

## Vraag van MijnLoket aan GegevensMagazijn

Een vraag bericht van MijnLoket aan het GegevensMagazijn wordt verwerkt in een aantal stappen die in een vaste volgorde worden uitgevoerd.

1. Het SOAP vraag bericht van MijnLoket wordt over HTTP aangeboden aan een endpoint dat is geconfigureerd in Mule.
2. Het bericht wordt in eerste instantie verwerkt door de WSDL-Proxy service. Als het hier een vraag betreft voor de WSDL van de service dan wordt de WSDL file terug gegeven als antwoord en is de verwerking afgerond.
3. Als het een vraag betreft voor gegevens dan worden de karakteristieken van het vraag bericht opgeslagen in de vraag tabel van het GUC\_LOG schema.
4. Vervolgens wordt het vraag bericht getransformeerd naar het formaat dat geschikt is voor verwerking door de webservice die draait op de OC4J applicatie server.
5. De getransformeerde vraag wordt over HTTP aangeboden aan het endpoint voor de OC4J applicatie server dat is geconfigureerd in Mule.
6. De PrsService in de OC4J container interpreteert het bericht om te bepalen welke gegevens moeten worden opgevraagd.
7. De gevraagde gegevens worden gelezen uit de tabellen van het MLO\_OUT schema van het GegevensMagazijn. En hiermee wordt een antwoord bericht samengesteld dat wordt teruggegeven over de HTTP verbinding aan Mule.
8. Vervolgens wordt het antwoord bericht getransformeerd naar het formaat dat geschikt is voor de MijnLoket applicatie.
9. De karakteristieken van het getransformeerde antwoord bericht worden opgeslagen in de antwoord tabel van het GUC\_LOG schema.
10. Tenslotte wordt het SOAP antwoord bericht over de HTTP verbinding teruggegeven aan de MijnLoket applicatie.

