

Van: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

Aan: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

Betreft: Opties aansluiten op de BerichtenBox

Datum: 10-3-2021

Inleiding

Dit document beschrijft opties voor het aansluiten van op de BerichtenBox. 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e werkt vanuit het Covid-vaccinatieprogramma aan deze optie en heeft gevraagd dit te verkennen. Dit is geen uitwerkt PSA, maar een korte verkenning van mogelijkheden. Na keuze van een richting, moet de uiteindelijke werkwijze uitgewerkt worden. Hierbij is een uitgewerkte PSA en inzet van (o.a.) de IV-organisatie om de inspanning te bepalen.

Achtergrond

Het COVID19-vaccinatieprogramma onderzoekt de mogelijkheden tot opschaling van het vaccinatieprogramma naar 2,5mjn prikken per week. De drukker heeft twijfel uitgesproken of dit voor hem haalbaar is. Daarom onderzoekt het programma op dit moment de mogelijkheden om aan te sluiten op de BerichtenBox, zodat het aantal fysieke poststukken hierdoor aanzienlijk kan verminderen.

Afgezien van deze acute vraag, ligt aansluiting op de BerichtenBox wel op het toekomstpad van het RIVM. Dergelijk hoge volumes zullen daarbij niet nodig zijn, maar een structurele oplossing is dit verband wel gewenst.

Alternatieven

In de gesprekken kwamen de volgende alternatieven langs:

- Collega 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e vroeg zich af of het in een dergelijk opschalingsscenario niet beter is om af te zien van individuele brieven en over te gaan naar een mediacampagne.
- In de configuratiemodule van de BerichtenBox is het mogelijk een geïndividualiseerd bericht te maken en een standaard PDF als bijlage toe te voegen. Dit zorgt ervoor dat er geen geïndividualiseerd PDF gemaakt hoeft te worden.
- Indien de capaciteit van de drukker het probleem vormt: een andere of een extra drukker?

Beschrijving

Op dit moment verzorgt DVP al oproepen vanuit CIMS. Nu gebeurt dit nog door de technisch beheerders. Op zeer korte termijn wordt functionaliteit in productie gebracht waarmee de functioneel beheerders dit kunnen doen. Het uitvoerbestand is een .xlsx-bestand met de NAW-gegevens van de op te roepen personen. Dit wordt op beveiligde wijze naar de drukker verstuurd. Voor snelle realisatie is het gewenst zo min mogelijk aanpassingen op de bestaande werkwijze en informatiesystemen te doen.

De volgende functies zijn nodig om een aansluiting op de BerichtenBox te maken:

1. Toevoegen BSN aan het uitvoerbestand. Het BSN is nodig om de juiste BerichtenBox te adresseren.
2. Verifiëren aanwezigheid en toestemming BerichtenBox (Digikoppeling WUS-aanroep). Indien aanwezig:
 - a. Aanmaken PDF met behulp van een sjabloon
 - b. Versturen Bericht naar BerichtenBox middels ebMS-
3. Indien geen BerichtenBox: klaarzetten voor fysieke verzending.
4. Besturing van het voornoemde proces.

Voor de realisatie zijn er in grote lijnen de volgende scenario's

- Intern o.b.v. DigiKoppeling WUS: in dit scenario vindt de verwerking intern plaats. Voor functie 2a wordt een intermediair ingezet voor protocolconversie van WUS naar ebMS. Het Centraal Aansluitpunt van Logius kan dit verzorgen.
- Intern o.b.v. DigiKoppeling ebMS: Hierdoor verzorgt het RIVM zelf het ebMS-verkeer. Dit is het meest robuuste scenario, gezien de hoge volumes en de inherente reliability van het ebMS-protocol. Er zijn leveranciers die dit koppelvlak als standaardcomponent on-premise kunnen leveren, ook inclusief PDF-generatie.
- Extern: Voor dit doel gaan we uit van volledige externe verwerking. Dit heeft de minste impact op de bestaande operatie. Leveranciers op de lijst van Logius (zie bijlage) bieden dit aan. De leverancier Impress van DVP is ook geselecteerd op deze capability.

Er zijn veel tussenvarianten mogelijk. Deze lijken echter op dit moment samenhangend.

In de volgende tabel staan ze samengevat en verdeeld over de scenario's.

| Onderdeel | Ondersteuning binnen RIVM | Intern WUS | Intern ebMS | Extern |
|---|---|------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| 1. Toevoegen BSN aan het uitvoerbestand. | Dit moet in alle gevallen ontwikkeld. Verwerkersovereenkomst voor extern verwerken BSN | X | X | X |
| 2. Verifiëren aanwezigheid en toestemming BerichtenBox | Synchrone aanroep via API-gateway | X | X | |
| 2a. Aanmaken PDF met behulp van een sjabloon | Geen component beschikbaar | X | X | ? Afhankelijk van leverancier |
| 2b. Versturen Bericht naar BerichtenBox middels ebMS- | Geen component beschikbaar | CA voor WUS-ebMS protocolconversie | X | |
| 3. Indien geen BerichtenBox: klaarzetten voor fysieke verzending. | Onderdeel van procesbesturing | X | X | |
| 4. Besturing van het voornoemde | Oracle BPEL Script / | X | X | |

| | | | | |
|---------|-------------------|--|--|--|
| proces. | maatwerkprogramma | | | |
|---------|-------------------|--|--|--|

Conclusie

Het scenario 'extern' lijkt voor opschaling van de vaccinatiecampagne het meest uitvoerbaar. De andere scenario's vergen dusdanig veel doorlooptijd, dat ze naar verwachting niet tijdig beschikbaar zijn. De IV-organisatie van het RIVM kan hierover definitief uitsluitsel geven.

Er zijn eerste contacten geweest met de contractmanagers om te zien of de bestaande leveranciers al in voorzien kan worden hierin kunnen voorzien, maar hierover is nog geen uitsluitsel over gehad.

Bijlage

Analyse van aanbieders DigiKoppeling op Internet.

| Leverancier | Product | URL | ebMS reliab le | ebMS reliab le signe d | ebMS reliable encrypt ed | PDF genera tie | Opmerkingen | Leveringsw ijze |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|---|---|
| Alpha | BBX Connect | https://www.alpha.nl/producten/connectorsuite/berichtenbox-connector | X | X | | X | | Levering van een component om in het eigen landschap op te nemen. |
| Data B. Mailserv ices B.V. | Intermedia ir MijnOverh eid | https://www.datab.nl/diensten/mijn-overheid/ | X | X | X | ? | Verzorgt zowel bezorging in de BerichtenBox als fysieke post | |
| ConnectO ne | | | X | X | X | | Benoemt alleen DigiKoppeling, niet specifiek BerichtenBox. Geen specifieke informatie over oplossing. | |
| eGem | | https://www.egem.nl/digikoppeling/ | X | X | X | | | Lijkt een clouddienst |
| Enable-U | Enable- | https://www.enable-u.nl/oplossing/enable-u-2secure-digikoppeling/ | X | X | X | | (niet van | Levering van |

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------------|---|---|---|---|--|--|--|
| | U2secure-DigiKoppeling | | | | | | website: in gebruik bij KvK) | component in lokale omgeving. Binnen enkele dagen werkend. |
| iTrajectum | Easy Bus ESB | https://itrajectum.nl/digikoppeling/ | X | X | X | | | On premise, cloud of hybride |
| JNet | OpenTunnel | https://www.jnet.nl/n/producten/opentunnel https://www.jnet.nl/n/producten/mijnoverheid-berichtenbox-portaal | X | X | X | | Behalve integratieoplossing een aparte uploadfaciliteit voor incidentele berichten. Hierbij is ook PDF-generatie mogelijk. | |
| Motion10 | DigiKoppeling as a service | https://www.motion10.nl/kennisbank/nieuws/digikoppeling-as-a-service/ | X | X | X | | | Clouddienst |
| PinkRocCADE | Module Mailing BerichtenBox | https://www.pinkroccade.localgovernment.nl/beleidsstrategie/informatievoorziening/connectiviteit/mijnoverheid/mijnoverheid-berichtenbox/mijnoverheid-module-mailing-berichtenbox/?bu=1143 | X | X | X | | Daarnaast MakelaarSuite als API gateway. Maar hier geen expliciete beschrijving van gevonden. | |

Leveranciers afkomstig van site Logius.

<https://www.logius.nl/diensten/digikoppeling/ict-leveranciers>

Alleen de volgende leveranciers zijn opgenomen waarvan op het web staat:

- Ondersteuning van ebMS reliable op de website van Logius;
- Benoemen van een specifieke dienst of component voor koppeling met de BerichtenBox of MijnOverheid op de eigen website.