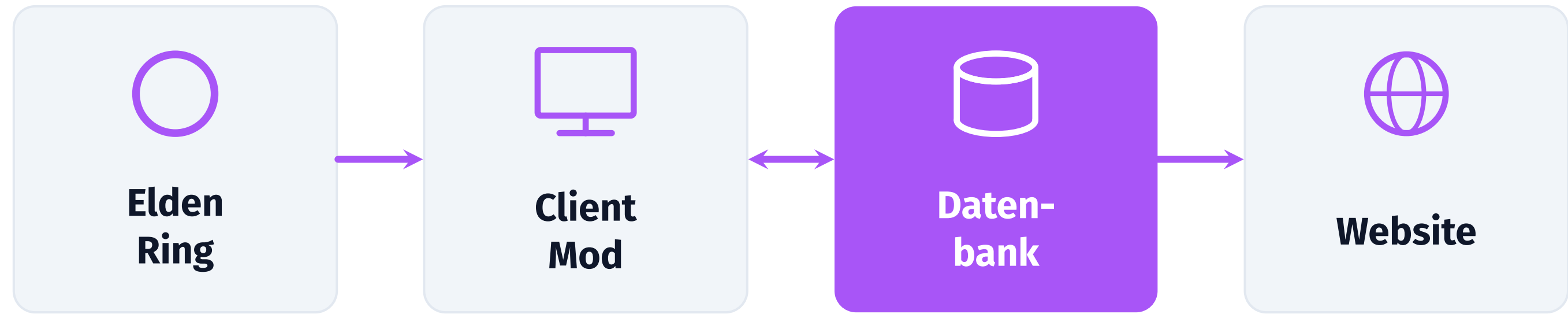


Was ist Ringstats?

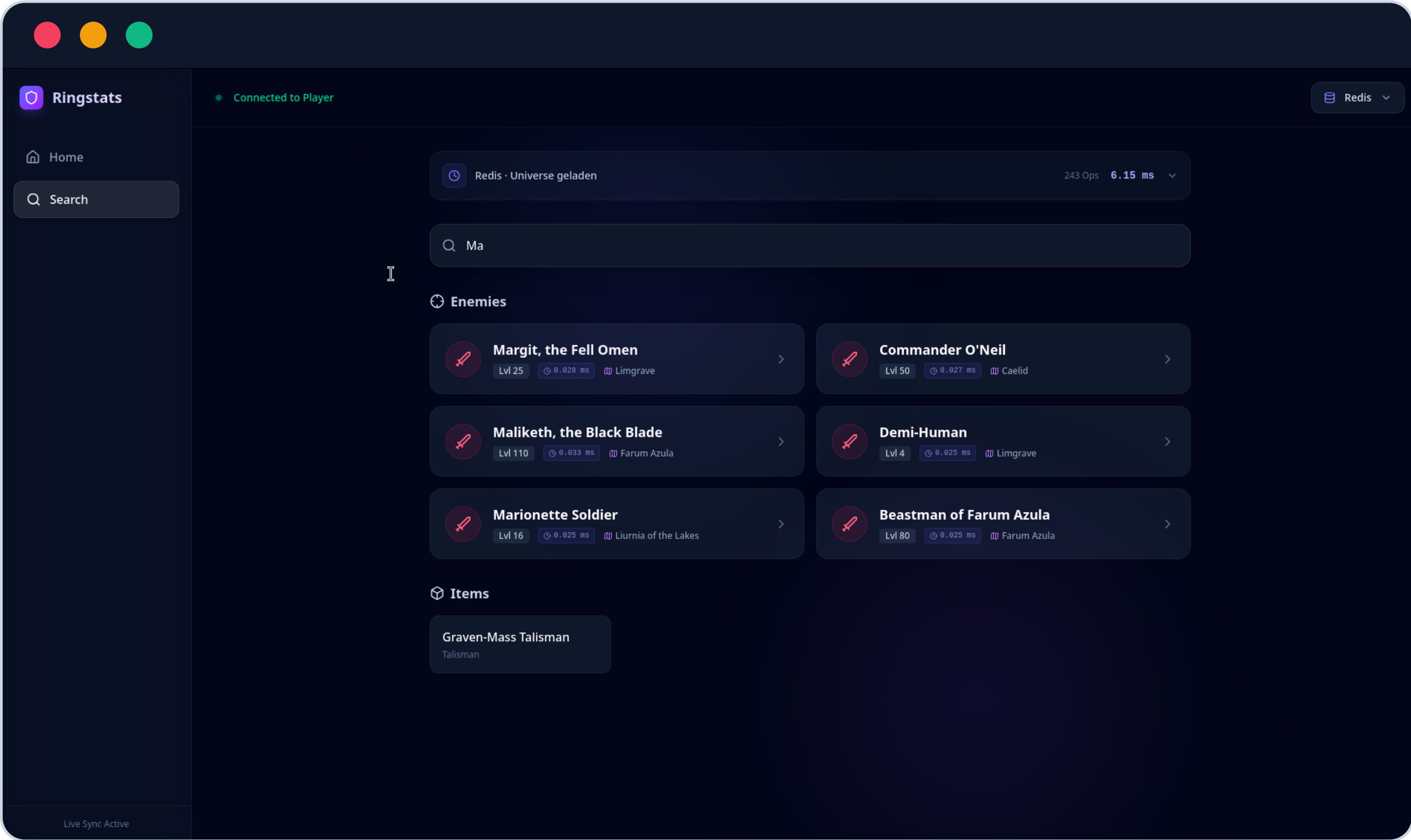
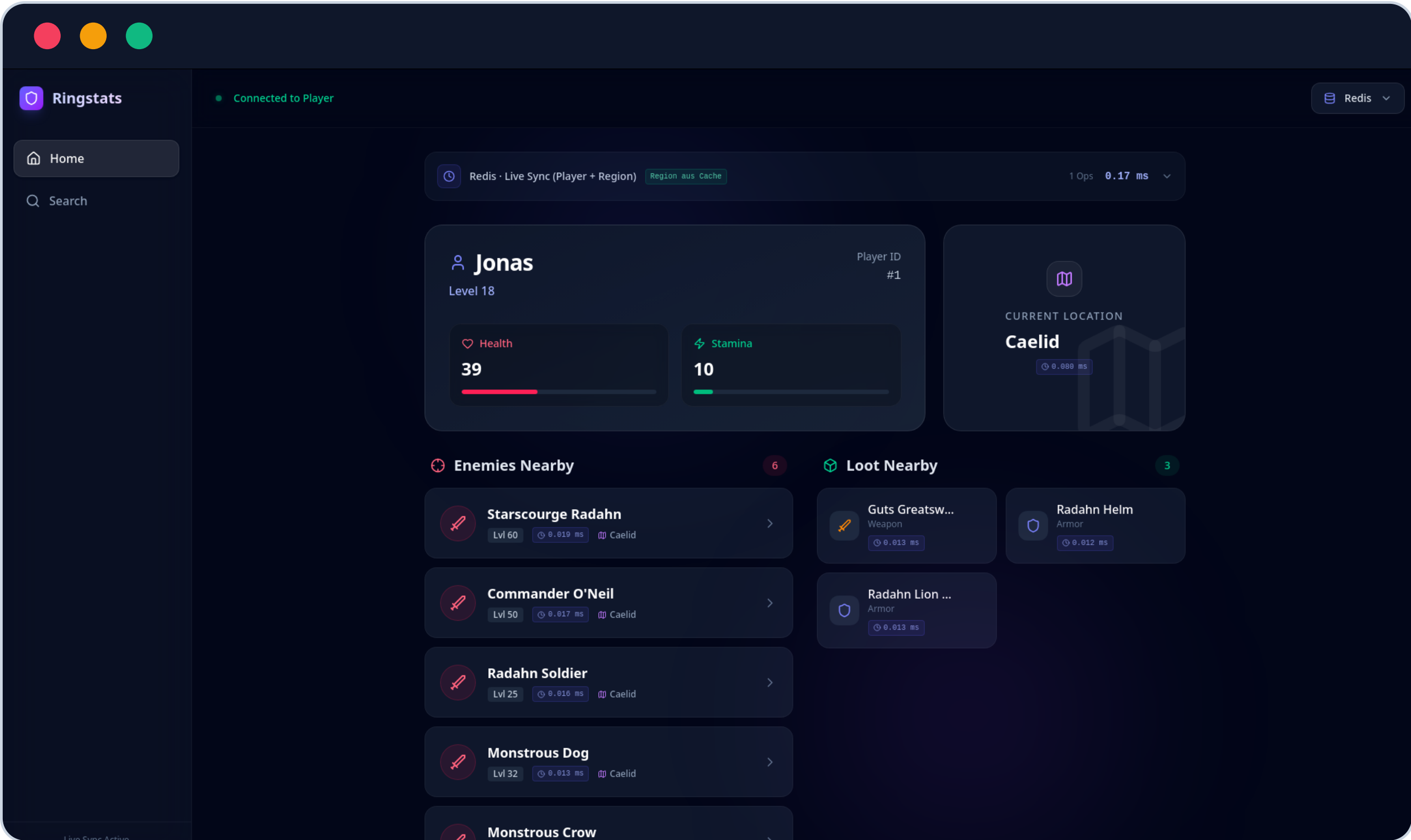


Spielerdaten **live** erfassen und anzeigen.

```
player:1 { health, region_id }
```

Ein Schlüssel pro Entität, gleich in allen drei Datenbanken.

Live-Ansicht



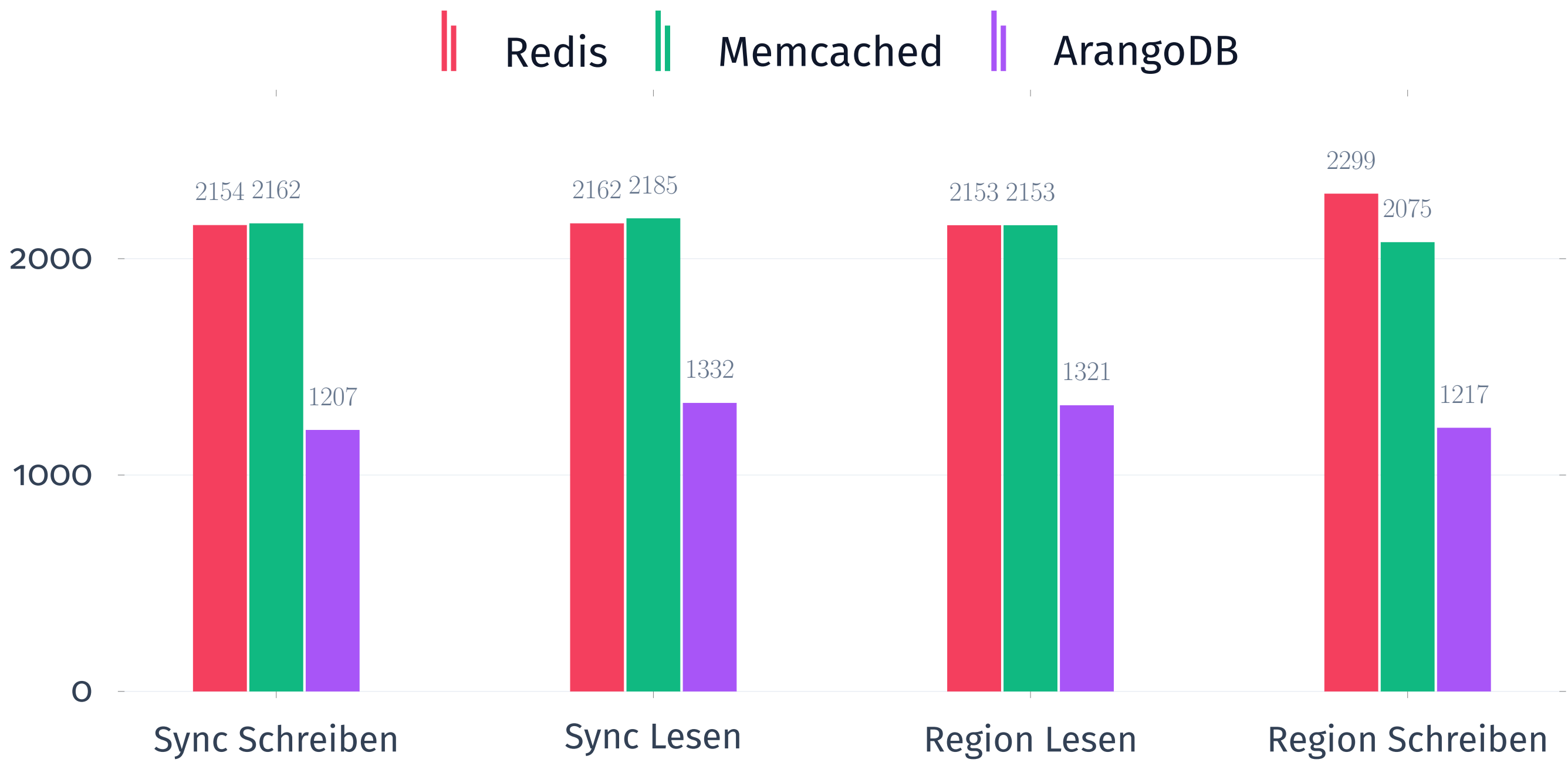
Nutzwertanalyse

Redis	37
Memcached	27
ArangoDB	22
Riak KV	22
etcd	21
DynamoDB	18

Marktrecherche

Redis	In-Memory, Hashes und Sets
Memcached	In-Memory, keine Persistenz
ArangoDB	multimodale Datenbank
DynamoDB	Cloud, kostet pro Anfrage
etcd	nur für Konfigurationen
Riak KV	kaum noch entwickelt

Performancevergleich



Ops/s: **ArangoDB** nur halb so schnell.

Unsere Wahl: Redis

- schnell wie Memcached
- Hashes und Sets
- Persistenz