

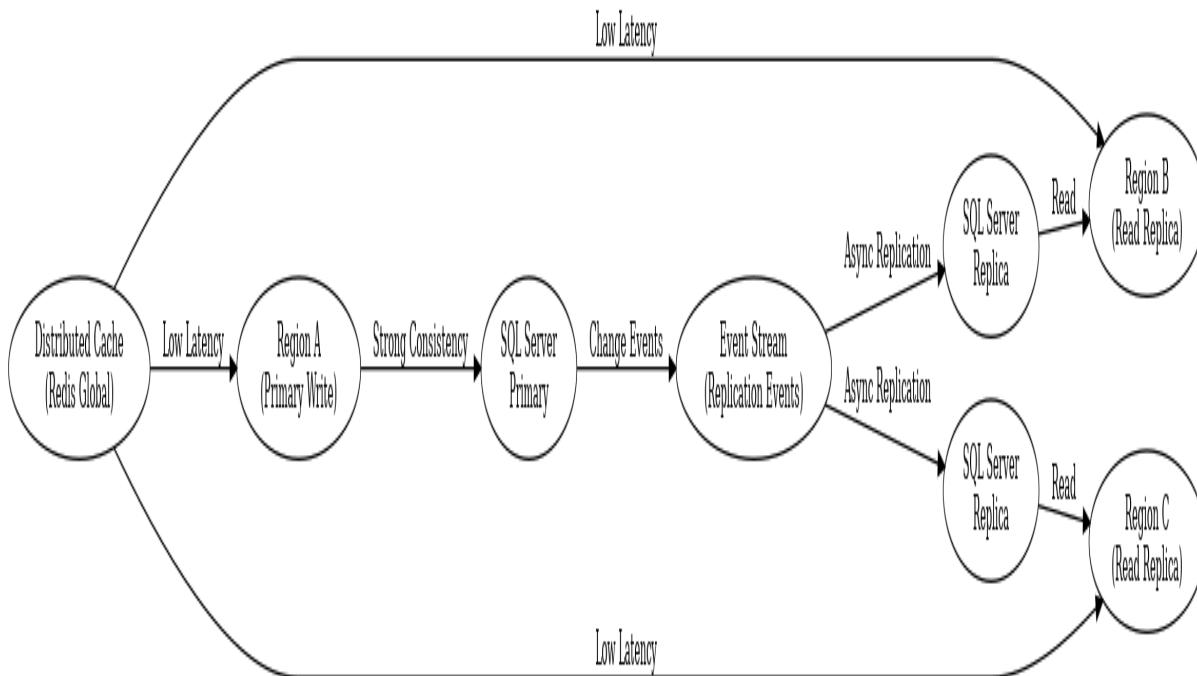
VianalD – Replicação, Consistência e Particionamento

Documento Oficial de Estratégia Multi-Região

1. Objetivo do Documento

Este documento descreve a estratégia de replicação de dados do VianalD, definindo níveis de consistência, particionamento e comportamento multi-região.

2. Diagrama de Replicação e Consistência



3. Consistência de Dados

Dados críticos como identidade, credenciais e revogação utilizam consistência forte. Dados derivados utilizam consistência eventual para performance.

4. Particionamento

O particionamento principal ocorre por TenantId, garantindo isolamento, escalabilidade e mitigação de hot partitions.

5. Conclusão

Esta arquitetura garante baixa latência global sem comprometer segurança ou governança.