

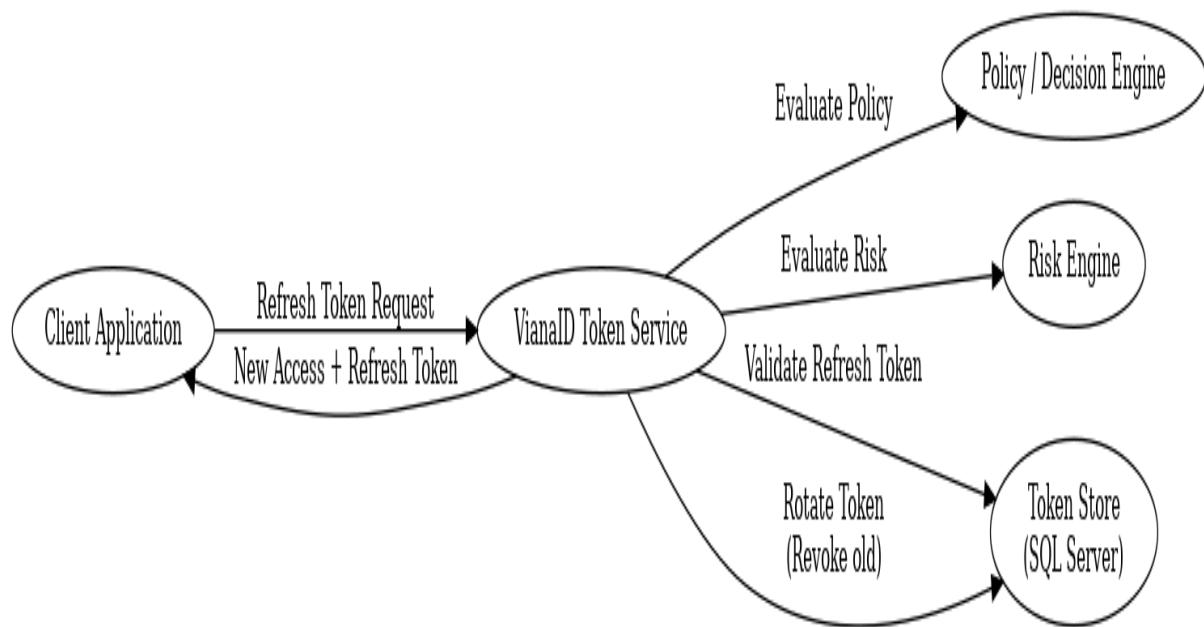
VianalD – Sequence Diagram OAuth 2.0 Refresh Token (Rotação e Revogação)

Documento Oficial de Gerenciamento de Sessões e Tokens

1. Objetivo do Documento

Este documento descreve o fluxo de refresh token com rotação e revogação, garantindo segurança, consistência e mitigação de replay em escala.

2. Diagrama de Sequência – Refresh Token



3. Happy Path

O cliente envia um refresh token válido. O VianalD valida o token, avalia políticas e risco, revoga o token antigo e emite novos tokens.

4. Segurança e Consistência

Refresh tokens são de uso único. Qualquer reutilização indica possível comprometimento e leva à revogação da sessão.

5. Unhappy Paths

- Refresh token reutilizado - Token expirado - Sessão revogada - Risco elevado

6. Conclusão

Este fluxo é essencial para segurança de longo prazo e controle de sessão em IAMs de grande escala.