



CoP Secure Architecture Topic Architectuur

**Opvragen van correspondentieadresgegevens
door RNB bij LV i.h.k.v. afbouw salderingsregeling
TS 022**

V1.0

Vastgesteld CoPSA meeting 6

06-09-2023

Inleiding

- Op 05-07 is *22.T05.F02 Opvragen van correspondentieadresgegevens door regionale netbeheerder bij leverancier i.h.k.v. afbouw salderingsregeling* vastgesteld in de ALV MFF
- Doelstelling
Voorstel HOE de benoemde gegevensuitwisseling tussen RNB en LV plaats moet vinden.

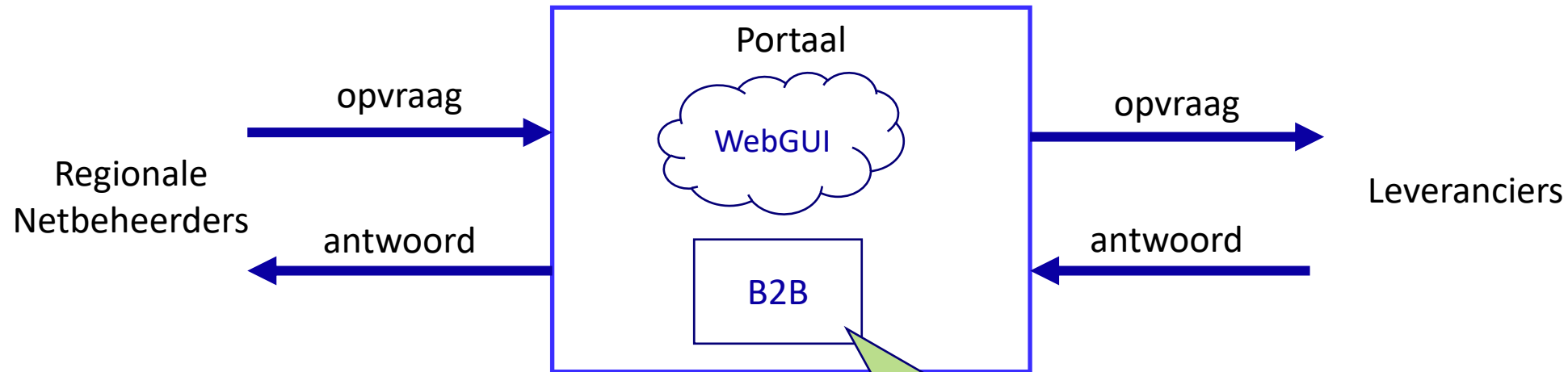
Aard van de gegevensuitwisseling

O.b.v. topic document

- Alleen van toepassing op **kleinverbruikaansluitingen**
- **Nieuw** opvraagbericht en een nieuw aanleverbericht
- **Geen afwijsbericht** (met controle op de LV de actuele LV en het KV aansluiting met een conventionele meter betreft)
- LV levert alleen een correspondentieadres als het afwijkt van het aansluitadres
- Oplevering antwoord binnen 5 werkdagen
- Uitwisseling via **B2B-kanaal en webGUI** (voor zowel RNB als LV)
- **Tijdelijke** oplossing
- Snelle implementatie nodig (buiten reguliere releases om?)

Hoog-over oplossingsrichting

O.b.v. topic document



De vraag is hoe het B2B-kanaal ingevuld gaat worden. Zie de volgende sheets m.b.t. de oplossingsrichtingen.

Oplossingsrichting 1: B2B = API

Korte omschrijving	B2B-kanaal wordt ingevuld via REST APIs
B2B-kanaal	API
Berichtformaat	JSON
Voordelen	+ Conform API-richtlijnen (API first). + Toekomstbestendig (beperkt van toepassing). + Gunstig voor marktpartijen die een voorkeur hebben voor API vs. SOAP Webservices.
Nadelen	- Ongunstig voor marktpartijen die (nog) geen API kunnen ondersteunen (Dit is voor veel marktpartijen de eerste keer om een niet-publieke API bij EDSN aan te roepen. Connectivity, Identificatie, idempotentie, foutafhandeling, retry etc. moet allemaal nog gebouwd worden).

Oplossingsrichting 2: B2B = SOAP Webservice

Korte omschrijving	B2B-kanaal wordt ingevuld via SOAP Webservices (conform huidige PUD)
B2B-kanaal	SOAP Webservices
Berichtformaat	XML
Voordelen	+ Voor marktpartijen een uitbreiding/configuratie van nieuw bericht op bestaande bericht uitwisseling met EDSN (gebruik maken van bestaande clients waar het vaak configuratie is. Connectivity, foutafhandeling, idempotentie etc. is allemaal al aanwezig).
Nadelen	- Niet conform API-richtlijnen (API first). - Ongunstig voor marktpartijen die een voorkeur hebben voor APIs t.o.v. SOAP Webservices.

Oplossingsrichting 3: B2B = API + SOAP Webservices

Korte omschrijving	B2B-kanaal wordt ingevuld via APIs en SOAP Webservices (marktpartij mag kiezen)
B2B-kanaal	API
Berichtformaat	JSON of XML
Voordelen	+ Deels conform API-richtlijnen (API first) + Toekomstbestendig (beperkt van toepassing) + Gunstig voor marktpartijen die een voorkeur hebben voor API vs. SOAP Webservices + Gunstig voor marktpartijen die een voorkeur hebben voor SOAP Webservices vs. APIs. + Marktpartijen kunnen zelf kiezen welke oplossing hen het beste past voor deze tijdelijke oplossing.
Nadelen	- Extra bouw- en beheerinspanning voor EDSN.

Advies

Advies

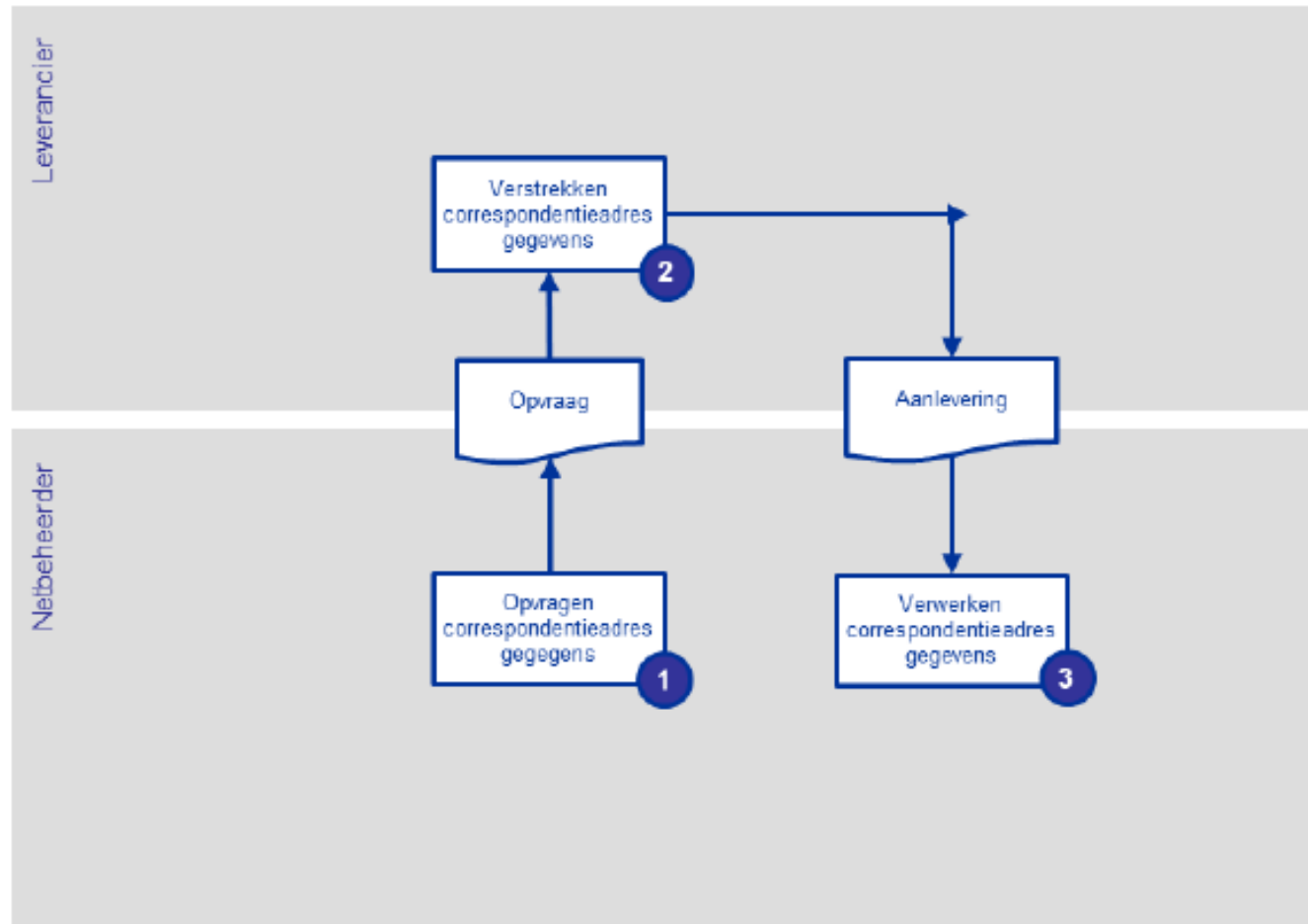
- Oplossingsrichting 3: B2B-kanaal via APIs en Webservices

Onderbouwing

Middels deze oplossingsrichting (die tijdelijk is) wordt aangesloten op de API Firststrategie, maar worden geen belemmeringen opgeworpen voor marktpartijen die (nog) een voorkeur hebben voor SOAP Webservices.

BIJLAGEN

22.T05.F02 – Procesbeschrijving



22.T05.F02 – Gegevensuitwisseling

Opvraagbericht Correspondentieadres t.b.v. Aanbieden geschikte meter							
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL	1/n	Opmerking
EAN-code aansluiting	V	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ja	1	

Aanleverbericht Correspondentieadres							
Gegeven	KV	GV	A1	Gas	EL	1/n	Opmerking
EAN-code aansluiting	V	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ja	1	
<i>Correspondentieadres:</i>							
Straatnaam / Postbus	A	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ja	1	Moet leeg zijn indien het actuele correspondentieadres overeenkomt met het aansluitadres
Huisnummer / Postbusnummer	A	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ja	1	
Huisnummer-toevoeging	O	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ja	1	
Postcode	A	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ja	1	
Woonplaats	A	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ja	1	
Land	A	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ja	1	