

FDW

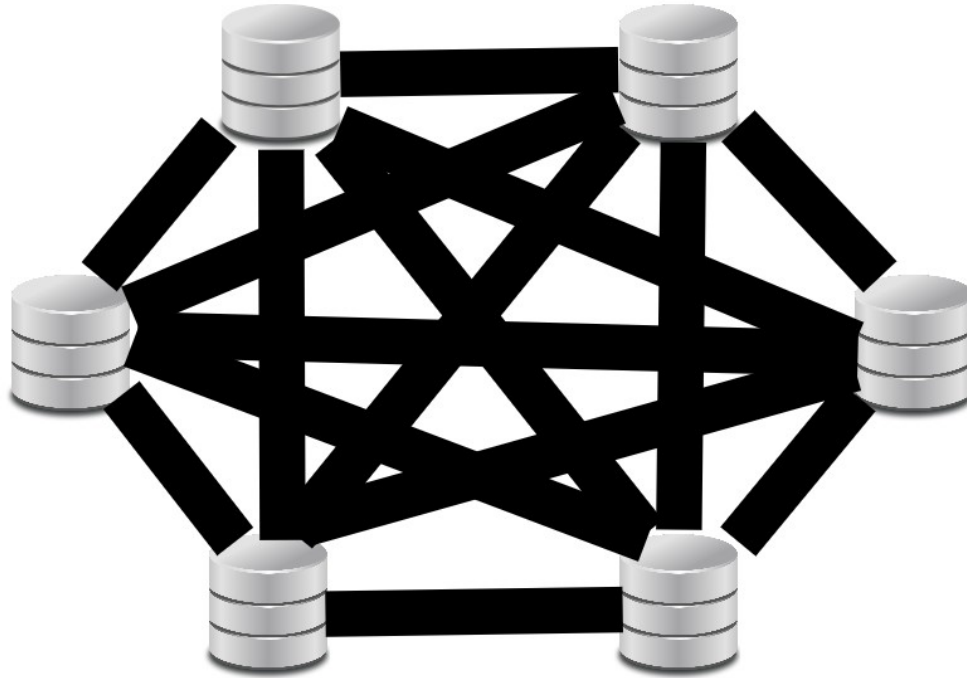
wim.bertels@ucll.be

Naamsvermelding-NietCommercieel-GelijkDelen 4.0 Unported
Licentie

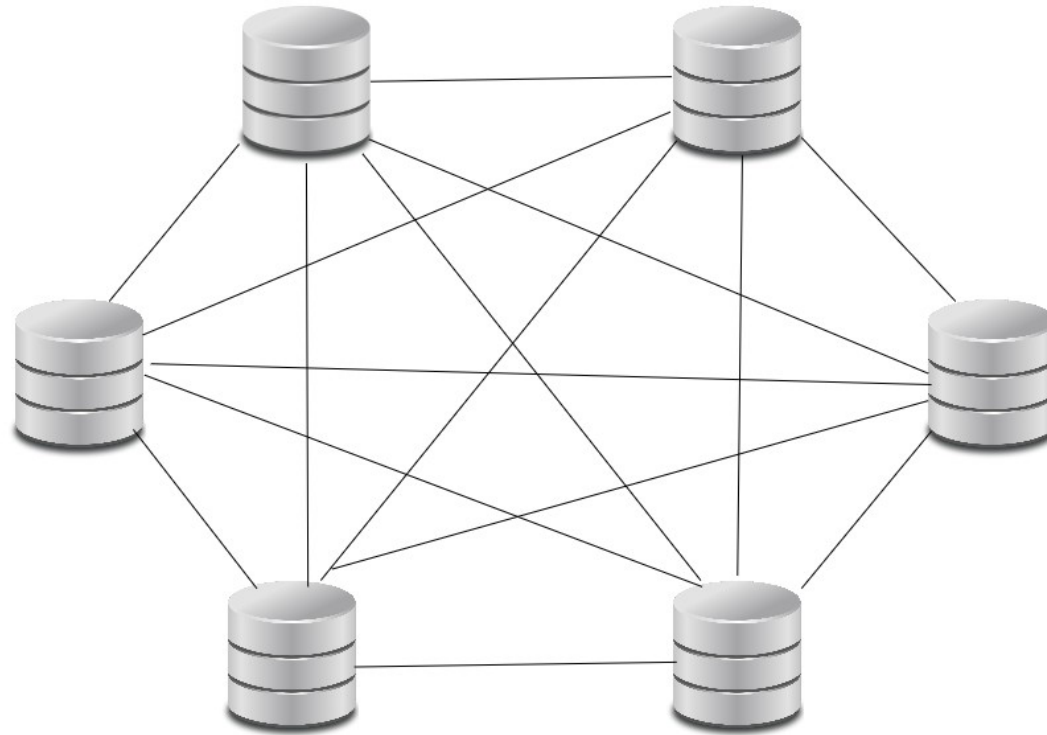
Wat

- Foreign Data Wrapper (FDW)
- Onderdeel van SQL/MED (ISO)
 - Foreign Table
 - Datalink
 - <https://github.com/lacanoid/datalink>

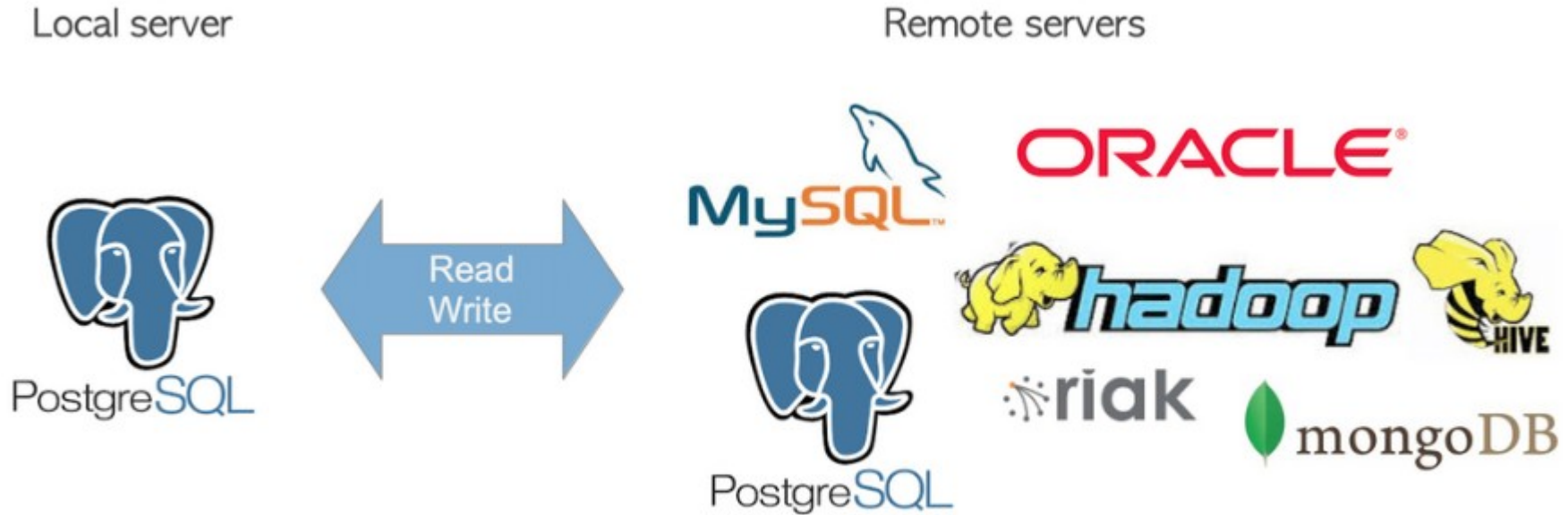
Opslag vs Netwerk



Opslag vs Netwerk



Bronnen



<https://www.interdb.jp/pg/pgsql04.html>

Bronnen

- https://wiki.postgresql.org/wiki/Foreign_data_wrappers
 - Databanken
 - Bestanden
 - GIS
 - LDAP
 - Web
 - BS
 - ..

Basis

- Waar en hoe: server
 - **CREATE SERVER**
- Wie: beveiliging, gebruiker afbeelding
 - CREATE USER MAPPING
- Wat: welke tabellen
 - **CREATE FOREIGN TABLE**
- Nodig voor gebruik: bibliotheek
 - **CREATE EXTENSION**

CREATE EXTENSION

- CREATE EXTENSION postgres_fdw;
- CREATE EXTENSION file_fdw;
- <https://gdal.org/>
 - <https://github.com/pramsey/pgsql-ogr-fdw>

Referenties

- Universal Data Access with SQL/MED, David Fetter
- <https://wiki.postgresql.org/wiki/SQL/MED>