

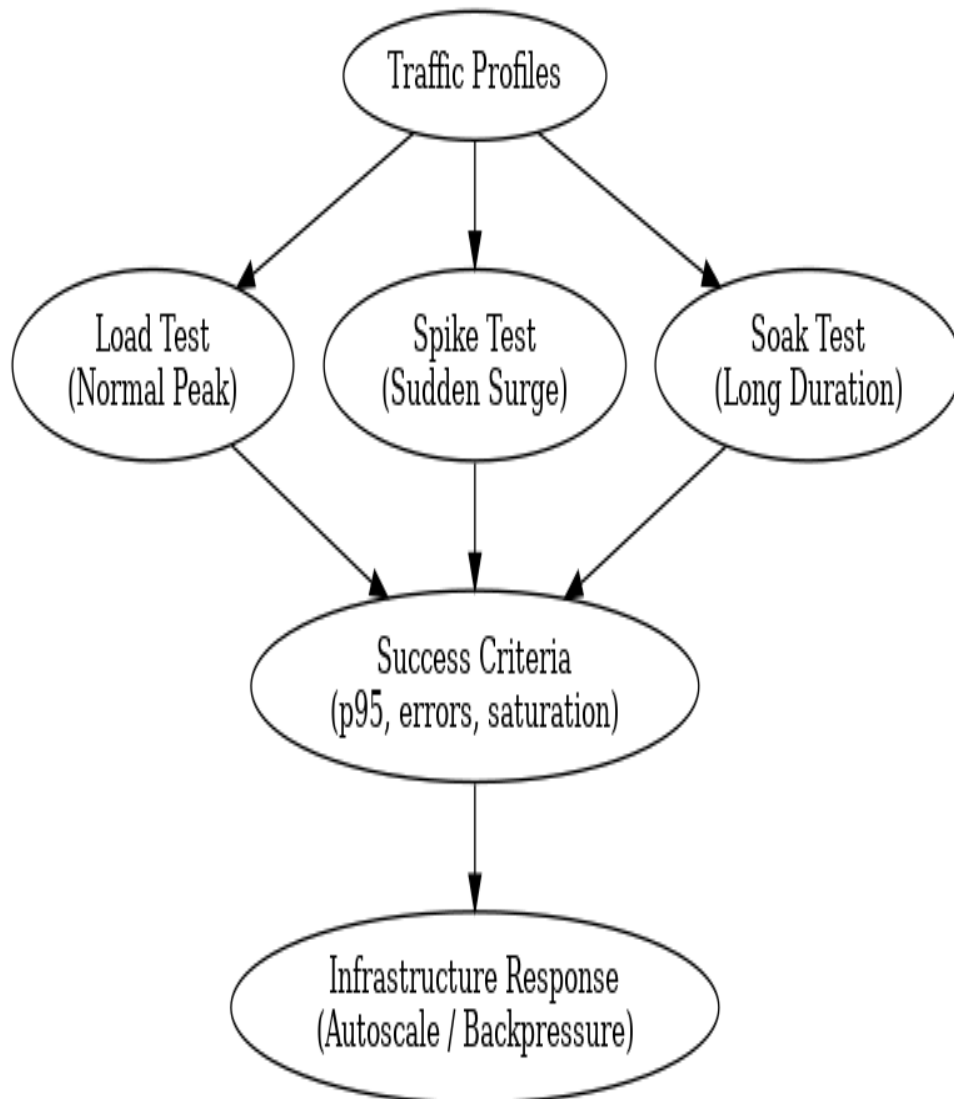
VianaID – Load / Spike / Soak Testing (Fase 7)

Documento Oficial de Cenários de Carga e Testes de Capacidade

1. Objetivo

Este documento define os cenários de carga utilizados para validar a capacidade, resiliência e estabilidade do VianaID sob diferentes padrões de tráfego.

2. Diagrama de Cenários de Carga



3. Tipos de Teste

- Load Test: valida comportamento em carga esperada - Spike Test: avalia resposta a picos abruptos - Soak Test: detecta vazamentos e degradação ao longo do tempo

4. Critérios de Sucesso

- p95 e p99 dentro do budget - Taxa de erro controlada - Nenhum colapso de serviço - Autoscaling funcional

5. Conclusão

Esses testes garantem que o VianaID suporte crescimento e picos sem comprometer segurança ou SLA.