

XML INTERFACE-Webtariferen

Inhoudsopgave

0	Bepalingen	3
1	Inleiding	4
2	XML Interface-Webtarifere functionele entiteitgroep	5
3	XML Interface-Webtarifere functies	6
3.1	webtarifere.start.....	6
3.2	webtarifere.update.....	6
3.3	webtarifere.select.....	6
4	Trf-directory initieel vullen en periodiek verversen	7

© 2015, ANVA bv
Uitgegeven in eigen beheer
www.anva.nl

Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, door fotokopie, opnamen of op enige ander manier zonder voorafgaand schriftelijke toestemming door ANVA bv.

0 Bepalingen

Gebruik

De XML-documentatie mag enkel en alleen gebruikt worden voor XML-entiteiten waar licenties voor zijn aangeschaft bij ANVA bv. De documentatie mag enkel en alleen door de licentiehouder van de XML-entiteiten beschikbaar worden gesteld aan een derde partij, mits deze derde partij uit naam van de licentiehouder XML-georiënteerde oplossingen bouwt. ANVA houdt de licentiehouder verantwoordelijk dat de XML-documentatie door de derde partij enkel en alleen voor de licentiehouder wordt aangewend en er geen reclame-uitingen mee worden verricht door de derde partij. ANVA behoudt zich het recht voor om bij overschrijding van deze gebruikvoorwaarden de XML-licentie per direct in te trekken.

Inzet ANVA XML-Interface

Met betrekking tot de ANVA XML-Interface is van belang te melden dat deze interface is afgestemd op de ANVA-programmatuur en ook louter functioneert in combinatie met deze software op het gebied van relatie-, polis- en dekkingsgegevens. Met behulp van de XML-Interface kunnen uw klanten en of Agenten via uw webapplicatie relatie- en polisgegevens uit de ANVA raadplegen en muteren.

De ANVA XML-Interface is nadrukkelijk bedoeld om de ANVA-gegevens te ontsluiten voor uw klanten. Indien de XML-Interface wordt aangewend voor andere doeleinden, zoals inzetten van andere applicaties voor de ANVA-gebruikers met mede tot doel om de ANVA-gebruikerslicentie terug te brengen, anderzijds indien het tot doel heeft de ANVA-applicatie te ontsluiten voor aangesloten Agenten en of anderen type gebruikers, dit om op die manier de ANVA-applicatie te hosten als zijnde een provider, dan geldt er voor het gebruik van de ANVA-applicatie een ander licentiemodel. U dient vooraf aan ANVA kenbaar te maken met welk doel u de XML-Interface gaat inzetten. Een aangepast ANVA-applicatie licentiemodel kan dan voor uw kantoor van toepassing zijn.

De ANVA XML-Interface, in de huidige versie, werkt alleen met gegevens die worden gebruikt en beheert binnen de isCOBOL-runtime en Ctree Fileserver.

Oneigenlijk gebruik

Indien ANVA constateert dat er oneigenlijk gebruik en of misbruik wordt/is gemaakt van de door haar aan licentiehouder verstrekte XML-Interface, de XML-entiteiten en of XML-documentatie, dan behoudt ANVA zich het recht voor om de XML-licentie per direct in te trekken en als nog de licentiekosten aan de licentiehouder door te belasten.

Disclaimer

Ondanks dat de XML-Interface, haar XML-entiteiten en bijbehorende XML-documentatie door ANVA uitvoerig zijn getest en gecontroleerd, kan ANVA niet uitsluiten dat er zich onvolkomenheden kunnen voordoen bij gebruik van de algehele XML-Interface. ANVA kan nimmer aansprakelijk gesteld worden, in enige vorm dan ook, voor mogelijke bedrijfsschade en/of verlies die de licentiehouder mogelijkerwijs ondervindt of ondervonden heeft door het gebruik van de XML-Interface.

1 Inleiding

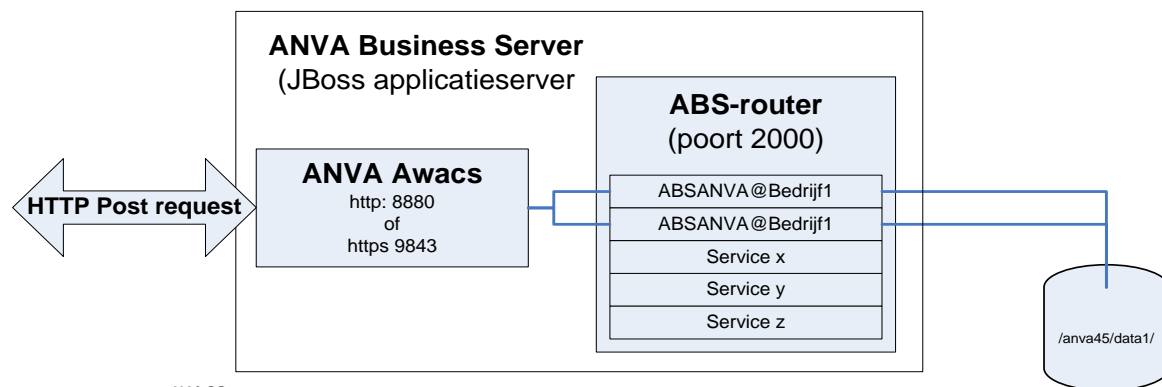
Met de module XML Interface-Webtariferen heeft u de mogelijkheid gekregen om via de XML Interface tarieven in pakketten, polissen en dekkingen in te schieten in ANVA.

Om gebruik van de XML Interface-Webtariferen te kunnen maken dient de XML Interface-View geactiveerd te zijn.

In dit document wordt de XML communicatie van XML Interface-Webtariferen beschreven. Er wordt vanuit gegaan dat er reeds kennis en ervaring is opgedaan met de werking van de XML Interface-View en XML Interface-Muteren. Tevens wordt verondersteld dat de inhoud van het document XML Interface Inleiding bij de lezer bekend is.

Let op Tariferen via de XML-interface is alleen mogelijk met een Bedrijfscertificaat of Digitaal Paspoort. Een Digitaal Paspoort moet bovendien aan een gebruiker 'GIM' gekoppeld zijn. Als deze gebruiker nog niet aanwezig is, moet u deze eerst aanmaken.

Schematische weergave van de XML Interface:



```

<AVACS>
  <HEADER>
    <SERVICE_ID>ABSANVA</SERVICE_ID>
    <DATASOURCE>Bedrijf1</DATASOURCE>
    <KEY>... </KEY>
  </HEADER>
  <DATA>
    <REQUEST>
      <FUNCTION NAME="webview.select">
        <PARAM NAME="select">
          <RELATES>
            <RELATE>
              <PK/>
              <LN NR="*" />
            </RELATE>
          </RELATES>
          <WHERE>
            <LN NR="2" EQ="Test naam" />
          </WHERE>
        </PARAM>
      </FUNCTION>
    </REQUEST>
  </DATA>
</AVACS>

<REQUEST>
  <FUNCTION NAME="webview.select">
    <PARAM NAME="select">
      <RELATES>
        <RELATE>
          <PK/>
          <LN NR="*" />
        </RELATE>
      </RELATES>
      <WHERE>
        <LN NR="2" EQ="Test naam" />
      </WHERE>
    </PARAM>
  </FUNCTION>
</REQUEST>

```

2 XML Interface-Webtariferen functionele entiteitgroep

Binnen de XML Interface-Webtariferen kennen we de onderstaande functionele entiteitgroep.

XML Interface-Webtariferen	Entiteiten
Webtariferen	Pakket Polis Dekking

3 XML Interface-Webtariferen functies

3.1 `webtariferen.start`

3.1.1 Request

Deze functie verwerkt een request met vereiste parameters. Hiermee worden de gegevens van de relatie gekopieerd van de fil- naar de trf-directory; dus van productieomgeving naar webtarifeeromgeving.

```
<FUNCTION NAME="webtariferen.start">
  <PARAM NAME="relnr">00000001
</PARAM>
</FUNCTION>
```

3.1.2 Response indien correct verwerkt

```
<RESPONSE>
  <RESULT NAME="webtariferen.start" CODE="0"/>
</RESPONSE>
```

3.1.3 Response indien niet correct verwerkt

De onderstaande response duidt op het feit dat de trf-directory is geblokkeerd.

```
<RESPONSE>
  <RESULT NAME="webtariferen.start" CODE="-1"/>
    <DESCRIPTION>Het ANVA-systeem is geblokkeerd door GEBRUIKER
  </DESCRIPTION>
  <CODE_LOCATION>WEBMUT@WEBTARIFEREN-START.3</CODE_LOCATION>
</RESULT>
</RESPONSE>
```

De onderstaande response duidt op een relatie in de trf-directory die al in gebruik is.

```
<RESPONSE>
  <RESULT NAME="webtariferen.start" CODE="-1"/>
    <DESCRIPTION>Relatie is in behandeling
  </DESCRIPTION>
  <CODE_LOCATION>WEBMUT@WEBTARIFEREN-START.3</CODE_LOCATION>
</RESULT>
</RESPONSE>
```

3.2 `webtariferen.update`

Deze functie heeft dezelfde werking als de functie `webmuteren.update`. Als een XML-request `webtariferen.update` wordt gebruikt, dan worden de gegevens verwerkt in de kopiebestanden voor Webtariferen in de trf-directory. De gegevens worden dus niet verwerkt in de productiebestanden zoals bij `webmuteren.update`.

3.3 `webtariferen.select`

Deze functie heeft dezelfde werking als de functie `webview.select`. Als een XML-request `webtariferen.select` wordt gebruikt, dan worden de gegevens verwerkt in de kopiebestanden voor Webtariferen in de trf-directory. De gegevens worden dus niet verwerkt in de productiebestanden zoals bij `webview.select`.

4 Trf-directory initieel vullen en periodiek verversen

Om gebruik te kunnen maken van de XML Interface-Webtariferen, moet de trf-directory initieel gevuld worden met gegevens uit de fil-directory. Het initieel vullen van de trf-directory gebeurt automatisch als de Extracttool wordt uitgevoerd.

Tijdens het uitvoeren van de Extracttool wordt achtereenvolgens de trf-directory vrijgegeven, de beheerbestanden worden verversed, de relatiebestanden worden verversed, de bestanden in de trf-directory worden gecontroleerd en tot slot wordt de trf-directory opnieuw vrijgegeven.

De Extracttool zorgt dus niet alleen voor het initieel vullen van de trf-directory, maar ook voor het dagelijks verversen en controleren van de aanwezige bestanden.

Als er fouten optreden bij het verversen van de beheer- en relatiebestanden, dan worden deze in het logbestand `/anva-apps/data/data1/anvalog/trfdir.log` weggeschreven.

Als er fouten optreden bij het controleren van de trf-directory, dan worden deze in het logbestand `/anva-apps/data/data1/anvalog/log4co.log` weggeschreven.

Let op Indien u geen gebruikmaakt van Front Office van ANVA bv, dan heeft u een aangepast script nodig voor het initieel vullen, verversen en controleren van de trf-directory. Neem hiervoor contact op met de Servicedesk, serviceteam Technische ondersteuning.