

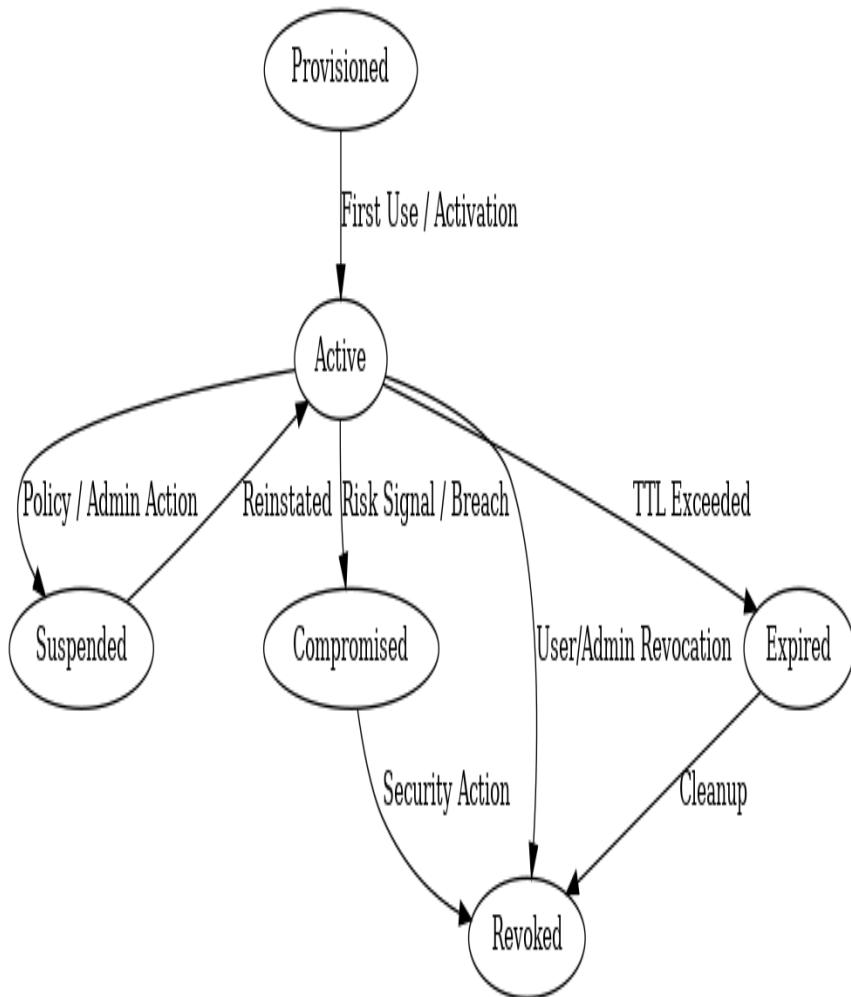
# VianalD – State Machine Diagram: Credenciais e MFA

Documento Oficial de Estados e Ciclo de Vida de Credenciais

## 1. Objetivo do Documento

Este documento define de forma explícita os estados possíveis de credenciais e fatores MFA no VianalD, eliminando ambiguidades no ciclo de vida e garantindo controle de segurança.

## 2. Diagrama de Estados – Credenciais / MFA



## 3. Estados Definidos

- Provisioned: credencial criada, ainda não usada
- Active: credencial válida
- Suspended: uso temporariamente bloqueado
- Compromised: risco detectado
- Revoked: credencial invalidada permanentemente
- Expired: validade encerrada

## 4. Regras Críticas

Credenciais comprometidas não retornam ao estado ativo. Revogação é final. Suspensão é reversível mediante validação.

## 5. Conclusão

Este state machine é essencial para MFA seguro, resposta a incidentes e auditoria.