

ZGW API Monitoring

Monitoring is standaard aanwezig in alle ESB endpoints. Hierbij worden alle afhankelijkheden getoetst op werking. De ZGW API is opgedeeld in componenten (ZRC, ZTC enz.) die zelfstandig draaien maar ook afhankelijkheden hebben onderling. ZRC moet bijvoorbeeld bij de ZTC kunnen komen om de zaaktypen te controleren. Willen we monitoring goed inrichten dan moeten deze componenten elkaar kunnen "pingen". Alle ESB endpoints wordt altijd met deze ping functie opgeleverd.

Uit onderzoek blijkt dat de ZGW API geen functie bevatten om de component te "pingen". Op zich is het zeer makkelijk om zelf de ping functie in te bouwen als we de componenten gaan ontsluiten op de ESB. Maar het is beter om dit via de standaard geregeld te krijgen. ESO heeft daarom een issue ingediend bij VNG Realisatie voor het opnemen van deze ping functie in de standaard:

<https://github.com/VNG-Realisatie/gemma-zaken/issues/1634>

De status kan daar bekeken worden.

Het doel is uiteindelijk dat de API een ping functie aanbiedt die de volgende informatie verstrekt na authenticatie:

1. Naam van de component
2. Versie van de component
3. Status: OK, Kritiek

De bedoeling is dat elke component deze functie aanbiedt. Zo kan ZRC deze functie aanroepen op ZTC om te controleren dat ZTC (als afhankelijkheid van ZRC) bereikbaar is. Wel moet er gewaakt worden voor cyclic dependencies (ZRC ZTCZRC) bij het pingen.