

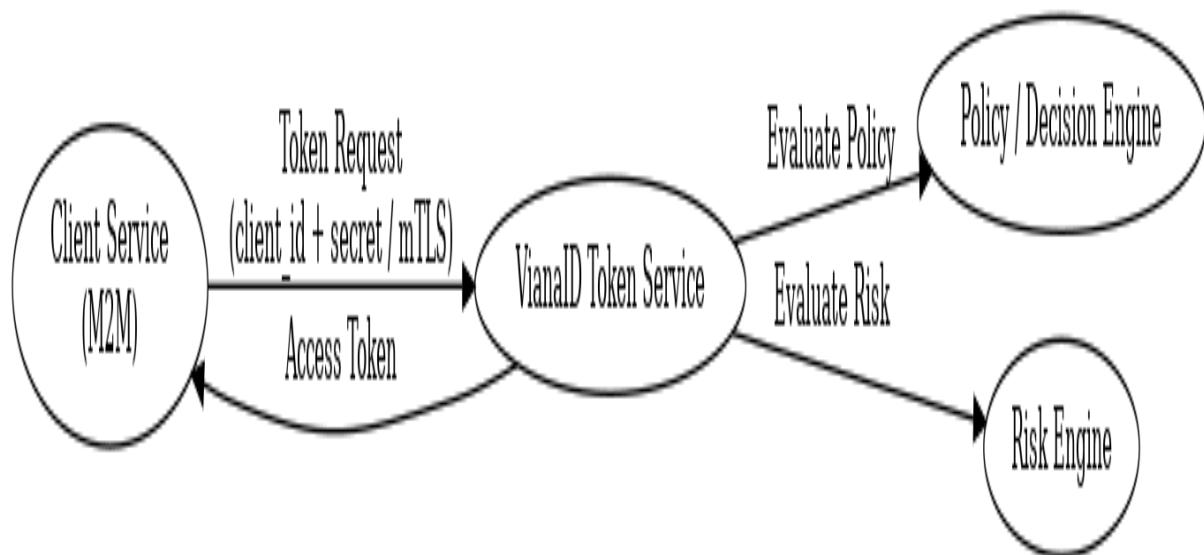
# VianalD – Sequence Diagram OAuth 2.0 Client Credentials

Documento Oficial de Autenticação Machine-to-Machine

## 1. Objetivo do Documento

Este documento descreve o fluxo OAuth 2.0 Client Credentials, utilizado para autenticação entre serviços e integrações machine-to-machine.

## 2. Diagrama de Sequência – Client Credentials



## 3. Happy Path

O serviço cliente solicita um token diretamente ao Token Service utilizando credenciais seguras. O VianalD avalia políticas e risco antes de emitir o token.

## 4. Segurança e Controles

Recomenda-se uso de mTLS, rotação frequente de segredos, escopos mínimos e avaliação de risco contínua.

## 5. Unhappy Paths

- Credencial inválida - Client revogado - Policy negada - Risco elevado

## 6. Conclusão

Este fluxo garante autenticação segura e escalável para workloads automatizados, mantendo Zero Trust entre serviços.