SecurityService

# Deutsch

## Beschreibung

Der Security Service dient zum Verwalten von Benutzersitzungen (Sessions). Bei Verbinden eins SignalR-basierten Clients bei External Communication wird die erzeugte Verbindungsidentifikation (Connection ID) im Security Service hinterlegt. Loggt sich über diese Verbindung ein Benutzer ein, wird mit der Verbindung die Nutzerkennung verknüpft.

Die Abhandlung der Benutzer- und Rechteverwaltung übernimmt dabei der Access Control Service und dessen Identity Provider.

## 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

## Voraussetzungen

# English

## Description

Security Service contains functionality for administering user sessions. Upon connection of a SignalR-based client to External Communication, the connection ID is stored inside the Security Service. Once a user logs in successfully via that connection, that user’s ID is being linked to that connection for future reference, e.g. of permissibility of actions requested by the user.

Administration of the User credentials and permissions themselves is handled by the Access Control Service and its Identity Provider.

## 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

## Requirements