

VianalD – Deployment & Operação (Fase 6)

Documento Oficial de Arquitetura de Implantação

1. Objetivo

Este documento descreve como o VianalD é implantado em ambientes cloud, on-premise ou híbridos, garantindo alta disponibilidade, segurança e escalabilidade.

2. Diagrama de Deployment



3. Princípios Operacionais

- Edge com proteção DDoS e WAF - Serviços stateless em Kubernetes - Banco com replicação e RLS - Cache distribuído para hot paths - Observabilidade obrigatória

4. Alta Disponibilidade e DR

Clusters são multi-AZ. Banco possui réplica e failover. RPO e RTO definidos conforme criticidade IAM.

5. Conclusão

Esta arquitetura garante operação contínua do VianalD em escala enterprise.