



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'avril 2025 par rapport aux versions précédentes

Release 4.7.3 & 3.28.5

Pour rappel, les versions 4.X.X sont destinées aux utilisateurs JAVA et les versions 3.XX.X aux utilisateurs .NET, ceci pour des raisons de performance liées à la version d'IKVM utilisée.

Connecteurs business

Ajout du service synchrone eAgreementV2 destiné aux kinésithérapeutes et logopèdes. Voir exemple d'usage dans les archives zip, dans le répertoire suivant:

-





Bug Fix pour **TherLink e-ID proof**:

- Correction de la détermination de l'algorithme de la signature CMS par défaut (SHA256withRSA ou SHA256withECDSA) ;
- Ajout de la possibilité de spécifier l'algorithme de la signature CMS.



Connecteur technique

Bug Fix pour le **Schematron** : correction de la génération de l'« endpoint » par défaut pour incapacitynotification (



).

Bug Fix pour **CMS signature**: correction de la détermination de l'algorithme de signature par défaut (SHA256withRSA ou SHA256withECDSA).

Bug Fix additionnel spécifique relatif à **V4 CMS signature** pour la version 4.7.3 JAVA : correction de l'ordre des "JCA security providers" afin d'être compatible avec le security provider fourni par Commons eID pour les cartes d'identité.

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](#)

