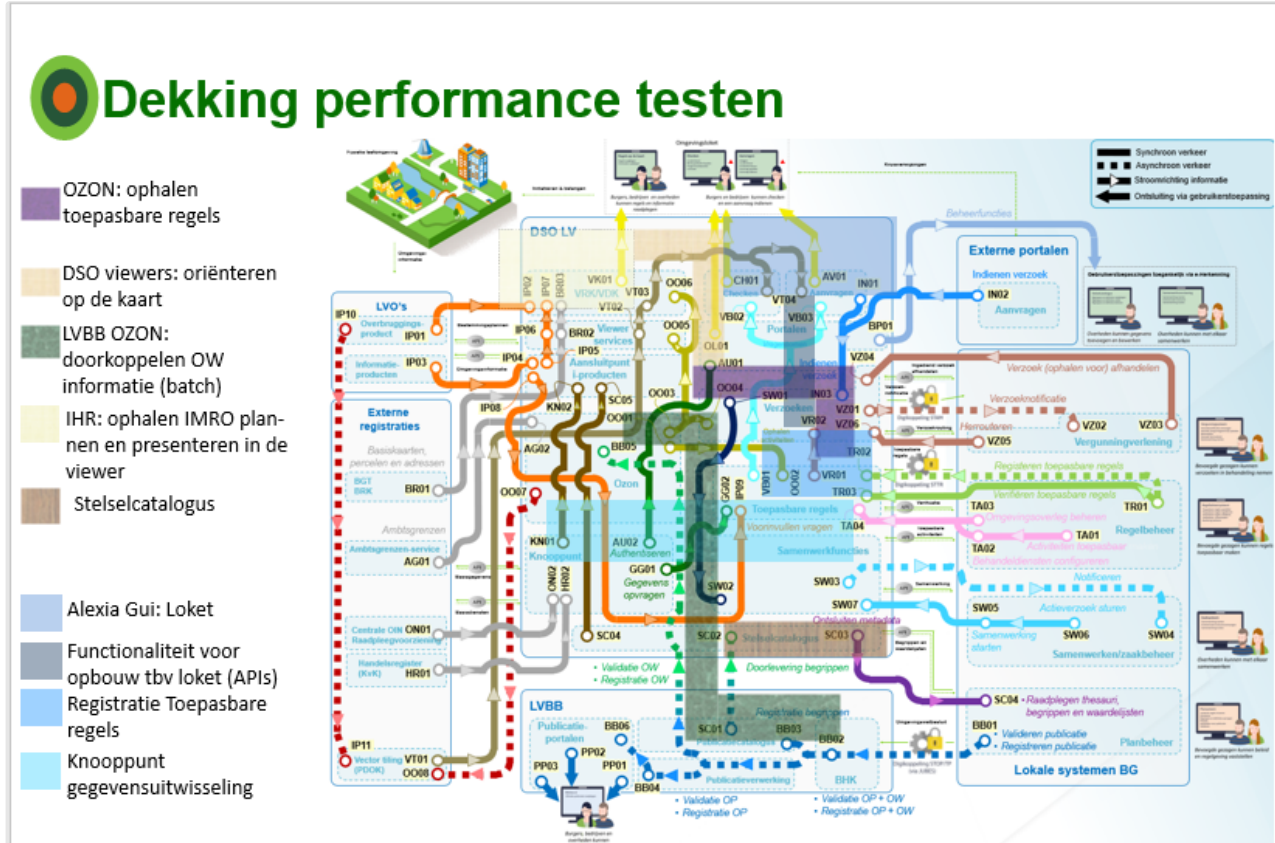


Aannames OBO's

NOTE: Naar aanleiding van de normen van de business

De testen zijn gebaseerd op de metroplaat en hieronder ingetekend



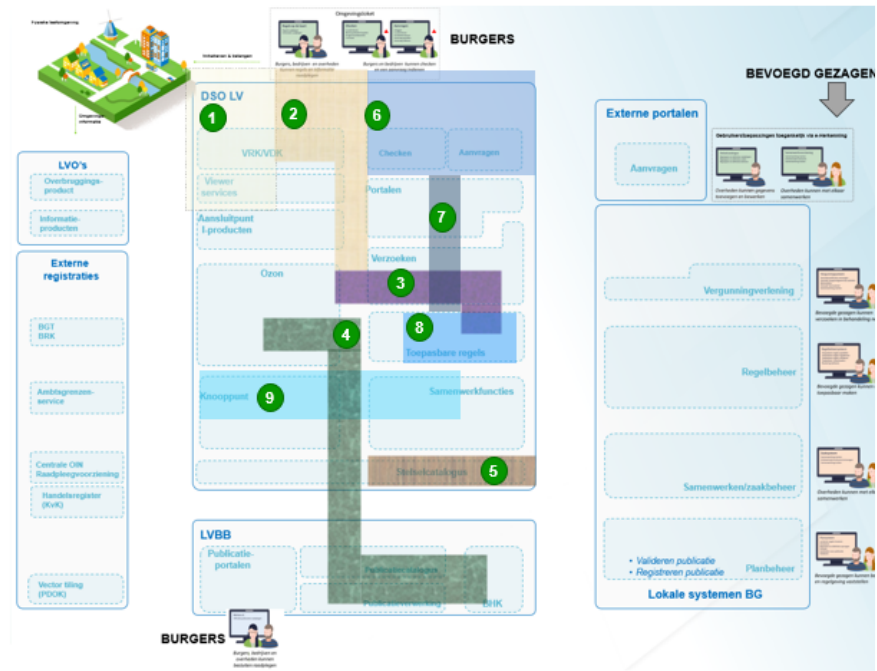
Vereenvoudigde kaart; dekking performance testen

Kadaster

1. Informatiehuis ruimte; ophalen IMRO plannen en presenteren in de viewer
2. DSO viewers; oriënteren op de kaart 5 verschillende klantreizen, 30 gebruikers
3. OZON; ophalen toepasbare regels ; ca 40.000 aanvragen/uur
4. LVBB/OZON; doorkoppelen OW informatie (batch) met ca 35 jobs (groot)
5. Stelselcatalogus

RWS

6. Alexia (Loket), aanvragen, vergunning checken (en projecten); aanvraag proces wordt gesimuleerd, 60 users gelijktijdig, 180 users doen een check
7. Functionaliteit voor opbouw tbv loket; per API (bv vragenboom), 5/10/20/50 gelijktijdig users.
8. Registratie Toepasbare regels; test draait op dit moment niet. Weer oppakken en in keten testen.
9. Knooppunt gegevensuitwisseling. Wordt indirect getest met andere testen IAM getest met 5 gelijktijdig users



| Kadaster - Koop | | | |
|--|--|---------------------|--|
| Test | Aannames | Meting | Opmerking |
| Kadaster <u>Performance VRK backend</u> | Gebruikersflows DSO viewers; oriënteren op de kaart 5 verschillende klantreizen, 100 gebruikers parallel 10 gebruikers per klantreis, zodat er 50 tegelijk actief zijn. gedurende 1 uur. | 0-, 1- en 2- meting | Performance backend van de viewer. dus verkeer op de api's van ozon en ihr. Niet de performance van de webapplicatie VRK |
| Kadaster GCO-Stelselcatalogus | 1 uur 25 gelijktijdige gebruikers | | |
| Kadaster GCO LD | 1 uur 10 gelijktijdige gebruikers | | |
| Kadaster GCO DSO opvragen | 1 uur 20 gelijktijdige gebruikers | | |
| Kadaster LVBB-OZON val/reg | Procesflow van de validatie processen tussen LVBB en OZON. Doorkoppelen OW informatie (batch) met ca 100 jobs (25 MByte) Nachtelijke run Inclusief validaties Wens: meer onderzoek naar job grote en inhoud (Note: wat is de verdeling L/M/H wat grootte betreft is het al High, nu worden ze intern complexer gemaakt) | | |
| Kadaster Performance IHR | Dit is een verdiepingstest | | |

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|--|--|
| Kadaster API Perf Ozon | Dit is een verdiepingstest | | |
|---------------------------|----------------------------|--|--|

| RWS | | | |
|---|---|--------------------|---|
| Test | Aannames | Meting | Opmerking |
| RWS Algemeen | Op dit moment is de gebruikte omgeving nog niet ge-migreerd naar het nieuwe pgCluster (database als service). | | Onderzoeken wanneer we dit mee kunnen nemen. |
| RWS Alexia PR12 | <p>Alexia frontendsimulation:</p> <p>Norm:</p> <p>Indienen: 90 'gebruikersreizen' per 5 minuten = 1080 per uur</p> <p>Checken en Mom: 2 * 60 'gebruikersreizen' per 5 minuten = 1440 per uur</p> <p>De testrun bevat:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1080 Aanmaken project en verzoek indienen 300 Vergunningscheck 300 Vergunningsscheck Geo 600 Maatregelen op maat <p>Per 2 november verhoging aantal gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2180 opstellen en indienen 1200 maatregelen op maat 600 vergunningcheck geo 600 vergunningcheck zonder geo <p>De 'gebruikersreizen' bestaan uit een aantal stappen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. gebruiker aanmaken 2. inloggen 3. locatie 4. activiteit 5. vragen 6. bg bepalen 7. indienen <p>Alex backend zit niet niet in 1-meting, daar zit STAM in.</p> <p>Middels Verzoeken API:</p> <ul style="list-style-type: none"> 200 indienen, ophalen wijzigen en verwijderen 200 indienen met bijlagen, ophalen met bijlagen, wijzigen en verwijderen <p>Per 2 november aantallen verhoogd:</p> <ul style="list-style-type: none"> 400 indienen zonder documenten 400 indienen met documenten | 0-, 1- en 2-meting | Ontwikkelteam wilde een grotere load op het cluster tbv een betere koppeling aan de gestelde norm. |
| RWS: Registratie Toepasbare Regels en Uitvoeren TR. PR13 | <p>Deze testen worden met MOCKdata ook tijdens ontwikkeling.al uitgevoerd. PR13u, test obv 1 single thread</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Verifiëren regels 2 RTR Crud activiteiten getAll | | Zodra RTR CRUD v1 api uitgeschakeld wordt, verdwijnt ook de throttling op de v2 van deze api. Het team gaat dan |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | 3 RTR Crud werkzaamheden getAll 4 Uitvoeren Gegevens | | testen met meerdere threads op deze service. |
| RWS Samenwerken PR02 | Samenwerken aan behandelen (API) <ul style="list-style-type: none"> • Uitnodigen ketenpartner 720 per uur • Rechten aanpassen 160 per uur • Notificaties uitnodigingen 6000 per uur • Actieverzoek uitzetten 1020 per uur • Actieverzoek gereed melden 1020 per uur • Notificaties actieverzoeken 2040 per uur • Stoppen samenwerking 660 per uur • Verwijderen samenwerking 180 per uur • Notificaties algemeen/overig 7200 per uur • Download documenten op basis van actieverzoek 60.000 x doc. downloaden (per week, 2 Mb/doc) • Upload documenten op basis van actieverzoek 30.000 x doc. uploaden (per week, 1 Mb/doc) | | |
| RWS GGS, Machtigingen, CS PR2905 | Knooppunt gerelateerde testen, verdiepingstesten | | |