaakt tyssen 15:00 - 16:00 uur Er worden de volgende orders ingelegd 1. NweStroom 1 - 15:00 - 16:00 - BUY - 2,1 MW 2. vdBron 1 - 15:00 - 16:00 - BUY - 4,6 MW 3. Uniper 1 - 15:00 - 16:00 - SELL - 3 MW 4. vdBron 2 - 15:00 - 16:00 - SELL - 6 MW Probleem wordt opgelost met deze orders	probleem van morgen oplossen.	Binnen 15 minuten staat er een bericht op de MMCHub behorend bij de orders die zijn ingelegd per BRP (zie testdata (orders worden volledig afgeroepen))				
				24-09-2025 OK	22-09-2025 OK	17-09-2025 MG	22-09-2025 Ltv
3	BRP kan informatie van MMCHub halen	Bovenstaande testcases zijn geslaagd Afhankelijk van pull/push van de BRP kan de BRP de berichten ophalen/ontvangen De BRP stuurt een acknowledgement op het bericht	De BRP ziet de berichten die horen bij een aansluiting van het portfolio Zie beneden de berichtinhoud voor verificatie van deze velden Het afgeroepen volume per positie komt overeen. De acknowledgement wordt ontvangen en opgeslagen door GOPACS				
				24-09-2025 OK	22-09-2025 OK	17-09-2025 MG	22-09-2025 Ltv
Unhappy Flow							
5	Foutcode 656 (ongeldige EAN) (validatie door GOPACS)	Eancode niet in systeem BRP	Nieuwe aanmaken en probleem oplossen/bovenstaande niet allemaal toevoegen	De foutcodes worden ontvangen door GOPACS en opgeslagen			
				24-09-2025 OK	22-09-2025 OK	17-09-2025 MG	19-9-2025 Ltv
6	Foutcode 669 (Niet unieke message ID) (validatie door GOPACS)	Niet unieke message ID	Een bericht dat al NOTIFIED is, in de database weer op TO_NOTIFY zetten	De foutcodes worden ontvangen door GOPACS en opgeslagen			
				24-09-2025 OK	22-09-2025 OK	18-09-2025 MG	19-9-2025 Ltv
4	Foutcodes BRP	Zie scenario's hierboven	Acknowledgement met foutcode wordt verstuurd door BRP	De foutcodes worden ontvangen door GOPACS en opgeslagen			
				24-09-2025 OK	22-09-2025 OK	17-09-2025 MG	19-9-2025 Ltv

Bevindingen

Totaal aantal bevindingen: 4

Gesloten / Open: 4/0

Nummer	Status	Urgentie	CMT TR1	Korte omschrijving	Notities
K-CMT_0001	Afgesloten	Hoog	Vervroegd	De startdatumtijd van de periode ligt na de creatiedatumtijd van het bericht	Opgelost door GOPACS
K-CMT_0002	Afgesloten	Hoog	Vervroegd	CorrelationId ook uit soapHeader halen	Opgelost door GOPACS
K-CMT_0003	Afgesloten	Hoog	Vervroegd	De eerste positie in een tijdserie is '1' -> dit is nu niet het geval	Opgelost door GOPACS
K-CMT_0004	Afgesloten	Middel	Vervroegd	volumes werden verkeerd afgerond	Opgelost door GOPACS

Prioriteit	Impact	Hertest oplevering	
Kritisch	Deze bevinding blokkeert het testen en dient direct opgelost te worden.	<3 dagen	Dient opgelost te zijn voor einde vervroegd kopgroep testen
Hoog	Deze bevinding maakt het testen moeilijker (via workarounds) en heeft een grote impact op de livegang.	<5 werkdagen	Dient opgelost en hertest te zijn voor einde GAT
Middel	Belemmerend maar dit levert geen verstoring van bedrijfsprocessen op. Na afronding GAT mogen maximaal 10 bevindingen met de status 'middel/laag' aanwezig zijn.	Best effort	Dient opgelost en hertest zijn voor productiegang
Laag	Deze bevinding is minor van aard en zal de livegang niet beïnvloeden. Verstoring zal op termijn moeten worden opgelost.	Best effort	Dient opgelost en hertest zijn voor Decharge Project

Aanbevelingen kopgroep TS048-3 tbv GAT

AANBEVELINGEN GAT

A1. Aanvullende kwalificatie (questionnaire) nodig voor MMC Hub voor onderdeel TS048-3 → meenemen in voorlichting en GAT-instructies

A2. De CorrelationID staat niet in de header. Dit is correct volgens de documentatie, maar wel ongebruikelijk en zou mogelijk bij sommige partijen tot problemen kunnen leiden. Daarom graag meenemen in GAT-instructies

Gevraagde besluitvorming

- Akkoord van IISO om de omgevingen van de centrale systemen vrij te geven voor de volgende testfase (GAT) voor TS048-3.

BAS

mff
bas

