

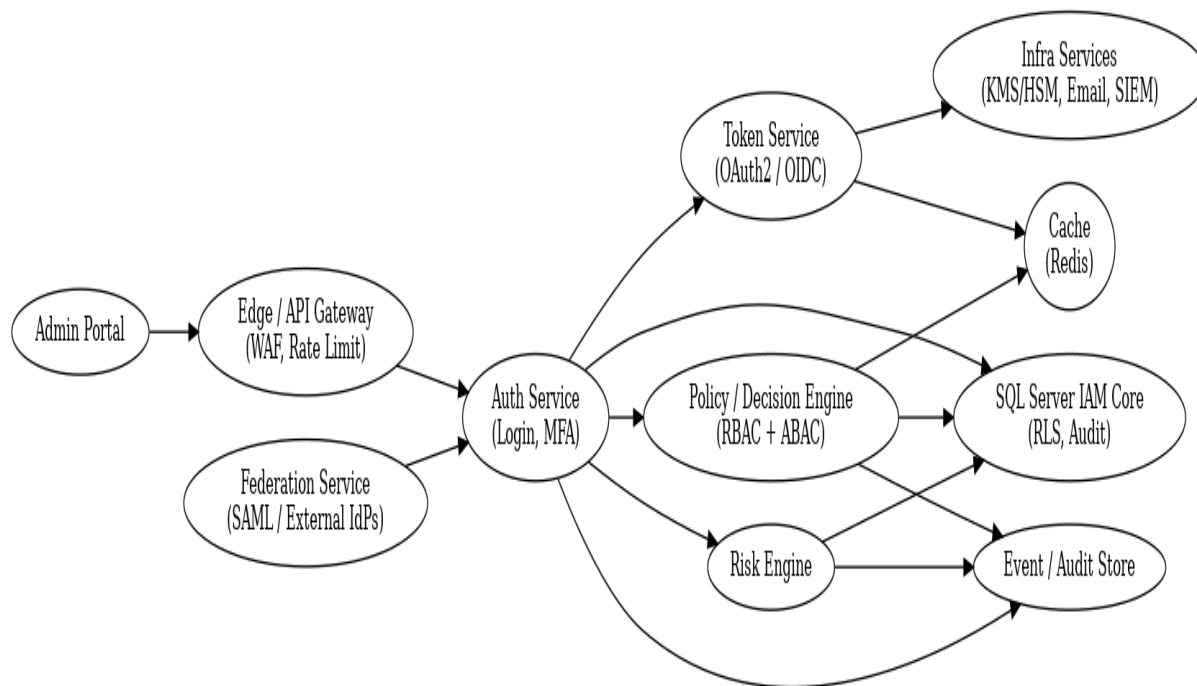
VianaID – C4 Container Diagram (Nível 2)

Documento Oficial de Arquitetura de Containers IAM

1. Objetivo do Documento

Este documento descreve a decomposição interna do VianaID em containers lógicos, mostrando responsabilidades, dependências e caminhos críticos de execução.

2. Diagrama C4 – Container (Nível 2)



3. Leitura Guiada do Diagrama

O Edge/API Gateway atua como ponto único de entrada, aplicando controles de segurança. Os serviços de autenticação, autorização, risco e tokens são separados para escalar independentemente e reduzir acoplamento. O SQL Server atua como fonte de verdade com RLS.

4. Hot Paths e Escala

Fluxos críticos como emissão e validação de tokens utilizam cache intensivamente para garantir baixa latência e alto throughput.

5. Conclusão

Este diagrama estabelece a base para análise de performance, segurança e resiliência, servindo como referência para desenvolvedores, arquitetos e SREs.