PresenterService

# Deutsch

## Beschreibung

Der Presenter Service dient als Verknüpfung zwischen den verbundenen Clients und den Datenmodellen der KPUs. Schicken die KPUs zu ihren Datenmodellen Updates aus, werden diese vom Presenter Service mit den Verbindungen der darauf registrierten Clients verknüpft damit in Folge der SignalR Server im External Communication die Weiterleitung an die konkreten Clients übernehmen kann.

## Installation

Security Service wird mit den anderen Microservices der Assistant SFA installiert.

## Konfiguration

Das Logging per NLog kann über die Nlog.xml-Datei angepasst werden.

## Abhängigkeiten

Presenter Service hat nur dann einen funktionalen Nutzen, wenn z.B. über das Blackboard an den Core Service Model Updates geschickt werden und diese an Clients weiter gereicht werden können.

## Voraussetzungen

# English

## Description

The Presenter Service is the Link between connected clients and the data models of the KPUs. Upon KPUs sending updates for their models, those updates will be linked to the connection information of the listening clients so that External Communication can forward the model updates to the listening clients.

## Installation

Security Service will be deployed alongside the other micro services of the Assistant SFA.

## Configuration

Logging via Nlog can be altered via the Nlog.xml file.

## Dependencies

Presenter Service can only be of functional use if Model Updates are routed through it to clients, e.g. via Black Board and Core Service

## Requirements