



Gebruikers Handleiding

Webservice Premieopvragen

Europeesche Verzekeringen
IM/ICT
Amsterdam, 26 augustus 2016
Versie 1.0

Historie van wijzigingen

Versie	Status	Datum	Door	Omschrijving
0.1	Concept	4 mei 2016	Mar van Velden	Creatie
1	Definitief	26 augustus 2016	Mar van Velden	Versie ter verspreiding

Kwaliteit

Versie	Datum	Geadresseerden

Distributie

Versie	Datum	Geadresseerden

Akkoord

Versie	Datum	Geadresseerden
1.0		

© Copyright Europeesche Verzekering Maatschappij N.V., Amsterdam, 2016

Alle rechten voorbehouden. Niets van deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Europeesche Verzekering Maatschappij N.V..

Inhoudsopgave

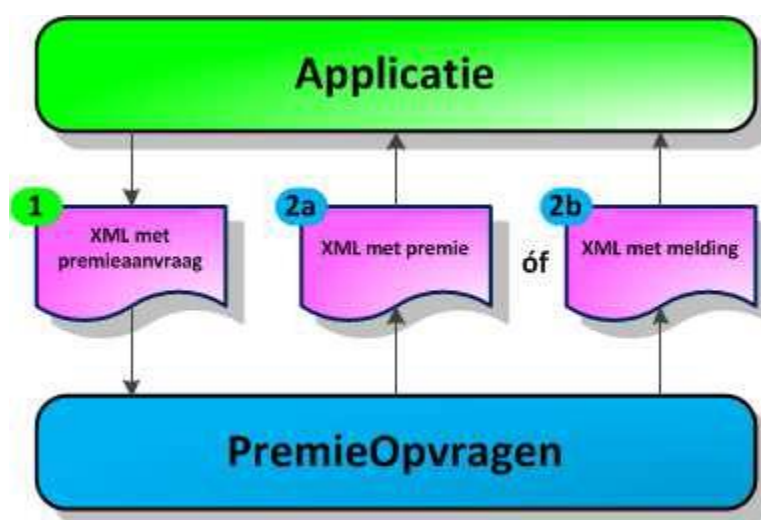
1. INLEIDING	3
1.1 DOELGROEP	3
1.2 REFERENTIES / BRONDOCUMENTEN	3
1.3 GEHANTEERDE AFKORTINGEN	3
2. RANDVOORWAARDEN	4
3. VERZEKERINGSPRODUCTEN	5
4. OVERZICHT VAN DE WERKING VAN DE WEBSERVICE	6
4.1 VRAAG, ANTWOORD EN MELDING	6
5. VRAAG: DE OPBOUW VAN DE WEBSERVICE-REQUEST	7
5.1 REQUEST	7
6. ANTWOORD: DE OPBOUW VAN DE WEBSERVICE-RESPONSE	8
6.1 RESPONSE	8
7. MELDING: DE OPBOUW VAN DE WEBSERVICE-MELDING	9
BIJLAGE REQUEST/RESPONSE BESCHRIJVINGEN WEBSERVICE PREMIEOPVRAGEN	10

1. Inleiding

Voor het opvragen van een premie bij de Europeesche Verzekeringen is een technische koppeling - ook wel webservice - beschikbaar. Dit document is een globale handleiding dat inzicht verschaft in de functionaliteit, aansluiting en vraag & antwoord van de service.

De webservice premievragen is beschikbaar voor een aantal verzekeringen. Deze verzekeringen staan genoemd in hoofdstuk 3 met een referentie naar technische gedetailleerde beschrijving van de service.

Het onderstaande schema geeft in hoofdlijnen weer hoe de webservice werkt.



Het is mogelijk om real-time een premie voor een verzekering op te vragen met de webservice. Op het gebruik van deze webservice is een fair use policy van kracht.

1.1 Doelgroep

De GebruikersHandleiding is primair bestemd voor de ontwikkelaar van de afnemer die aan wil sluiten op deze beschikbaar gestelde webservice.

1.2 Referenties / brondocumenten

Nr	Titel	Versie	Datum	Auteur

1.3 Gehanteerde afkortingen

Term / afkorting	Omschrijving
GH	GebruikersHandleiding
SC	ServiceContract
LSD	Logical ServiceDescription

2. Randvoorwaarden

De service is gerealiseerd onder de volgende randvoorwaarden:

- voor de communicatie wordt gebruik gemaakt van het W3C-SOAP;
- de gegevens (entiteiten en attributen) in het bericht zijn in AFD-formaat volgens de standaard van SIVI, www.sivi.org.

3. Verzekeringsproducten

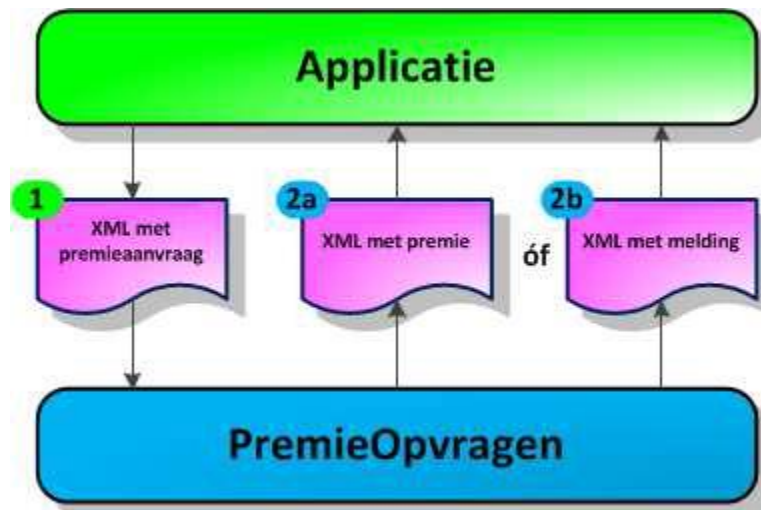
De service is gerealiseerd voor de volgende kortlopende verzekeringsproducten van de Europeesche.

- Kortlopende Reisverzekering
- Kortlopende Annuleringsverzekering
- Auto Motor Camper Cascoverzekering
- Schade Logies Verzekering
- Ticketgarantie Verzekering
- Groepsannulering Verzekering
- Verzekering Samengestelde Reis

4. Overzicht van de werking van de webservice

De webservice voor het opvragen van een premie werkt in hoofdlijnen zoals in dit hoofdstuk beschreven.

4.1 Vraag, antwoord en melding



De webservice werkt volgens onderstaande stappen:

1. De aanroepende applicatie doet een bevraging van een premie voor een verzekering in de vorm van een XML-request met de nodige gegevens.

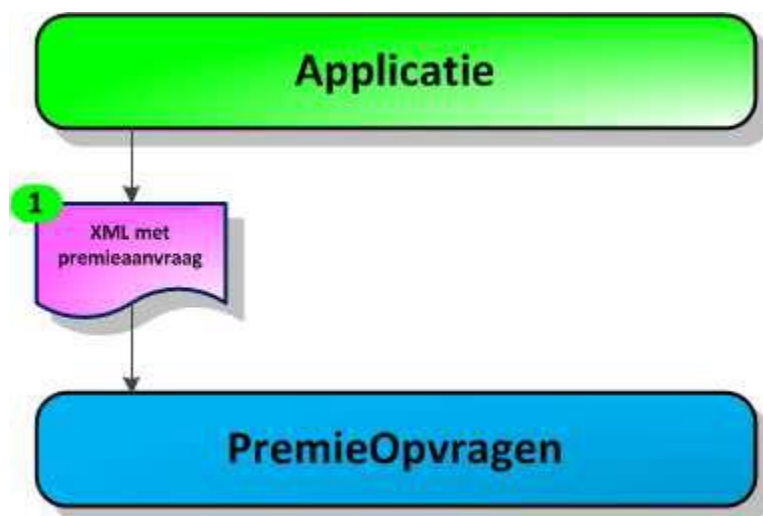
De aanvraag komt binnen bij de PremieOpvragen-service en probeert op basis van de meegestuurde gegevens een premie voor de verzekering te berekenen.

Deze stap wordt toegelicht in hoofdstuk 5.

2. De webservice retourneert een XML-response met daarin één van de twee mogelijke berichten:

- a. XML met een premie op basis van de nodige gegevens in de XML-request.
Deze stap wordt toegelicht in hoofdstuk 6.
- b. XML met een melding en zónder premie.
Deze stap wordt toegelicht in hoofdstuk 7.

5. Vraag: de opbouw van de webservice-request



De webservice reageert op de vraag in XML conform de randvoorwaarden in hoofdstuk 2. De opbouw van de XML wordt in dit hoofdstuk beschreven. Zie de bijlage voor een voorbeeld van een volledig XML-request (per product).

Indien de request wordt begrepen door de webservice, dan volgt een response. Dit wordt beschreven in hoofdstuk 6.

5.1 Request

Een aanroep van de webservice kan maar bestaan uit één enkele vraag, in dit geval een premieaanvraag voor een verzekering.

De request is voor een groot gedeelte verzekeringspecifiek, dus voor elk soort verzekering geldt een ander soort premieaanvraag. Zo heeft elke premieaanvraag ook een gemeenschappelijk gedeelte.

Het gemeenschappelijk deel bestaat uit:

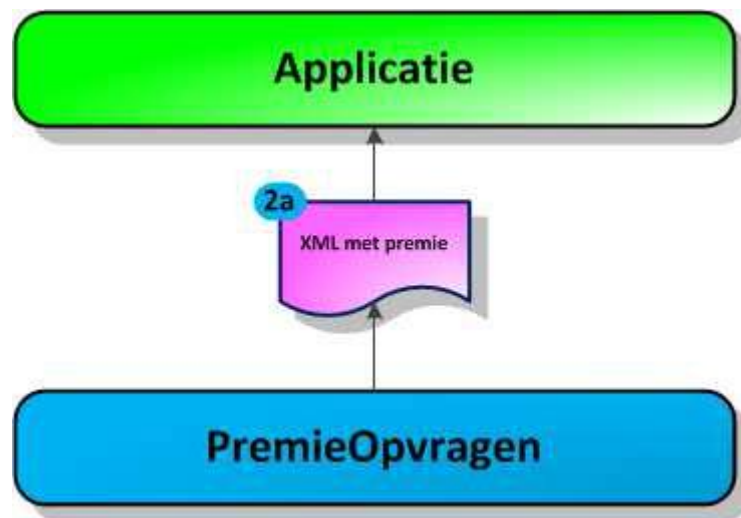
- Algemene berichtgegevens
- Polis gegevens algemeen

DESCRIPTION	LABEL	DATA TYPE	DATA LENGTE	OPTION EEL
Productaanduiding (53045 voor Kortlopende Reisproducten en 53046 voor Kortlopende Annuleringsproducten)	AL_VIEWCOD	Text (String)	25	N
Functiecode (altijd 13)	AL_FUNCIE	Text (String)	3	N
Entiteit (AL of leeg)	AL_ENTITEI	Text (String)	2	J
Rekeningcourantnummer zender	AL_RECCRT	Text (String)	10	N
Tussenpersoon aanduiding (oud, leeg laten)	AL_TPAAND	Text (String)	10	J
Alias zender (ANVR nummer invullen als AL_TPAAND is leeg)	AL_ALIASZ	Text (String)	70	J
Entiteit (PP of leeg)	PP_ENTITEI	Text (String)	2	J
Ingangsdatum van de polis	PP_INGDAT	Date (Format: YYYYMMDD)	8	N
Extern indicatief (polisnummer van externe partij)	PP_EXTERN	Text (String)	20	N
Product (14REIS, 14ANNUL, 16AVNETTO, 16AAAM, 8SLANNUL, 15TICKETGA, 16GPANNUL, 13AVASGR)	PP_PRODUCT	Text (String)	10	J

Het verzekeringspecifieke gedeelte van de request volgt na het gemeenschappelijke deel.

Het totale request staat beschreven in de bijlage genoemde documentatie.

6. Antwoord: de opbouw van de webservice-response



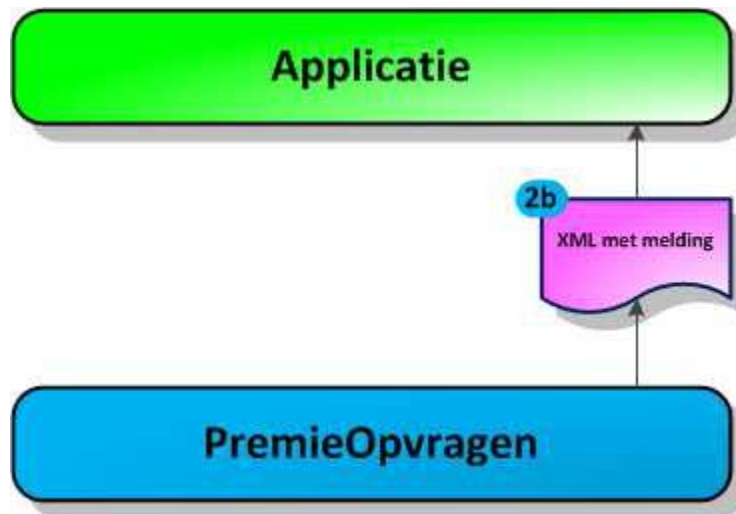
De webservice geeft een antwoord terug in XML conform de randvoorwaarden in hoofdstuk 2. De opbouw van de XML wordt in dit hoofdstuk beschreven. Zie de bijlage voor een voorbeeld van een volledig XML-response (per product)
Indien de request niet wordt begrepen door de webservice of als er een fout optreedt, dan volgt een response met een melding. Dit wordt beschreven in hoofdstuk 7.

6.1 Response

De response van de webservice is het antwoord van de webservice inclusief de bijbehorend gestelde vraag (de request).

De gegevens van de request en de gegevens van het antwoord van de webservice staan in de bijlage genoemde documentatie.

7. Melding: de opbouw van de webservice-melding



Indien de request incorrect is of als er een andere fout is opgetreden, dan retourneert de zoekdienst één of meer meldingen in XML.

Afhankelijk van het product kunnen andere meldingen worden geretourneerd. Een overzicht van alle meldingen is te vinden op Informatiepagina Integratie Reis op Extranet.

Bijlage Request/Response Beschrijvingen Webservice Premieopvragen

Voor de onderstaande verzekeringen is het mogelijk om de Webservice Premieopvragen te gebruiken.

Per verzekering is op het Extranet (kies voor de button "Integratie Reis")documentatie aanwezig.

Verzekering	Omschrijving	Documentatie
14REIS	Kortlopende Reisverzekering	BerekenPremie14REISRequest BerekenPremie14REISResponse
14ANNUL	Kortlopende Annuleringsverzekering	BerekenPremie14ANNULRequest BerekenPremie14ANNULResponse
16AAAM	Auto Motor Camper Cascoverzekering	BerekenPremie16AAAMRequest BerekenPremie16AAAMResponse
8SLANNUL	Schade Logies Verzekering	BerekenPremie8SLANNULRequest BerekenPremie8SLANNULResponse
15TICKETGA	Ticketgarantie Verzekering	BerekenPremie15TICKETGARequest BerekenPremie15TICKETGAResponse
16GPANNUL	Groepsannulering Verzekering	BerekenPremie16GPANNULRequest BerekenPremie16GPANNULResponse
13AVASGR	Verzekering Samengestelde Reis	BerekenPremie13AVASGRRequest BerekenPremie13AVASGRResponse