

Vlaanderen

projectcluster: **Generieke loketcomponenten**

datum / versie: 31/05/2021 / versie 3

contactpersoon: **Laura D'heer en Lieven Jacobs**

e-mail: laura.dheer@vlaanderen.be en lieven.jacobs@vlaanderen.be

1 PROJECTOMSCHRIJVING

Er wordt vanuit de huidige Downloadtoepassing en Downloadservice van Digitaal Vlaanderen (die locatiegebonden data van de Vlaamse Overheid aanbiedt) analyse voorzien voor vernieuwing en optimalisatie.

Klanten verwachten tevens dat een gelijkaardige functionaliteit voor het uitwisselen van bestanden in 1 oplossing wordt aangeboden/geïntegreerd wordt. Daarom zorgen we ook voor een integratie van de gemoderniseerde bestandsuitwisselingsfunctionaliteiten van het MAGDA-platform om tegemoet te komen aan de gebruikerservaring die de klanten wensen.

Ook het aanbieden van een datavindplaats/datamarketplace maken het noodzakelijk om de as is download- en bestandsuitwisselingscomponenten te herevalueren en te kaderen binnen deze bredere context.

We benoemen dit verder in dit document de “**Gemeenschappelijke downloadcomponent van Digitaal Vlaanderen**”.

- Vernieuwing Downloadtoepassing en Downloadservice Digitaal Vlaanderen

Digitaal Vlaanderen wou 11 jaar geleden met haar Downloadtoepassing en Downloadservice tegemoet komen aan de **groeivende vraag naar een snelle en online overdracht** van digitale geografische data. De downloadtoepassing maakt het immers mogelijk om geografische bestanden te downloaden met op vraag gemaakte geografische uitsneden van datasets, datasetgroepen of entiteiten die door Digitaal Vlaanderen worden aangeboden. De toepassing bestaat dit jaar 11 jaar en is dringend toe aan vernieuwing om de continuïteit van de dienstverlening te verzekeren.

Eenzijds zijn er de **IT technisch gerelateerde wijzigingen** met impact op de Downloadtoepassing: 1/ Architecturale wijzigingen en modernisering zijn noodzakelijk om cloud ready te zijn en de schaalbaarheid te verzekeren. ; 2/ Modernisering en een andere approach is noodzakelijk om, van het authenticatie en autorisatie systeem dat nu gebruikt wordt, te vervangen door het generieke authenticatie en autorisatie systeem voor de Vlaamse overheid.

- MAGDA bestandsuitwisseling

De MAGDA asynchrone diensten bieden, aan de hand van bestandsuitwisselingen met persoonsgegevens, volgende functionaliteiten aan:

- o Wijzigingsbestanden vanuit de (authentieke) bronnen (mutaties)
- o Selecties van datasets vanuit een bron, op maat van de vragende partij (publicaties)
- o Bestanden uitwisselen tussen derden, met anonimiserings- en pseudonimiseringsfunctionaliteiten.

Dit bestandsuitwisselingsmechanisme is momenteel sterk verouderd en is dringend aan vernieuwing toe. Vanuit het Relanceplan Vlaamse veerkracht hebben we deze vernieuwing ingezet, waarbij we in eerste instantie een nieuwe architectuur zullen uitwerken om nadien de bestaande diensten te migreren naar dit nieuwe platform zodat deze beter onderhoudbaar zijn en klanten er vlotter kunnen op aansluiten.

Bovenstaande functionaliteiten zijn zeer sterk gelinkt aan de Downloadtoepassing en Downloadservice voor geografische data. Via dit traject voorzien we dan ook een integratie van de MAGDA bestandsuitwisselingsfunctionaliteiten zodat we kunnen evolueren richting een gemeenschappelijke downloadcomponent van Digitaal Vlaanderen, met één uniforme visuele interface en één technische onboarding ten behoeve van de klant.

Dilsen-Stokkem
Drogenbos
Edegem
Eeklo
Erpe-Mere
Essen
Galmaarden
Gavere
Geel
Geetbets
Genk
Gent
Gingelom
Glabbeek
Gooik
Grimbergen
Grobbendonk
Haacht
Hamme
Hamont-Achel
Hasselt
Hechtel-Eksel
Heers
Heist-op-den-Berg
Hemiksem
Herent
Herentals
Herenthout
Herk-de-Stad
Herne
Herselt
Heusden-Zolder
Heuvelland
Hoegaarden
Hoeilaart
Hoeselt
Holsbeek
Hooglede
Hoogstraten
Houthalen-Helchteren



Houthulst
Hove
Huldenberg
Hulpverleningszone Rivierenland
Hulpverleningszone Zuid-West Limburg
Hulsthout
Ieper
Kalmthout
Kampenhout
Kapellen
Kappelle-op-den-Bos
Kasterlee
Kinrooi
Koekelare
Koksijde
Kontich
Kortemark
Kortemark
Kortenberg
Kortessem
Kortrijk
Kraainem
Kruisem
Kuurne
Laakdal
Laarne
Lanaken
Landen
Lendelede
Lennik
Leopoldsburg
Leuven
Lichtervelde
Lier
Lievegem
Lille
Lille
Linkebeek
Lint
Linter



Lochristi
 Lokeren
 Lommel
 Londerzeel
 Lubbeek
 Lummen
 Maaseik
 Machelen
 Maldegem
 Malle
 Mechelen
 Meerhout
 Meise
 Merchtem
 Merelbeke
 Merksplas
 Meulebeke
 Moerbeke
 Mol
 Moorslede
 Mortsel
 Nazareth
 Niel
 Nieuwerkerken
 Nijlen
 OCMW Alken
 OCMW Alveringem
 OCMW Asse
 OCMW Beerse
 OCMW Begijnendijk
 OCMW Beringen
 OCMW Bilzen
 OCMW Blankenberge
 OCMW Bonheiden
 OCMW Boortmeerbeek
 OCMW Borgerloon
 OCMW Bornem
 OCMW Bredene
 OCMW De Panne
 OCMW De Pinte



- OCMW Deerlijk
- OCMW Dentergem
- OCMW Dilbeek
- OCMW Drogenbos
- OCMW Erpe-Mere
- OCMW Galmaarden
- OCMW Geetbets
- OCMW Gooik
- OCMW Grimbergen
- OCMW Haacht
- OCMW Hamme
- OCMW Hemiksem
- OCMW Herenthout
- OCMW Heusden-Zolder
- OCMW Heuvelland
- OCMW Hoegaarden
- OCMW Hoeselt
- OCMW Holsbeek
- OCMW Houthalen-Helchteren
- OCMW Hove
- OCMW Ieper
- OCMW Jabbeke
- OCMW Kalmthout
- OCMW Kampenhout
- OCMW Kapellen
- OCMW Kapelle-op-den-Bos
- OCMW Kasterlee
- OCMW Kinrooi
- OCMW Koekelare
- OCMW Kortenberg
- OCMW Lendeledede
- OCMW Lennik
- OCMW Lille
- OCMW Linkebeek
- OCMW Linter
- OCMW Lochristi
- OCMW Lubbeek
- OCMW Malle
- OCMW Meerhout
- OCMW Melle



Oud-Turnhout
Overijse
Peer
Pelt
Pepingen
Pittem
Provincie Antwerpen
Provincie Limburg
Provincie Oost-Vlaanderen
Putte
Puurs-Sint-Amands
Ranst
Ravels
Retie
Riemst
Rijkevorsel
Roosdaal
Rotselaar
Ruisselede
Schelle
Scherpenheuvel-Zichem
Schildes
Schoten
Sint-Genesius-Rode
Sint-Katelijne-Waver
Sint-Laureins
Sint-Martens-Latem
Sint-Niklaas
Sint-Pieters-Leeuw
Sint-Truiden
Spiere-Helkijn
Stabroek
Staden
Steenokkerzeel
Ternat
Tervuren
Tessenderlo
Tielt
Tienen
Tongeren



Tremelo
Turnhout
Veurne
Vilvoorde
Vorselaar
VVV Koksijde
Waasmunster
Wachtebeke
Wachtebeke
Waregem
Wellen
Wemmel
Wervik
Westerlo
Wevelgem
Wezembeek
Wichelen
Wielsebeke
Willebroek
Wingene
Wommelgem
Wuustwezel
Zandhoven
Zaventem
Zele
Zelzate
Zemst
Zoersel
Zonhoven
Zorgband Leie en Schelde
Zorgbedrijf Houthalen-Helchteren
Zorgbedrijf Vilvoorde
Zoutleeuw
Zulte
Zwalm
Zwijndrecht

