



Gebruik (en naar de hand zetten) van QGIS bij de brandweer



Veiligheidsregio

Noord-Holland Noord
Samen hulpvaardig



Wie ben ik?

- Even kort voorstellen:
 - Joost Deen
 - Senior Allrounder brandweertzorg
 - vanaf morgen: Senior Specialist Data Science
 - Vrijwillig brandweer Opmeer
-
- Autodidact
 - Student: GIMA (geographic information management and application)

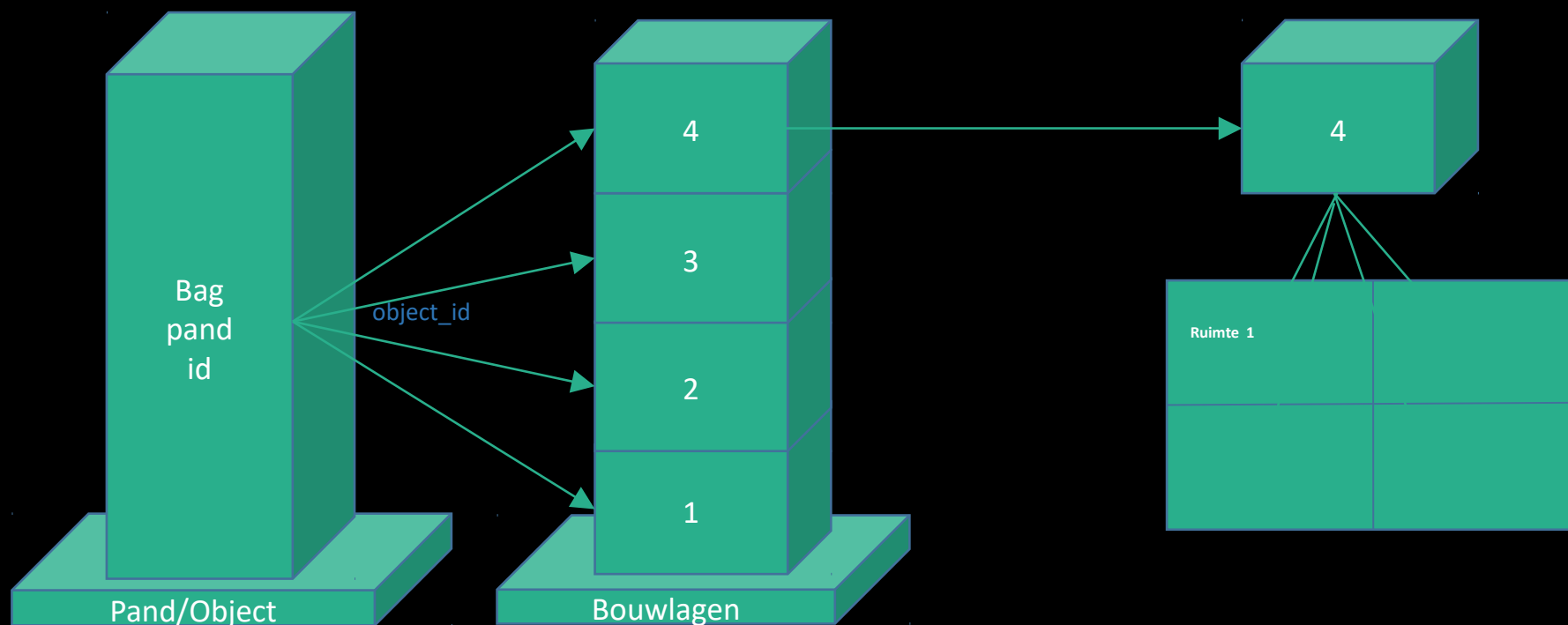
Veiligheidsregio

Een veiligheidsregio is een gebied waarin wordt samengewerkt door verschillende gemeenten en hulpdiensten bij uitvoering van taken op het gebied van:

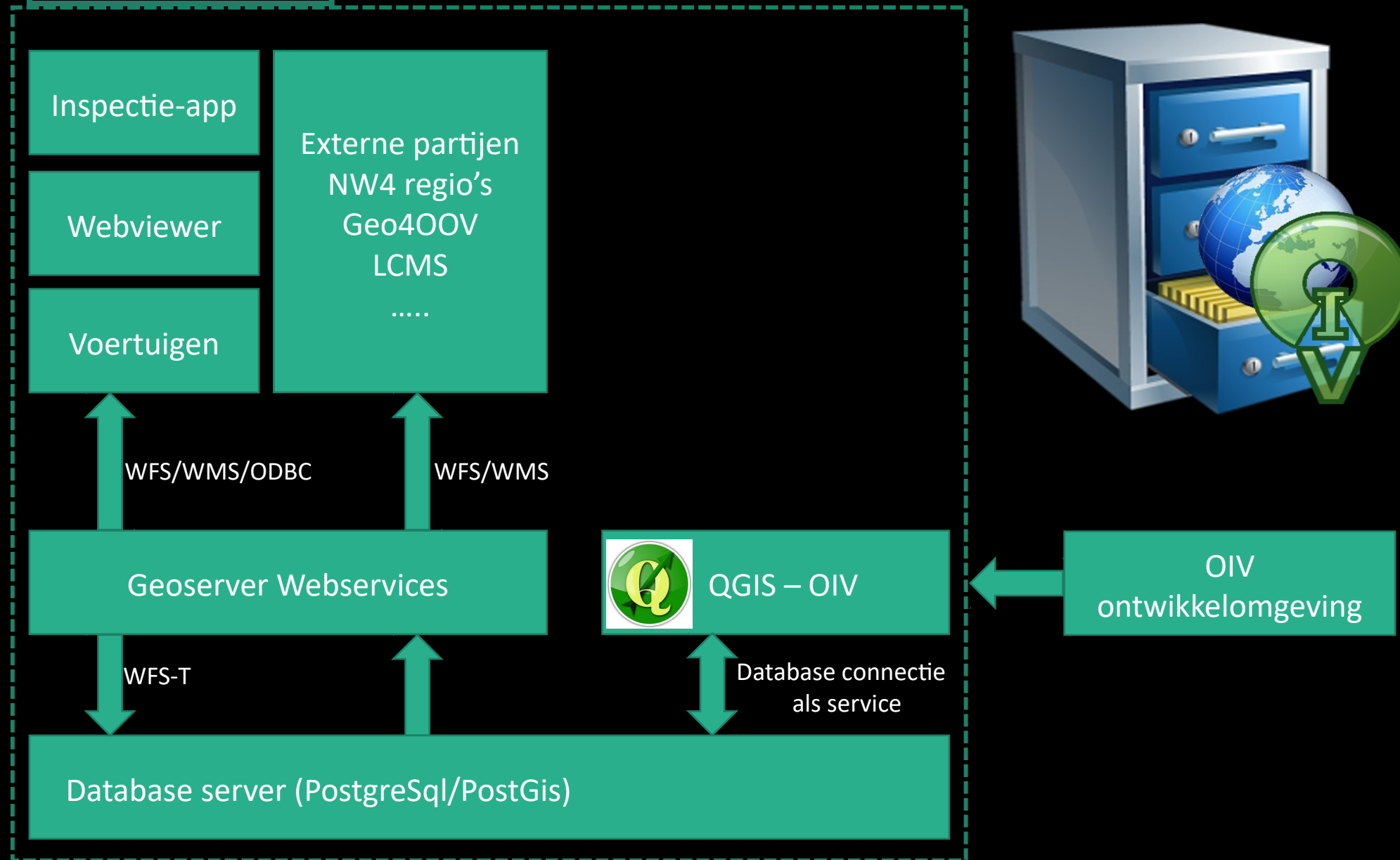
- Brandweertzorg
- Geneeskundige zorg
- Rampen- en crisisbeheersing
- Openbare orde en veiligheid

Brandweerzorg

- Object informatie t.b.v. effectieve, efficiënte en veilige inzet
- Landelijke basisregistraties
- Verrijking BAG
- Complexe panden -> informatie per bouwlaag of ruimte
- Relationeel databasemodel gekoppeld aan BAG pand



Infrastructuur VR



Inrichten QGIS

Informatie

- Punten, Lijnen, Vlakken
- Niet ruimtelijke informatie
- Referentielagen, “alleen-lezen” autorisatie database
- Achtergrondkaarten PDOK plugin, WMS/WFS
- Management informatie

QGIS opties

- Relaties database overnemen in QGIS relaties standaard functionaliteit
- Drop-down menu's standaard functionaliteit
- Attribuut formulieren Qt Designer,
- Validatie van invoer QGIS API, Python
- Plugin t.b.v. gebruiksgemak QGIS API, Python