
Vaccicard

Procédure d'onboarding

Historique du document

Version	Date	Description
1.0	06/08/2025	Première version
1.1	25/11/2025	Intégration des commentaires de la plate-forme eHealth (liens site eHealth)

Table des matières

Historique du document	2
Introduction	3
1 Vaccicard en quelques mots.....	3
2 Processus d'intégration.....	3
3 Services de base et standards de la plate-forme eHealth	4
3.1 IAM Connect	4
3.2 Chiffrement asymétrique	4
3.3 Environnement de test	4
3.4 Standards	4

Introduction

Ce document a pour objectif d'expliquer brièvement le processus d'intégration au système « Vaccicard ». Il est établi à la demande de la plate-forme eHealth de sorte à pouvoir être publié sur son site à destination des logiciels.

1 Vaccicard en quelques mots

Vaccicard désigne le registre de vaccinations mis en place au niveau des Régions Wallonne et Bruxelloise. Il s'agit d'un projet conjoint de l'AVIQ, de Vivalis et de la Communauté Germanophone.

Le système Vaccicard est techniquement une composante du « coffre-fort » du RSW/RSB. Ce système est composé de différents composants dont une interface « REST FHIR » à destination des logiciels des professionnels et institutions de la santé concernés par la vaccination.

2 Processus d'intégration

Le support technique à l'intégration à l'API REST Vaccicard est géré par l'équipe du RSW.

Le RSW privilégie une approche personnalisée pour chaque trajet d'intégration et applique donc également cette approche pour Vaccicard.

Les grandes étapes de ce processus sont les suivantes :

- Pour débiter un processus d'intégration, il suffit d'envoyer un mail à support@rsw.be en y indiquant le nom de votre logiciel et votre souhait d'y intégrer les services Vaccicard.
- Une réunion en vidéoconférence est alors organisée pour
 - expliquer les principes du projet,
 - évaluer les possibilités de connexion,
 - déterminer le type de connexion adaptée,
 - expliquer le fonctionnement du support à l'intégration.

Le cas échéant, suite à cette réunion,

- un ticket d'intégration est créé,
- la documentation technique est communiquée,
- l'accès à l'API en « test » est ouvert.

Il se peut que la réunion aboutisse à la conclusion que le trajet ne peut pas être initié.

- Quand le logiciel s'estime prêt, une session d'évaluation est organisée sur demande.
- En cas de succès, l'accès à l'API peut être ouverte au logiciel en production.
- La connexion de ce logiciel passe alors en mode service.

D'autres éléments peuvent intervenir en fonction du type de connexion.

3 Services de base et standards de la plate-forme eHealth

Aucun service de base eHealth n'est, stricto sensu, exigé pour se connecter à Vaccicard.

Néanmoins l'utilisation de certains services est recommandée dans certains cas. Le RSW n'assure aucun support à l'intégration pour les services de base eHealth. Le logiciel est renvoyé vers les procédures définies par la plate-forme eHealth à cet égard.

3.1 IAM Connect

Vaccicard supporte différents types de connexion notamment pour ce qui concerne l'authentification des utilisateurs.

Pour la connexion individuelle des professionnels de la santé, l'utilisation du service de base IAM Connect est recommandée sans être obligatoire :

- Realm : healthcare
- **Aucune configuration spécifique à Vaccicard n'est requise.**

Le formulaire établi par la plate-forme eHealth est disponible [ici](#).¹

3.2 Chiffrement asymétrique

Vaccicard propose une variante exploitant un chiffrement asymétrique. Cette variante repose sur l'exploitation de l'ETK Dépôt.

Le cookbook de ce service est disponible [ici](#).²

3.3 Environnement de test

Tous les tests sont réalisés dans l'environnement d'acceptance du RSW. Cet environnement est connecté à l'environnement d'acceptance eHealth et suit donc les principes généraux de celui-ci.

Vous devez donc disposer de « profils de test » octroyés par la plate-forme eHealth pour pouvoir effectuer des tests en tant que professionnel de la santé.

Les procédures relatives à l'obtention de ces profils de tests sont décrites [ici](#).

3.4 Standards

L'implémentation de Vaccicard repose sur le profil belge « BeVaccination » publié sur le site des standards de la plate-forme eHealth : <https://www.ehealth.fgov.be/standards/fhir/>

¹ Lien fourni par la plateforme eHealth.

² Lien fourni par la plateforme eHealth.