



eHealth platform services connectors



Les « *eHealth platform services connectors* » sont des bibliothèques locales (et légères) dont l'objectif est d'aider les développeurs de logiciels à destination des prestataires de soins individuels et des pharmacies de soins à intégrer les services de base de la plate-forme eHealth proposés au travers d'interfaces « webservices ». Ces bibliothèques visent également, plus généralement, à supporter les connexions aux services à valeur ajoutée accessibles via la plate-forme eHealth ou qui souscrivent aux standards ICT mis en place par la plate-forme eHealth (comme, par exemple, les « hubs »). Le développement de ces bibliothèques s'inscrit donc dans une logique de standardisation et de support à l'utilisation des services de base de la plate-forme eHealth.

Ces connecteurs sont structurés en deux « couches » :

- la première couche, dénommée « **connecteurs techniques** », offre une API générique de support à l'utilisation des services de base purement techniques (principalement afférents à la sécurité : authentification, cryptage, etc.) ;
- la seconde couche, dénommée « **connecteurs business** », exploite le connecteur technique pour faciliter les connexions à un ensemble de services associés à un public cible donné au sein d'une même session.

Les connecteurs sont évidemment tributaires des interfaces des services qu'ils intègrent. Les mises à jour des connecteurs inhérentes aux changements de ces interfaces seront mises à disposition dans la mesure des possibilités de la plate-forme eHealth au travers de cette page web.



Ces connecteurs sont disponibles en JAVA et .NET mais sont uniquement développés en JAVA. Le code .NET n'est donc pas un code natif. Cette génération est effectuée via une version de l'outil [IKVM](#) légèrement adaptée pour nos besoins. Si vous entendez développer vos propres bibliothèques sur base des nôtres dans la même philosophie, nous vous recommandons d'utiliser cette même version de l'outil et de respecter les « directives d'intégration » proposées avec celle-ci.

Les connecteurs sont des bibliothèques distribuées sous licence libre. Elles sont disponibles pour tous ceux qui souhaitent les utiliser. Pour bénéficier de support dans l'utilisation de ces bibliothèques, il faut, par contre, avoir préalablement introduit une demande auprès de la plateforme eHealth. Vous pouvez introduire cette demande via l'adresse mail info@ehealth.fgov.be (avec la mention « eHealth platform services connectors » au niveau du sujet du mail).

Modification d'octobre 2024 par rapport aux versions précédentes

Release 4.6.0 & 3.27.0

Pour rappel, les versions 4.X.X sont destinées aux utilisateurs JAVA et les versions 3.XX.X aux utilisateurs .NET.

Connecteurs business

Mise à jour (Déjà présent dans les versions 4.6.0-beta-1 et 3.27.0-beta-1) :

- hubservices V1 : mise à jour vers le xsd v1.3.0 utilisant la version KMEHR 1.40.2
- hubservices V3 : mise à jour vers le xsd v3.6.0 utilisant la version KMEHR 1.40.2

Ajout des services synchrones MemberData IrisCareNet et WalCareNet au connecteur business MemberData V2. Voir exemple d'usage dans les archives zip, dans le répertoire suivant :

```
examples\be\ehealth\businessconnector\test\mycarenet\memberdatav2\session\regional
```

Ajout des services asynchrones MemberData IrisCareNet and WalCareNet au connecteur business MemberData async. Voir exemple d'usage dans les archives zip, dans le répertoire suivant :

```
examples\be\ehealth\businessconnector\test\mycarenet\memberdataasync\regional
```

Ajout du connecteur business eAttest v3 pour le groupe cible logopède. Voir exemple d'usage dans les archives zip, dans le répertoire suivant :

```
examples\be\ehealth\businessconnector\test\mycarenet\attestv3\LogopedistIntegrationTest
```



Ajout du connecteur business Invoicing async: validé pour le groupe cible logopède. Voir exemple d'usage dans les archives zip, dans le répertoire suivant :

`examples\be\health\businessconnector\test\invoicing`



Connecteur technique



Schematron : mise à jour de l' « endpoint » pour incapacitynotification vers



Services couverts au niveau des couches « business »

- [eHealth-platform services connectors](#)

Compatibilité du connecteur technique

La compatibilité du connecteur technique version 4.4.0 avec les connecteurs Recip-e est validée.

Download

Les connecteurs « java » et un fichier d'archive pour les connecteurs « .net » sont disponibles via un [maven repository](#). La liste suivante contient des liens vers les connecteurs business des différentes catégories professionnelles et le connecteur technique :

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

