How

┌─────────────────────────────┐

│ Central DB (MySQL) │ ◀── Authoritative source

└────────────┬────────────────┘

│

┌───────────────▼──────────────┐

│ REST/gRPC API │ ◀── EDA UI

└──────┬───────────────┬───────┘

│ │

┌─────────────▼───┐ ┌─────▼──────────────┐

│ Local SQLite DB │ │ Redis Cache │

└─────────────────┘ └────────────────────┘