

Dashbord Performance Testen

Dienstverlening loket (met name Burgers en bedrijven)					
Link naar business normen		Link naar aannames OBO		Link naar resultaten PTP - Kadaster Link naar resultaten ITA - RWS	
Activiteit	(Piek)norm	Status	Test	Resultaat	Acties/Opmmerkingen
		LEGENDA: Haalbaar / behaald Continueer proces Zorgelijk, dreigt kritisch te worden Interventie noodzakelijk Showstopper Onmiddellijk actie nodig	= browser = api		
Aanvragen en melden (inclusief projectdossier)	90 gelijktijdige gebruikers (per 5 minuten)		RWS/PR12 Alexia-frontend 	Norm gehaald, echter wel aandachtspunten	Leesbaarheid verbeteren en time-outs onderzoeken (gaat op de backlog zal in een andere PI zijn vanwege tijd/ planning)
Checken Maatregelen op maat	60 gelijktijdige gebruikers (per 5 minuten)		RWS/PR12 Alexia-frontend 	Norm gehaald, echter wel aandachtspunten	Leesbaarheid verbeteren en time-outs onderzoeken (gaat op de backlog zal in een andere PI zijn vanwege tijd/ planning)
Bekijken plan via overheid.nl , via DSO-LV Regels op de kaart, via DSO-LV Documenten op de kaart	100 gelijktijdige gebruikers		Kadaster Performance VRK		1. Aanpak: Afstemming testen 0, 1 en 2 meting draaien op dezelfde versie met zelfde testdata, hardware 2. Aanpak: DSO performantest met gatlings open injection model en 5 scenario's tegelijk. 3. endpoint x heeft performance y en is in overleg

Content (met name overheden/leveranciers)					
Link naar business normen		Link naar aannames OBO		Link naar resultaten PTP - Kadaster Link naar resultaten ITA - RWS	
Activiteit	(Piek)norm	Status	Test	Resultaat	Acties
		LEGENDA: Haalbaar / behaald Continueer proces Zorgelijk, dreigt kritisch te worden Interventie noodzakelijk Showstopper Onmiddellijk actie nodig	= browser = api		
Downloaden en wijzigen plan					
· Ophalen laatste versie waardelijst	Geen		nvt	nvt	
· download omgevingsdocument	20 mutaties per uur		Kadaster/LVBB		Aanpak: LVBB denkt na over een testopzet om dit productielike te maken
· gebruik begrippen stelselcatalogus bij wijzigen plan	Geen (testen tot breekpunt, monitoren en bijstellen)		Kadaster Stelselcatalogus-GCO	Norm gehaald Finetunen	Aanpak: Optimaliseren
Valideren plan/ wijziging	30 mutaties per uur		Kadaster/LVBB LVBB OZON val/reg	Norm gehaald ca 142 sec (100 jobs) Timeout nvt Makkelijk voor 9 uur klaar!	Aanpak: LVBB gaat meer complexiteit inbouwen. De nu gebruikte bestanden zijn relatief simpel. Er komen nu ook publicatie in.
Publiceren plan / wijziging	380 publicaties per dag		Kadaster/LVBB LVBB OZON val/reg	zie test valideren, daar zit publiceren in	
Toepasbare Regels					

- Maken toepasbare regels (ophalen)	Geen (monitoren en bijstellen)		RWS/PR13U: 1. Werkzaamheden - getAll, 2. Activiteiten - getAll, 3. ToepasbareRegels - getAll,	1. 22 msec timeout t0 2. 60 msec timeout 0 3. 50 msec timeout 0	stretch pi25: test toevoegen die RTR Frontend bevroegd
- Verifiëren toepasbare regels	16 mutaties per uur		RWS/PR13U: Verifiëren Regels,	Norm gehaald 380 msec, timeout 0	
- Publiceren toepasbare regels	8 publicaties per uur		RWS/PR13U: geen test	Bruidschat is succesvol geladen	stretch pi25: test die nieuwe STTR toegevoegd en bevroegd
Verzenden triggerberichten STAM	375 per uur		RWS/PR12 Alexia-backend	zie PR12 test, kan ruim meer aan	
Ophalen gerelateerde verzoeken	Geen (monitoren en bijstellen)		zit in PR02	nvt	
Samenwerken aan behandelen (API)	720 per uur 160 per uur 6000 per uur 1020 per uur 1020 per uur 2040 per uur 660 per uur 180 per uur 7200 per uur 60.000 keer document downloaden (per week, 2 Mbyte per document) 30.000 keer document uploaden (per week, 1 Mbyte per document)		RWS/PR02 Samenwerken	Norm gehaald zie specifiek rapportage	Manier van testen meer realistisch maken o.a. toevoegen ophalen verzoek dat is aangemaakt.

Algemene Acties - geen grote belemmeringen wel optimalisaties

1	Grootste uitdagingen voor PI-25 <ul style="list-style-type: none"> inrichten van een duurttest, ipv 1 uur een doorloop van 8 uur inrichten 3-meting - het systeem belasten ala de 2-meting maar dan ook handmatige tester toelaten met vooraf uitgewerkte business scenario. Doel: ervaring opdoen hoe DSO-LV functioneert onder een hoge belasting (gevoelservaring en die dan SMART onderbouwen) Ideeen opschrijven voor PI26 om de performance test te verrijken en nog beter voor bereid te zijn op IWT 	TBO en OBO's
2	Leesbaarheid in transactienamen performance scripts verbeteren: Momenteel is het niet leesbaar (als voorbeeld: front-end test gebruikerstoepassing en K6 testen) wat welke requests in de Gatling en K6 tests doen. Oplossingsrichting: het is mogelijk om verzameltransacties te maken om zo een beter beeld te kunnen krijgen bij de performance.	(per team)
3	Gesprek aan gaan met OBO's om de relatie te zien tussen performance, monitoring, schaling en throttling. Van elkaar leren en elkaar helpen	TBO met Kadaster en RWS en KOOP

Ideeën van de business die mogelijk meegenomen gaan worden in de performance test

1		
2		
3		