



eHealth platform services connectors



De “*eHealth platform services connectors*” zijn lokale (en lichte) bibliotheken met de bedoeling om de ontwikkelaars van software voor individuele zorgverleners en apotheken te helpen bij de integratie van de basisdiensten van het eHealth-platform die worden aangeboden via “web service”-interfaces. Deze bibliotheken dienen meer algemeen eveneens ter ondersteuning van de verbindingen met de diensten met toegevoegde waarde die via het eHealth-platform beschikbaar zijn of die gebruik maken van de ICT-standaarden die door het eHealth platform werden vastgesteld (zoals de “hubs” bijvoorbeeld). De ontwikkeling van deze bibliotheken kadert dus in de standaardisering en de ondersteuning bij het gebruik van de basisdiensten van het eHealth-platform.

Deze connectoren zijn opgebouwd uit twee “lagen”.

- De eerste laag of “**technische connector**” biedt een algemene API ter ondersteuning van het gebruik van louter technische basisdiensten (hoofdzakelijk in het domein van de beveiliging: authenticatie, verscijfering, ...)
- De tweede laag of “**businessconnector**” maakt gebruik van de technische connector om de verbinding met een reeks diensten voor een bepaalde doelgroep binnen éénzelfde sessie te vergemakkelijken.

De connectoren zijn uiteraard afhankelijk van de interfaces van de diensten die zij integreren. De updates van de connectoren ingevolge de wijzigingen aan deze interfaces worden in de mate van het mogelijke ter beschikking gesteld via deze webpagina..



Deze connectoren zijn beschikbaar in JAVA en .NET, maar worden uitsluitend ontwikkeld in JAVA. De .NET-code is dus geen 'native code'. Deze connectoren worden gegenereerd aan de hand van een versie van de tool [IKVM](#) die licht werd aangepast aan onze behoeften. Als u van plan bent om vanuit dezelfde filosofie uw eigen library's te ontwikkelen op basis van de onze, raden we u aan om diezelfde versie van de tool te gebruiken en de richtlijnen voor de integratie ervan na te leven.

De connectoren zijn bibliotheken die verdeeld worden onder vrije licentie. Ze zijn beschikbaar voor iedereen die ze wil gebruiken. Voor ondersteuning bij het gebruik van deze bibliotheken dient er op voorhand een aanvraag te worden ingediend bij het eHealth-platform via het e-mailadres info@ehealth.fgov.be (met als onderwerp "eHealth platform service connectors").

Wijziging van mei 2024 ten opzichte van de vorige versies

Release 4.5.4 & 3.26.1

Business connectoren

Bug fixes

- eh2ebox en ehboxv3: het MIME-type van de berichttekst is niet langer beperkt tot text/plain of text/html, om het gebruik van andere MIME-types voor eH2eBox mogelijk te maken.
- MyCareNet Registratie: verwijderen van de datum-tijdzone in de xml gegenereerd door de connector (sommige mutualiteiten accepteren geen tijdzones).

Technische connectoren

Update van het standaard configuratiebestand van de connector om de configuratiemodule ConfigurationModuleRegisterTransformers te starten, zodat de XAdES optionele-deflate transformatie beschikbaar is.

Opmerking: de minor versies van afhankelijkheden zijn ook bijgewerkt voor versie 4.5.4, in het bijzonder het verplaatsen van org.apache.commons:commons-compress naar v1.26.1, die beveiligingsproblemen oplost.

Diensten die gedekt worden op het niveau van de "business"-lagen

- [eHealth-platform services connectors](#)

Compatibiliteit van de technische connector

- De compatibiliteit van de technische connector versie 4.4.0 met de Recip-e-connectoren is gevalideerd.



Download

De java-connectoren en een archief-bestand met de “.net”-connectoren zijn beschikbaar via een [maven repository](#). De volgende lijst bevat links naar de business connectoren van de diverse beroepsgroepen en de technische connector.

- [Physician](#)
- [Physiotherapist](#)
- [Nurse](#)
- [Pharmacy](#)
- [Dentist](#)
- [Midwife](#)
- [Practical Nurse](#)
- [Audiologist](#)
- [Dietician](#)
- [Occupational Therapist](#)
- [Logopedist](#)
- [Orthoptist](#)
- [Podologist](#)
- [Trussmaker](#)
- [Technische connector](#)

