



Resultaten Plan tot Publicatie

Demo presentaties						
Datum	cijfers					presentatie
29 november 2022						
	Tests		Ozon PI2454.1	0-meting 24-nov	1-meting 24-nov	2-meting 24-nov
	DSO-performancetest 1 uur 100cu	Mean response time		2923	2800	2610
		75th percentile		1548	1848	1283
		95th percentile		15017	14562	14061
		Time-outs		8,6%	11,5%	7%
	GCO 30 minuten 50 CU	Mean response time		172	191	186
		75th percentile		192	211	211
		95th percentile		491	546	527
		Time-outs		42%**	30%	30%
	LVBB***	Ow-validatie 100x 2Kb	Gem. duur	1,1 sec	X	1 sec
			Gem. queue-time	0,2 sec	X	0,1 sec
		Geo-validatie 100x 8Mb zip	Gem. duur	21,2 sec	X	30,8 sec
			Gem. queue-time	7,8 sec	X	13,8 sec
		Proef-registratie 100x 8Mb zip	Gem. duur	36,1 sec	X	33,9
			Gem. queue-time	8 sec	X	8,8
Registratie 100x 8Mb zip	Gem. duur	35,3 sec	X	X		
	Gem. queue-time	8,3 sec	X	x		
 20221129_Combi...testen_v2.pptx						

25 oktober 2022

Combi Performance-testen 0-,1- en 2-meting

performancetest	Schaling nog niet gelijk	0-meting losse test resultaten 25-10	1-meting kadaster + lvbb 7-okt	2-meting kadaster + rws + lvbb 25 okt
Datum		25 oktober	presenterenV7 opgeschaald	25 oktober
Ozon-versie				
DSO-performancetest 100 gelijktijdige gebruikers	Gemiddelde responsetijd	3877,6 ms	1033ms	2967
	Fout percentage	4%	0%	6%
GCO 50 gelijktijdige gebruikers	Gemiddelde responsetijd	835 ms	275ms	226
	Foutpercentage	0%	44%	26%
LVBB 0-meting: 30 validatie verzoeken van 25MB	Ow-validatie gem. duur:	1 sec	1 sec	1 sec
	gem. queue-time:	0 sec	sec	0 sec
1-meting: 60 validatie verzoeken van 25MB	Geo-validatie gem. duur:	22 sec	17 sec	16 sec
	gem. queue-time:	5 sec	sec	2 sec
2- meting 30 validatie verzoeken	Proefregistratie gem. duur:	152 sec	243 sec	142 sec
	gem. queue-time:	78 sec	sec	36 sec
	Registratie gem. duur:			
	gem. queue-time:			



20221028_CombiPefestesten.pptx

18 oktober 2022

Combi Performance-testen 0-meting en 1-meting

performancetest		0-meting losse test resultaten	1-meting 3 testen tegelijk
DSO-performancetest 100 gelijktijdige gebruikers	Gemiddelde responsetijd	1870 ms	1962 ms
	Fout percentage	0%	0%
GCO 50 gelijktijdige gebruikers	Gemiddelde responsetijd	835 ms	829 ms
	Foutpercentage	0%	0%
LVBB 0-meting: 30 validatie verzoeken van 25MB	Ow-validatie gem. duur:	1 sec	12 sec
	gem. queue-time:	0 sec	11 sec
1-meting: 60 validatie verzoeken van 25MB	Geo-validatie gem. duur:	22 sec	23 sec
	gem. queue-time:	5 sec	7 sec
Proefregistratie gem. duur:		152 sec	153 sec
	gem. queue-time:	78 sec	80 sec



CombiPefestesten.pptx

monitoring ozon api's perf omgeving	http://lvbbod-monitoring.fto.kadaster.nl/grafana/d/OS7-NUiGa/afnamepunten-dashboard?orgId=1&var-omgeving=perf&var-applicatie=All&from=1675925882000&to=1675951211000
monitoring ozon db/cpu/memory perf omgeving	https://plp-monitoring.cs.kadaster.nl:8443/en-GB/app/metricator-for-nmon/Nmon_Dark?form.host=ftu321&form.timerange.earliest=%40d&form.timerange.latest=now&form.frameID=*&form.refresh

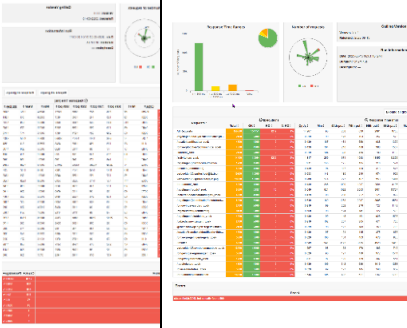
Links naar details van de testen, per test

Test	Jenkins url	Tijd en duur	In welke meting 0 /1 /2	Plannen voor finetuning
OZON Afnamepunten endpoints, gatling closed model	https://dev.kadaster.nl/jenkins-lvbbod/view/All/job/lvbbod-gitea/job/ozon-performance-test/	Elke nacht om 01.33u duur: 30 minuten	0	Bevat nu nog alleen grootste knelpunten, Uitbreiden met andere endpoints
OZON Afnamepunten endpoints, gatling open model	https://dev.kadaster.nl/jenkins-lvbbod/view/All/job/lvbbod-gitea/job/ozon-toepasbaar-performance-test/job/master/	Elke nacht om 01.00u duur: 32 minuten	0	Bevat nu nog alleen grootste knelpunten, Uitbreiden met andere endpoints
Viewer klantreizen scenario's sequentieel met 100cu	https://dev.kadaster.nl/jenkins-ihr/job/ihr/job/dso-performance-test/job/master/	Elke nacht om 00.30u duur: 30 minuten	0	Analyse en updaten weergave klantreis in scenario's
Viewer klantreizen senario's parallel met 2000 gebruikers per uur	https://dev.kadaster.nl/jenkins-ihr/job/ihr/job/dso-performance-test/job/een_scenario_duurtest_3uur/	Elke donderdagochtend om 8.00u duur: 3 uur	2	Analyse en updaten weergave klantreis in scenario's

Viewer documenten op de kaart	nog geen test			scenario's beschreven omzetten naar gatling is gestart
IHR opvragen	https://dev.kadaster.nl/jenkins-kdp/job/ihr-gitea/job/ihr-performance-test/job/master/gatling/	Elke nacht om 5:30u duur: 1 uur		IHR2-7872 Performance test DSO opvragen LD performance omgeving aanroepen
GCO, stelselcatalogus	https://dev.kadaster.nl/jenkins-gco/job/gco-plp/job/gco-performance-test/job/stelselcatalogus-performance-test/	Elke nacht om 5:00 Duur: 60minuten	0,1,2	
GCO, dso-ld	https://dev.kadaster.nl/jenkins-gco/job/gco-plp/job/gco-performance-test/job/dso-ld-performance-test/gatling/	Elke nacht om 6:00 Duur: 60minuten	0,1,2	
GCO, dso-opvragen	https://dev.kadaster.nl/jenkins-gco/job/gco-plp/job/gco-performance-test/job/dso-opvragen-performance-test/gatling/	Elke nacht om 7:00 Duur: 60minuten	0,1,2	

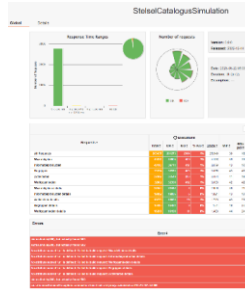
LVBB validatie en registratie	https://dev.kadaster.nl/jenkins-lvbbod/view/All/job/lvbbod-gitea/job/ozon-ketenperformance-lvbb-rapportage/job/master/		Testen zijn gestopt sinds 20 december vanwege te grote impact op ontwikkelwerk op dezelfde omgeving. - Nieuw platform onder handen bij LVBB waar ook een performance omgeving op gerealiseerd kan worden. - Wijziging in koppeling lvbb-ozon voor efficiëntere verwerking.
-------------------------------	---	--	--

2 Meting Resultaten per test															
Datum	24-11-2022	01-12-2022	08-12-2022	15-12-2022	22-12-2022	29-12-2022	05-01-2023	12-01-2023	19-01-2023	26-01-2023	09-02-2023 (duurtest1) 8-11u	09-02-2023 (duurtest2) 12-15	16-02-08-09u	23 feb duurtest 8-16u	22 juni 3uur duurtest
Viewer klantreizen senario's parallel											2000 users/uur	2000 users/uur	2000 users/uur	2000 users/uur	2000 users/uur
Total executions		52000	52000	52000	52000	52000	52000	52000	52000	52000	144826	144000	52800	384013	156000
OK:	resultaten boven aan pagina in presentatie 29 november	51501	51162	49743	49485	48854	49673	50453	50615	43110	130257	140765	47948	377387	154751

NOK%:		499 / 1%	838 / 2%	2257 / 4%	2515 / 5%	3146 / 6%	2327 / 4%	1547 / 3%	1385 / 3%	8890 / 17%	14569 / 10%	3235 / 2%	4852 / 9%	6626 / 2%	1249 / 1%
75percentile		500	668	1189	1360	1252	1217	1116	1015	897	1842	1168	4630	627	630
95percentile		2408	5408	18277	18661	20104	18436	15782	8454	12268	13777	12401	20135	3853	2991
mean		854	1158	2518	2830	2880	2717	2147	1640	1837	2682	2026	4407	1181	761
aanpassingen: testcode software										IHR testen zijn allemaal gefaald vanwege apikey wijziging.	<plaatje>	<plaatje>	<plaatje>		
											Er was rond 10.45u een storing bij de ISP van SP RWS, knooppunt.				

LVBB	24-11-2022	geen run	geen run		vanaf 20 december geen perfecten	geen run	geen run	geen run	geen run	geen run	elke 5 minuten een registratie levering	elke 5 minuten een registratie levering	geen run	elke 5 minuten een registratie levering tussen 8:20 en 10.05 verstoring	geen run
OW-validatie: gem duur	100 leveringen ca 2,3kb 8.34u-8.37u 0.9 sec				199 leveringen ca 2....						36 leveringen ca 2,3Kb 08-11u 6.7sec	34 leveringen ca 2,3Kb 12-15u 6,6 sec		72 leveringen ca 2,3Kb 10-16 uur 6,7 sec	
gem queutime	0,1 sec										0.1 sec	0.1 sec		0,1 sec	
Geovalidatie gem duur	100 leveringen ca 8mb 8.36-8.53u 30,7 sec				geen data						35 leveringen 1,7Mb 9 sec	34 leveringen 1.7Mb 8.5 sec		70 leveringen 1,7Mb 7,9 sec	
gem queutime	13,7 sec										0.1sec	0.1 sec		0,1 sec	
Proefregistratie gem duur	100 leveringen ca. 8mb 8.36-8.54 34 sec				geen data						34 leveringen 1,7Mb 8,6 sec	34 leveringen 1.7Mb 8.9 sec		65 leveringen 1,7Mb 10,9	

gem queutime	8,8 sec										0.1 sec	0.1 sec		0,1 sec	
Registrati e gem duur	niet meegenomen			geen data							34 leveringen 1,7Mb 17,8sec	34 leveringen 1.7 Mb 18.2 sec		64 leveringen 1,7Mb 19,7 sec	
gem queutime	niet meegenomen										0.1sec	0.1 sec		0,1 sec	
Opmerkin gen	registratie zat nog niet in de flow			1 referenti e uitschiet er 1845,07, die blijft in de downloa d _service staan.								Bij de ow- validatie stap is de gem. duur van ca 1 seconde in november naar 7 seconden in deze test gestegen. Dit is geen gevolg van de load op het stelsel, want deze duur is hetzelfde op de momenten dat er geen stelselbelasting is.		tussen 8.20 en 10:05 uur was er een verstoring in generieke Koop services. en zijn er geen leveringen gedaan.	
GCO, stelselcat alogus								19- 01- 2023	26- 01- 2023	09-02- 2023 23 users / 3uur	09-02- 2023 23 users / 3uur	16-02- 2023	23 feb 10-16 uur	23 juni 8-11u	
Total execution s:								9893 5	9574 6	272067	274830	94869	410321	283437	

OK:									65950	63824	272067	274830	94869	407335	281273
NOK%:									32985 / 33%	31922 / 33%	0 / 0%	0 / 0%	0	2986 / 1%	2164 / 1%
75percentile									256	255	320	305	330	638	288
95percentile									544	705	808	833	608	1070	567
mean									221	240	265	259	245	457	240
aanpassingen: testcode software									99% van de fouten een http 500 error	99% van de fouten een http 500 error	test niet meer via knooppunt: <link> maar via api-portal <link>	test niet meer via knooppunt: <link> maar via api-portal <link>	geen aanpassingen tov vorige run	Issues rond 10 uur verholpen en toen de testen gestart.	
GCO, dso-ld											11 concurrent users/ 3uur		11 concurrent users/ 1 uur		geen run, want geen op verbetering van tests
Total execution s:									19352	19339	57321	55985	19372	114361	
OK:									4229	4165	12426	11766	4211	24787	

NOK%:									1512 3 / 78%	1517 4 / 78 %	44895 / 78%	44219 / 79 %	15161 / 78 %	89574 / 78%	
75percent ile									5	5	5	4	5	4	
95percent ile									676	695	675	714	689	699	
mean									134	135	136	163	133	136	
aanpassin gen: testcode software									Deze test heeft nog infra- structu ur aan- passing en nodig voordat hij goed gaat. <link>	idem	idem	idem	geen aanpassin gen tov vorige run	<plaatje>	
GCO, dso- opvragen											23 users / 3uur		23 concurr ent users /1 uur		
Total execu tion s:									8786 3	8658 3	272901	276189	91392	381505	82100
OK:									5907 6	5113 7	272901	276189	91302	378791	82091

OK:													
NOK%:													
75percentile													
95percentile													
mean													
aanpassingen: testcode software													
GCO, dso-opvragen													
Total executions:													
OK:													
NOK%:													
75percentile													
95percentile													
mean													
aanpassingen: testcode software													

Variabelen die verschillen tussen dezelfde performancetests kunnen veroorzaken

Nieuwe release		
Herstart van een systeem		
Database vulling		

Configuratie van een node		
Foutmeldingen		
Database Caching		
Tijdstip van testrun		