SecurityService

# Beschreibung

Security Service dient zum Verwalten von Benutzersitzungen (Sessions).

Bei Verbinden eins SignalR-basierten Clients 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 auf den den Knoten eines Service Fabric Application – Clusters in der Service Fabric Application “Assistant” installiert.

# Konfiguration

NLog

# Abhängigkeiten

Die Service Fabric Application „Access Control“ muss auf dem Cluster installiert und erreichbar sein.

# Anforderungen

Logging kann über NLog mit einer konfigurierbaren Datenbankverbindung erfolgen und benötigt dafür dann ein erreichbares DBMS mit beschreibbarer Datenbank.

# Description

Security Service holds the session management for clients connected to External Communication.

Once a SignalR-based client connects, the created connection ID is stored in the Security Service.

Upon login of a user via that connection, the user id is linked to that connection.

Authentication and permission checks / management is delegated to Access Control and its Identity Provider.

# Installation

Security Service is installed by deploying it within the Service Fabric Cluster Application “Assistant”.

# Configuration

NLog

# Dependencies

The Service Fabric Application “Access Control” must be deployed and accessible on the cluster.

# Requirements

Logging via NLog can be configured to run on a database (as standard) which then requires an accessible DBMS + DB.