

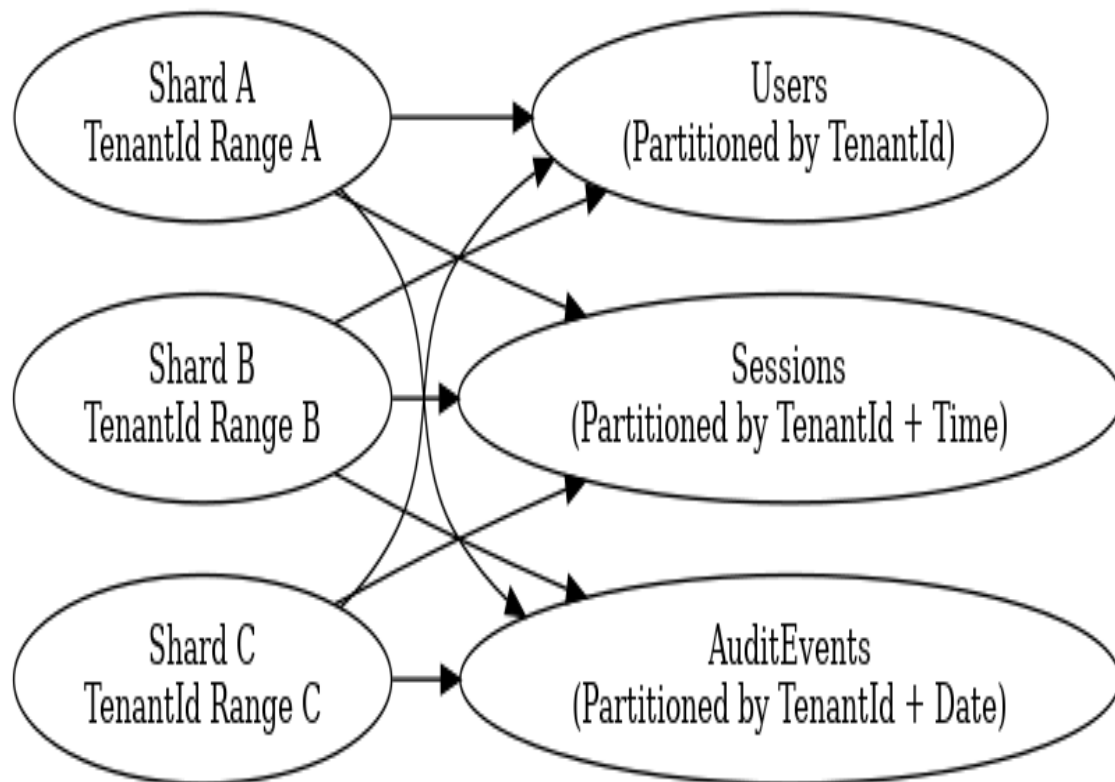
VianaID – Particionamento, Sharding e Hotspots

Documento Oficial – Estratégia de Escala de Dados

1. Objetivo

Este documento descreve a estratégia de particionamento e sharding do VianaID, com foco em isolamento por tenant e mitigação de hotspots.

2. Diagrama de Particionamento e Sharding



3. Estratégia de Particionamento

- TenantId como chave primária de partição - Sessões e auditoria usam partição temporal - Evita concentração de escrita - Facilita expansão horizontal

4. Conclusão

Esta abordagem garante escalabilidade previsível e proteção contra hotspots.