

---

# Vaccicard

## Onboardingprocedure

---

## Documentgeschiedenis

| Versie | Datum      | Beschrijving                                                                     |
|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1.0    | 06/08/2025 | Eerste versie                                                                    |
| 1.1    | 25/11/2025 | Integratie van opmerkingen van het eHealth-platform (links naar eHealth-website) |

## Inhoud

|                                                              |   |
|--------------------------------------------------------------|---|
| Geschiedenis van het document.....                           | 2 |
| Inleiding.....                                               | 3 |
| 1 Vaccicard in het kort.....                                 | 3 |
| 2 Integratieproces .....                                     | 3 |
| 3 Basisdiensten en standaarden van het eHealth-platform..... | 4 |
| 3.1 IAM Connect .....                                        | 4 |
| 3.2 Asymmetrische versleuteling .....                        | 4 |
| 3.3 Testomgeving.....                                        | 4 |
| 3.4 Standaarden.....                                         | 4 |

## Inleiding

Dit document heeft tot doel het integratieproces in het Vaccicard-systeem kort uit te leggen. Het is opgesteld op verzoek van het eHealth-platform, zodat het op hun website kan worden gepubliceerd voor softwareontwikkelaars.

## 1 Vaccicard in het kort

Vaccicard verwijst naar het vaccinatieregister dat is opgezet in het Waals Gewest en het Brussels Gewest. Het is een gezamenlijk project van het AVIQ, Vivalis en de Duitstalige Gemeenschap.

Het Vaccicard-systeem is technisch gezien een onderdeel van de "kluis" van het RSW/RSB. Dit systeem bestaat uit verschillende componenten, waaronder een "REST FHIR"-interface voor de software van professionals en instellingen in de gezondheidszorg die betrokken zijn bij vaccinatie.

## 2 Integratieproces

De technische ondersteuning voor de integratie met de Vaccicard REST API wordt beheerd door het RSW-team.

RSW geeft de voorkeur aan een gepersonaliseerde aanpak voor elk integratietraject en past deze aanpak dan ook toe voor Vaccicard.

De belangrijkste stappen in dit proces zijn:

- Om een integratieproces te starten, volstaat het om een e-mail te sturen naar [support@rsw.be](mailto:support@rsw.be) met vermelding van de naam van uw software en uw wens om de Vaccicard-diensten te integreren.
- Er wordt dan een videoconferentie georganiseerd om
  - de principes van het project uit te leggen,
  - de verbindingsmogelijkheden te evalueren,
  - het type aansluiting te bepalen dat geschikt is,
  - de werking van de integratieondersteuning uit te leggen.

Indien nodig wordt na deze vergadering

- wordt een integratieticket aangemaakt
- wordt de technische documentatie verstrekt,
- wordt toegang tot de API in "testmodus" verleend.

Het is mogelijk dat tijdens de vergadering wordt geconcludeerd dat het traject niet kan worden gestart.

- Wanneer de software klaar is, wordt op verzoek een evaluatiesessie georganiseerd.
- Als deze succesvol verloopt, kan de toegang tot de API worden geopend voor de software in productie.
- De verbinding van deze software gaat dan over naar de servicemodus.

Afhankelijk van het type verbinding kunnen nog andere elementen een rol spelen.

### 3 Basisdiensten en standaarden van het eHealth-platform

Er zijn strikt genomen geen basisdiensten van eHealth vereist om verbinding te maken met Vaccicard.

In bepaalde gevallen wordt het gebruik van bepaalde diensten echter aanbevolen. Het RSW biedt geen ondersteuning voor de integratie van eHealth-basisdiensten. De software wordt in dit verband doorverwezen naar de procedures die door het eHealth-platform zijn vastgesteld.

#### 3.1 IAM Connect

Vaccicard ondersteunt verschillende soorten verbindingen, met name wat betreft de authenticatie van gebruikers.

Voor de individuele verbinding van gezondheidswerkers wordt het gebruik van de basisdienst IAM Connect aanbevolen, maar is niet verplicht:

- Realm: healthcare
- **Er is geen specifieke configuratie voor Vaccicard vereist.**

Het door het eHealth-platform opgestelde formulier is [hier](#) beschikbaar.<sup>1</sup>

#### 3.2 Asymmetrische versleuteling

Vaccicard biedt een variant die gebruikmaakt van asymmetrische versleuteling. Deze variant is gebaseerd op het gebruik van het ETK-depot.

Het cookbook van deze dienst is [hier](#) beschikbaar.<sup>2</sup>

#### 3.3 Testomgeving

Alle tests worden uitgevoerd in de acceptatieomgeving van het RSW. Deze omgeving is verbonden met de acceptatieomgeving van eHealth en volgt dus de algemene principes daarvan.

U moet dus beschikken over "testprofielen" die door het eHealth-platform zijn toegekend om als zorgverlener tests te kunnen uitvoeren.

De procedures voor het verkrijgen van deze testprofielen worden [hier](#) beschreven.

#### 3.4 Standaarden

De implementatie van Vaccicard is gebaseerd op het Belgische profiel "BeVaccination" dat gepubliceerd is op de website van de normen van het eHealth-platform: <https://www.ehealth.fgov.be/standards/fhir/>

---

<sup>1</sup> Link verstrekt door het eHealth-platform.

<sup>2</sup> Link verstrekt door het eHealth-platform.