

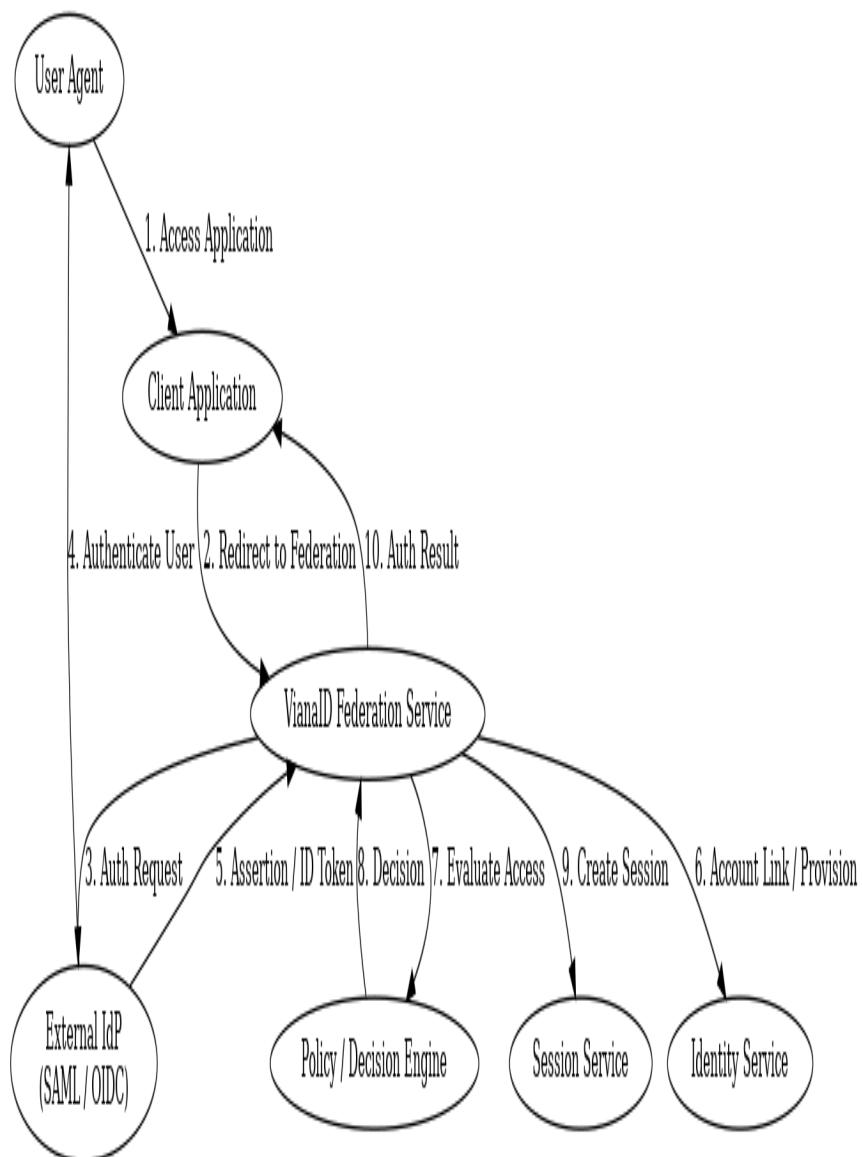
# VianalD – Sequence Diagram Federation (SAML / OIDC)

Documento Oficial de Autenticação Federada e Account Linking

## 1. Objetivo do Documento

Este documento descreve o fluxo de autenticação federada no VianalD utilizando SAML 2.0 ou OpenID Connect, incluindo criação e vinculação de contas (account linking).

## 2. Diagrama de Sequência – Federation (Vertical)



## 3. Leitura Guiada do Fluxo

O usuário acessa a aplicação cliente, que redireciona para o VianalD. O VianalD inicia a federação com o IdP externo. Após autenticação, o VianalD valida a asserção, vincula ou cria a identidade local e avalia políticas antes de criar a sessão.

#### **4. Segurança e Trust Boundaries**

O IdP externo é confiável apenas para autenticação, não para autorização. Todas as decisões de acesso são tomadas internamente pelo VianalD.

#### **5. Unhappy Paths**

- Asserção inválida - Conta não autorizada - Falha de vinculação - Política negada

#### **6. Conclusão**

Este fluxo garante federação segura e controlada, permitindo integração com IdPs externos sem perder governança.