API: Van RITME naar EPD

Versie: 6-9-2016

Er is een basis versie van Basic-Authentication voorzien voor RestServiceClients. Deze kan geconfigureerd worden in: ritme.rest.<service>.authentication. Classname is uz.ehealth.ritme.outbound.internalauthentication.BasicAuthenticationRestService

Java services draaien in hetzelfde proces en hebben dus geen aparte authenticatie nodig.

# Formularium-service

## Formularium code voor cnk

Voor een bepaalde CNK code wordt nagegegaan of voor een bepaalde gebruiker (userid) afhankelijk van zijn functie, in een bepaald ziekenhuis (NIHII) deze medicatie binnen formularium is en of deze medicatie substitueerbaar is.

Input

CNK

Gebruiker

Ziekenhuis

Output

Formulariumcode

Implementatie

Java-interface

REST (te configureren op ritme.rest.formularium.url) met query parameters nihiiOrg, cnk: gebruiker via authenticatie.

# Ziekenhuis-service

## Ziekenhuisgegevens

Voor een bepaald ziekenhuis (NIHII) wordt met de rechten van een bepaalde gebruiker (userid) informatie over het ziekenhuis opgehaald.

Input

Gebruiker

Ziekenhuis

Output

Ziekenhuisgegevens

Implementatie

Java-interface

REST (te configureren op ritme.rest.hospital.url) met query parameters nihiiOrg: gebruiker via authenticatie.

# Zorgverlener-service

## Zorgverlenergegevens

Voor een bepaalde zorgverlener (ruim: elke ziekenhuismedewerker) (userid) wordt met de rechten van een bepaalde gebruiker (userid) in een ziekenhuis de zorgverlener gegevens opgehaald.

Input

Gebruiker

Zorgverlener (userid)

Ziekenhuis

Output

Zorgverlener-gegevens

Implementatie

Java-interface

REST (te configureren op ritme.rest.medic.url) met query parameters userId, nihiiOrg, ssin, name, firstName, zipCode, city, profession, email, nihiiPers, qualification: gebruiker via authenticatie.

# Patient-service

## Patient-gegevens

Voor een bepaalde patient (SSIN) wordt met de rechten van een bepaalde gebruiker in een ziekenhuis de patientgegevens opgehaald.

Input

Patient (SSIN)

Gebruiker

Ziekenhuis

Output

Patient-gegevens

Implementatie

Java-interface

REST (te configureren op ritme.rest.patient.url) met query parameters nihiiOrg, ssin: gebruiker via authenticatie.

# Sessie-service

Sessiemanager

Haalt een sessie-manager voor een bepaald ziekenhuis op. Deze sessie-manager bevat en onderhoudt een eHealth-sessie voor een bepaald ziekenhuis, op basis van het ziekenhuiscertificaat. Deze service is onafhankelijk van de gebruiker, en de toelating van de gebruiker om de sessie met het ziekenhuiscertificaat te gebruiken wordt apart gecontroleerd (indien nodig) door elke gebruikende service op basis van de zorgverlener-gegevens.

Input

Ziekenhuis

Output

Sessie-manager

Implementatie

Java-interface

Hier is geen REST implementatie gemaakt omdat het vanuit security standpunt niet wijs is om certificaten via HTTP te versturen. De standaard Vitalink sessiemanager kan gebruikt worden in fallback modus.