Microservices database integration

# Kong – Pattern: Database per service

Microservices hebben nood aan een eigen databank. Grote vraag: welk databank patroon is een mogelijkheid?

Data private houden en door API eraan geraken.

Niet direct aanspreekbaar door andere services

Relationele databank:

* Private-tables-per-service: elke service heft een set van tabellen, enkel toegankelijk door de service
* Schema-per-service: elke service heft een databank schema enkel voor die service
* Database-server-per-service: elke service heft een eigen databank server

De eerste twee: weinig overhead.

Database per service: Voordelen

* Services blijven loosly coupled
* Databank type is zelf gekozen per service