

kadaster



Update vanuit Kadaster

Kadaster Dataplatform en Data Science

Jasper Roes & Erwin Folmer

Update KDP Team

- ✓ Doorontwikkeling DotWebStack framework
- ✓ Database wissel
- ✓ Nieuwe datasets

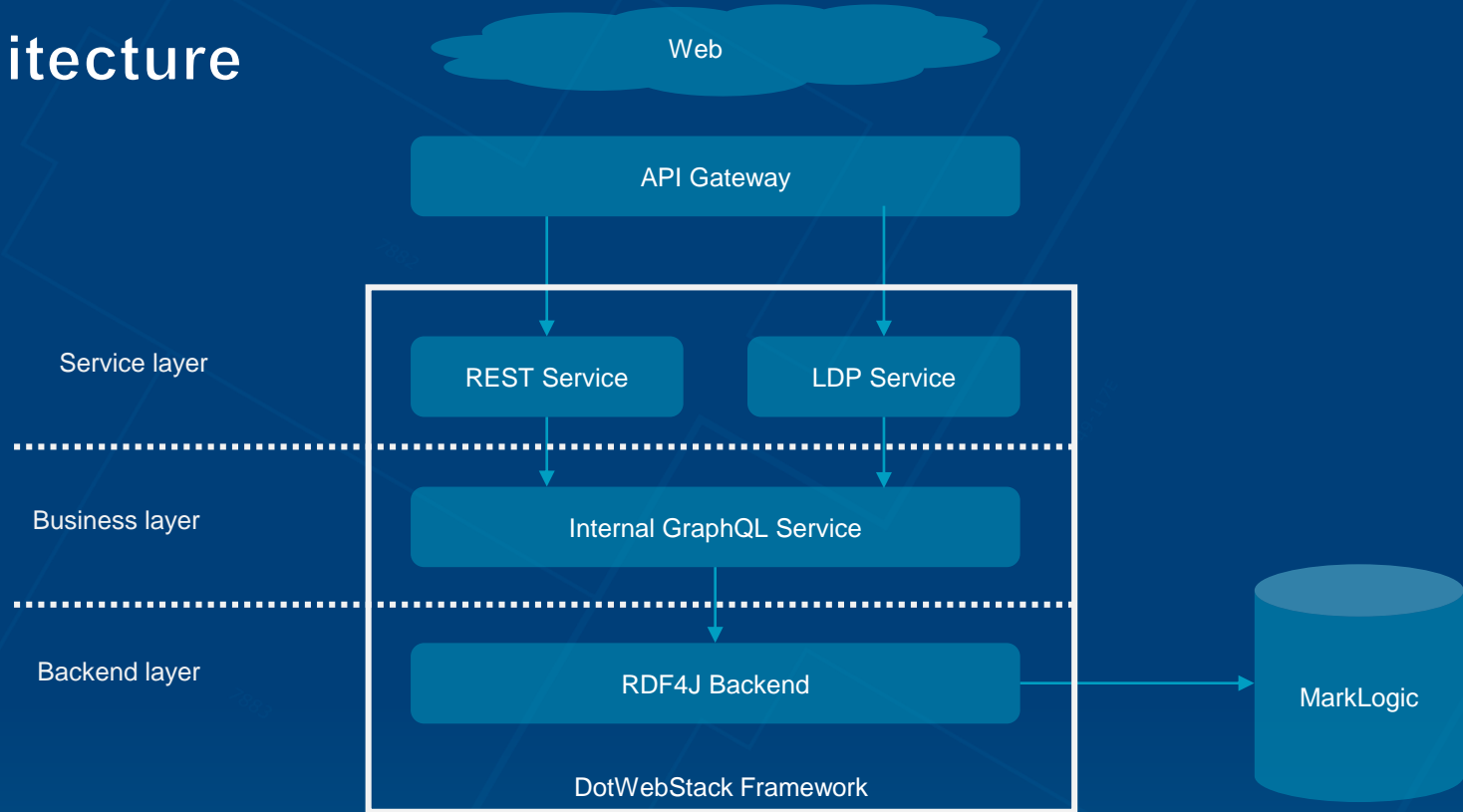


Doorontwikkeling DotWebStack Framework

- Publish (meta-)datasets as Linked Data
- Publish (meta-)datasets as REST / GraphQL API
- Combine multiple datasets
- Zero-code approach
- Backend independent
- Open Source



Architecture





Database wissel

- **GraphDB wordt vervangen door MarkLogic**
- **Belangrijkste reden is geo-query performance**
- **Data security ook belangrijk ivm ontsluiten niet-open data**



(Nieuwe) Datasets

- Kadaster: BAG, Top10NL (BRT), Digitale Kadastrale Kaart (BRK), BRK
- DUO: Register onderwijsinstellingen
- RVO: Informatiehuis Internationaal Ondernemen
- RCE: Cultuurhistorische objecten
- DSO: Ruimtelijke plannen
- DSO: Stelselcatalogus

Update Data Science Team

- ✓ **Labs.kadaster.nl**
 - ✓ BGT LD, zie presentatie Niels Hoffmann
 - ✓ Stolpersteiner, zie presentatie Enno Meijers
 - ✓ Verkauftbucher: KDP & Nationaal Archief
- ✓ **Knowledge Graph (zie ook presentatie Dick Krijtenburg)**
- ✓ **Loki**
- ✓ **Lancering: BRT Namen App**



Thank you!

