**ADR-07**

**Name**: Límite de intentos conexión

• Status: Pending (Approved)

• Date: 16/11/2022

**Context and Problem Statement**

Se requiere establecer un límite de intentos en las conexiones con los dispositivos suscritos a los diferentes tópicos, de forma que si un dispositivo se conecta incorrectamente X veces se desconecte ese dispositivo y se considere no disponible hasta nuevo aviso.

**Requirements**

RF7.2

**Rationale**

Estableceremos un control de intentos de conexión en el middleware que gestiona las suscripciones (ver ADR 6) que llevará un conteo de los intentos de conexión de cada dispositivo, deshabilitando los que se consideren.

**Considered Options**

No hay ninguna otra opción alternativa.

**Decision Outcome**

La decisión se acepta, ya que no consideramos otra forma de resolver el problema.