



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 plateforme 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 plateforme eHealth ou qui souscrivent aux standards ICT mis en place par la plateforme 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 plateforme 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 plateforme 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 de mai 2024 par rapport aux versions précédentes

Release 4.5.4 & 3.26.1

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

Connecteurs business

Bug fixes

- eh2ebox et ehboxv3 : le type MIME du body du message n'est plus restreint à text/plain ou text/html, afin de permettre l'usage d'autres types MIME pour eH2eBox.
- MyCareNet Registration: suppression de la timezone des dates dans le xml généré par le connecteur (certaines mutuelles n'acceptent pas de timezone).

Connecteurs techniques

Mise à jour du fichier de configuration par défaut du connecteur pour démarrer le module de configuration ConfigurationModuleRegisterTransformers, afin de mettre à disposition la transformation XAdES optional-deflate.

Note : les versions mineures des dépendances ont été également mises à jour pour la version 4.5.4, en particulier le passage de [org.apache.commons:commons-compress vers v1.26.1](#), qui résout des vulnérabilités de sécurité.

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](#)

