




Stappenplan Technische Implementatie UM

✓ Stap 1 Bepaal welke functionaliteiten uw organisatie wilt inrichten.

Maak een keuze in de gewenste functionaliteiten:

1. Bemiddelaar vacatures
2. Bemiddelaar werkzoekenden
3. Bron vacatures
4. Bron werkzoekenden

Kijk op GitLab voor de [User Stories en Sequence diagrammen](#). 

✓ Stap 2 Bekijk welke componenten horen bij de gekozen functionaliteiten.

Zie de tabel hieronder voor de verschillende functionaliteiten en bijbehorende componenten. De **oranje** componenten zijn vervangbare oplossingen.

Kijk op GitLab voor meer informatie over de [componenten](#).

✓ Stap 3 Bepaal of en welke standaardoplossingen moeten worden vervangen.

Voor de generieke componenten zijn standaard oplossingen gekozen:

- Authenticatie: Keycloak
- Gateway: Kong, API-gateway
- Rapportage: Kibana
- Logging: Elastic Search
- Data-opslag: MySQL

Kijk op GitLab voor de [architectuurplaat](#).

✓ Stap 4 Kies een platform en vul de randvoorwaarden in.

Gebruikt uw organisatie al een (cloud)platform?

- *Ja.* Informeer bij uw leverancier. Overweeg de generieke componenten van deze aanbieder te gebruiken.
- *Nee.* Kies een (cloud-) platform. UMw draait al op het cloudplatform van eGem..

Randvoorwaarden: aansluiting op Diginetwerk en PKI-overheidscertificaat.

✓ Stap 5 Zet de omgeving op in de (lokale) Docker.

Gebruik de handleiding op GitLab. Om de UM omgeving te laten draaien op Docker containers in een ontwikkelomgeving. Voor het authentifieren en autoriseren is een Identity Server nodig.

Bekijk de [handleiding](#) op GitLab.

✓ Stap 6 Release UM met gebruikmaking van CICD-principes.

Gebruik de handleiding op GitLab voor de inrichting van het releaseproces en de ondersteunende pipeline(s) via GitLab voor de ondersteuning hiervan.

Bekijk de [handleiding](#) op GitLab.

	Authenticatie	Web-applicatie	Gateway	Rapportage	Logging	Data-opslag	Vacatures-bemiddelaar	Werkzoekenden-bemiddelaar	Vacatures bron	Werkzoekenden bron	Adapter
Bemiddelaar vacatures	X	X	X	X	X	X	X				
Bemiddelaar werkzoekenden	X	X	X	X	X	X		X			
Bron vacatures	X	X ¹	X	X	X	X			X		
Bron werkzoekenden	X	X ¹	X	X	X	X				X	X

Tabel 1: Overzicht van benodigde componenten per functionaliteit.

¹Alleen nodig als u werkt met een bestandsupload. Niet nodig als u via de API aanbiedt.

