

XML INTERFACE-VIEW

Contracten-view

Inhoudsopgave

0	Bepalingen	4
1	Aanpassingen	5
2	Inleiding	6
3	Contracten-view Basis	7
3.1	Sleutels op tabellen	8
4	Entiteit Dekking	10
4.1	Inclusief of exclusief vervallen dekkingen	10
5	Entiteit Pakketten en Polissen	12
5.1	Pakket en Polissen opvragen	12
5.2	Pakket opvragen alle labels + informatie	12
5.3	Polis op peildatum opvragen	14
5.4	Pakket op peildatum	17
5.5	Objecten en locaties bij pakket op peildatum.....	21
6	Entiteit Wachtpolis	24
7	Entiteit Wachtdekking	25
7.1	Wachtdekking opvragen	25
7.2	Opvragen welke wachtdekkingen er zijn.....	26
8	Entiteit Pool-verdeling	28
9	Entiteit Assuradeuren-verdeling	29
10	Entiteit Relatie	30
10.1	Relatie opvragen.....	30
10.2	Voorbeeld verwisseling entiteit	32
11	Contract-View Uitgebreid	33
11.1	Inleiding	33
11.2	Voorbeeld toepassing Uitgebreid.....	33

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 gebruiksvoorwaarden 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 alsnog 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 Aanpassingen

Datum	Wijziging	Versie
16-10-2023	Onderdeel 'Inclusief of exclusief vervallen dekkingen' toegevoegd (hfst 3.1)	1.7

2 Inleiding

De interface Contracten-view is een van de uitgebreidere mogelijkheden binnen XML Interface-View. De beschrijving van de entiteit Contracten in dit document is dan ook opgesplitst in twee niveau's, Basis en Uitgebreid.

Binnen de interface Contracten-view vallen de volgende entiteiten;

- Pakketten
- Polissen
- Dekkingen
- Pool-verdeling
- Assuradeuren-verdeling
- Wacht polis
- Wacht dekking

De algemene werking van een request en een uitleg van de benamingen vindt u in het algemene XML Interface document;

XML INTERFACE View, Muteren & Tariferen - Een Inleiding tot de ANVA XML Interface module.

3 Contracten-view Basis

In Contracten-view kunnen meerdere entiteiten 'genest' worden opgevraagd.
 In de Contracten View Basis kunnen de volgende Entiteiten opgevraagd worden:

- Relatie
- Pakket
- Polis
- Dekking
- Wachtpolis
- Wachtdekking

Hieronder wordt aangegeven op welke wijze entiteiten genest kunnen worden.

Parent-Child	Aantal	Impliciete Relatie
Dekking – Dekking	1	DEK-KEY-01 = DEK-KEY-01
Dekking – Dossier	0-n	DOS-POLIS-KEY = DEK-REL-VOLG
Dekking – Pakket	0-1	DEK-VOLG <> DEK-VOLG-SUB(1:) AND POL-RELNR = DEK-RELNR AND POL-VOLG = DEK-VOLG AND POL-VOLG-SUB = 0
Dekking – Polis	1	POL-REL-VOLG = DEK-REL-VOLG
Dekking – Relatie	1	NAW-RELNR = DEK-RELNR
Dekking – Wachtdekking	0-n	WDK-REL-VOLG = DEK-REL-VOLG AND WDK-NUMMER = DEK-NUMMER
Dekking – Wachtpolis	0-1	WAC-REL-VOLG = DEK-REL-VOLG
Pakket – Dekking	0-n	DEK-RELNR = POL-RELNR AND DEK-VOLG = POL-VOLG
Pakket – Dossier	0-n	DOS-RELNR = POL-RELNR AND DOS-VOLG = POL-VOLG
Pakket – Pakket	1	POL-KEY-01 = POL-KEY-01
Pakket – Polis	0-n	POL-RELNR = POL-RELNR AND POL-VOLG = POL-VOLG
Pakket – Relatie	1	NAW-RELNR = POL-RELNR
Pakket – Wachtdekking	0-n	WDK-RELNR = POL-RELNR AND WDK-VOLG = POL-VOLG
Pakket – Wachtpolis	0-n	WAC-RELNR = POL-RELNR AND WAC-VOLG == POL-VOLG
Polis – Dekking	0-n	DEK-REL-VOLG = POL-REL-VOLG
Polis – Dossier	0-n	DOS-POLIS-KEY = POL-REL-VOLG
Polis – Pakket	0-1	Polis.POL-POLIS-SUB = TRUE AND POL-RELNR = POL-RELNR AND POL-VOLG = POL-VOLG AND POL-VOLG-SUB = 0
Polis – Polis	1	POL-KEY-01 = POL-KEY-01
Polis – Relatie	1	NAW-RELNR = POL-RELNR
Polis – Wachtdekking	0-n	WDK-REL-VOLG = POL-REL-VOLG
Polis – Wachtpolis	0-n	WAC-REL-VOLG = POL-REL-VOLG
Relatie – Dekking	0-n	DEK-RELNR = NAW-RELNR
Relatie – Pakket	0-n	POL-RELNR = NAW-RELNR
Relatie – Polis	0-n	POL-POLIS-ENKEL == TRUE AND POL-RELNR = NAW-RELNR
Relatie – Relatie	1	NAW-KEY-01 = NAW-KEY-01
Relatie – Wachtdekking	0-n	WDK-RELNR == NAW-RELNR
Relatie – Wachtpolis	0-n	WAC-POLIS-ENKEL == TRUE AND WAC-RELNR == NAW-RELNR
Wachtdekking – Dekking	0-1	DEK-REL-VOLG = WDK-REL-VOLG AND DEK-NUMMER = WDK-NUMMER
Wachtdekking – Pakket	0-1	WDK-VOLG <> WDK-VOLG-SUB(1:) AND POL-RELNR = WDK-RELNR

Parent-Child	Aantal	Impliciete Relatie
		AND POL-VOLG = WDK-VOLG AND POL-VOLG-SUB = 0
Wachtdekking – Polis	0-1	POL-REL-VOLG = WDK-REL-VOLG
Wachtdekking – Relatie	0-1	NAW-RELNR = WDK-RELNR
Wachtdekking – Wachtdekking	1	WDK-KEY-01 = WDK-KEY-01
Wachtdekking – Wachtpolis	0-1	WAC-REL-VOLG = WDK-REL-VOLG AND WAC-VOLG-WACHT = WDK-VOLG-WACHT
Wachtpolis – Dekking	0-n	DEK-REL-VOLG = WAC-REL-VOLG
Wachtpolis – Pakket	0-1	WAC-POLIS-SUB = TRUE AND POL-RELNR = WAC-RELNR AND POL-VOLG = WAC-VOLG AND POL-VOLG-SUB = 0
Wachtpolis – Polis	0-1	POL-REL-VOLG = WAC-REL-VOLG
Wachtpolis – Relatie	0-1	NAW-RELNR = WAC-RELNR
Wachtpolis – Wachtdekking	0-n	WDK-REL-VOLG = WAC-REL-VOLG AND WAC-VOLG-WACHT = WDK-VOLG-WACHT
Wachtpolis – Wachtpolis	1	WAC-KEY-01 = WAC-KEY-01

3.1 Sleutels op tabellen

Op de tabellen die door WebView worden ondersteund kan een sortering worden opgevraagd. Dit kan de selectie aanzienlijk versnellen aangezien in sommige gevallen niet de complete tabel doorzocht hoeft te worden. Als in de WHERE-clausule dit label als eerste voorkomt, wordt er gesorteerd op het desbetreffende label.

In onderstaande tabel is aangegeven voor welke labels een index aanwezig is.

Entiteit – Tabel	Label	Index (sleutel)
Pakket – POLBES	00001	Relatienummer
Pakket – POLBES	60001	Maatschappij
Pakket – POLBES	60004	Polisnummer pakket
Pakket – POLBES	60027	Agent op pakketniveau
Polis - POLBES	00001	Relatienummer
Polis – POLBES	10001	Maatschappij
Polis – POLBES	10004	Polisnummer
Polis – POLBES	10015	Producent
Polis – POLBES	10027	Agent
Polis – POLBES	10033	Kenteken
Polis – POLBES	10095	Collectiviteit
Wachtpolis – WACBES	00001	Relatienummer
Wachtpolis – WACBES	10001	Maatschappij
Wachtpolis – WACBES	10004	Polisnummer
Wachtpolis – WACBES	10015	Producent
Wachtpolis – WACBES	10027	Agent
Wachtpolis – WACBES	10033	Kenteken
Wachtpolis – WACBES	10033	Kenteken
Wachtpolis – WACBES	10095	Collectiviteit
Verdeel – VERDEEL		
Dekking – DEKKING	00001	Relatienummer
Wachtdekking – WACDEK	00001	Relatienummer

Indien het eerste label van de WHERE clausule een bestaande index van het bestand betreft (bijvoorbeeld kenteken in het polisbestand) zal `XML-Interface-View` deze index gebruiken. Hierdoor kan het resultaat aanzienlijk sneller aangeleverd worden. Het resultaat zal op de volgorde van deze index binnenkomen.

Indien het eerste label van de WHERE clausule een extra index betreft zal `XML-Interface-View` deze index gebruiken. Hierdoor kan het resultaat aanzienlijk sneller aangeleverd worden. Het resultaat zal dan echter op de volgorde van deze index binnenkomen.

Zie ook het algemene XML Interface-document, voor een voorbeeld van het toepassen van een extra index-label.

4 Entiteit Dekking

Voorbeeld voor het opvragen van alle dekkinglabels van relatienr = 1

```
<REQUEST>
  <FUNCTION NAME="webview.select">
    <PARAM NAME="beknopt"/>
    <PARAM NAME="select">
      <PARAM NAME="select">
        <DEKKINGEN>
          <DEKKING>
            <PK/>
            <L NR="*" />
          </DEKKING>
          <WHERE>
            <L NR="1" EQ="1" />
          </WHERE>
        </DEKKINGEN>
      </PARAM>
    </FUNCTION>
  </REQUEST>

<RESPONSE>
  <RESULT NAME="webview.select" CODE="0">
    <DEKKINGEN>
      <DEKKING>
        <PK>DEKKING_00000001020010200100001</PK>
        <L NR="97120" BEKNOPT="Ass.bel.%">7.5</L>
        <L NR="99042" BEKNOPT="Dekking">2410</L>
      </DEKKING>
      <DEKKING>
        <PK>DEKKING_00000001990019900100001</PK>
        <L NR="10039" BEKNOPT="Verz.som">12</L>
        <L NR="99042" BEKNOPT="Dekking">99000</L>
      </DEKKING>
      <DEKKING>
        <PK>DEKKING_00000002800010200100001</PK>
        <L NR="10183" BEKNOPT="Ass.bel.">9</L>
        <L NR="97120" BEKNOPT="Ass.bel.%">7.5</L>
        <L NR="99042" BEKNOPT="Dekking">2010</L>
        <L NR="99045" BEKNOPT="Premie br.">120</L>
        <L NR="99046" BEKNOPT="Premie net">120</L>
        <L NR="99047" BEKNOPT="Incasso">129</L>
      </DEKKING>
    </DEKKINGEN>
  </RESULT>
</RESPONSE>
```

4.1 Inclusief of exclusief vervallen dekkingen

De entiteit om vervallen dekkingen wel of niet mee te nemen is: <L NR="VERV"/>.

Voorbeeld inclusief vervallen dekkingen:

```
<REQUEST>
  <FUNCTION NAME="webview.select">
    <PARAM NAME="select">
      <WACHTPOLISSEN>
        <WACHTPOLIS>
          <L NR="*" />
        </WACHTPOLIS>
      </WACHTPOLISSEN>
      <WACHTDEKKINGEN>
        <WACHTDEKKING>
          <PK/>
          <L NR="99042" />
          <L NR="10020" />
          <L NR="10059" />
          <L NR="VERV" />
          <L NR="97007" />
        </WACHTDEKKING>
      </WACHTDEKKINGEN>
    </PARAM>
  </FUNCTION>
</REQUEST>
```

```
</WACHTPOLIS>
<WHERE>
  <PK EQ="WACBES_000001560500105001001"/>
</WHERE>
</WACHTPOLISSEN>
</PARAM>
</FUNCTION>
</REQUEST>
```

Voorbeeld exclusief vervallen dekkingen:

```
<REQUEST>
  <FUNCTION NAME="webview.select">
    <PARAM NAME="select">
      <WACHTPOLISSEN>
        <WACHTPOLIS>
          <L NR="*" />
        <WACHTDEKKINGEN>
          <WACHTDEKKING>
            <PK/>
            <L NR="99042" />
            <L NR="10020" />
            <L NR="10059" />
            <L NR="VERV" NE="J" />
            <L NR="97007" />
          </WACHTDEKKING>
        </WACHTDEKKINGEN>
      </WACHTPOLISSEN>
      <WHERE>
        <PK EQ="WACBES_000001560500105001001"/>
      </WHERE>
    </WACHTPOLISSEN>
  </PARAM>
</FUNCTION>
</REQUEST>
```

5 Entiteit Pakketten en Polissen

5.1 Pakket en Polissen opvragen

In dit voorbeeld vragen we de polissen op van Relatie 2.

```
<REQUEST>
  <FUNCTION NAME="webview.select">
    <PARAM NAME="oms"/>
    <PARAM NAME="display"/>
    <PARAM NAME="select">
      <PAKKETTEN>
        <PAKKET>
          <PK/>
        </PAKKET>
      <WHERE>
        <L NR="1" EQ="2"/>
      </WHERE>
    </PAKKETTEN>
  </PARAM>
</FUNCTION>
</REQUEST>

<RESPONSE>
  <RESULT NAME="webview.select" CODE="0">
    <PAKKETTEN>
      <PAKKET>
        <PK>POLBES_000000020800100000</PK>
      </PAKKET>
      <PAKKET>
        <PK>POLBES_000000028000100000</PK>
      </PAKKET>
    </PAKKETTEN>
  </RESULT>
</RESPONSE>
```

5.2 Pakket opvragen alle labels + informatie

Voorbeeld opvragen van alle pakket labels en beknopte informatie over dit label, waarbij op de primaire sleutel (PK) wordt geselecteerd.

```
<REQUEST>
<REQUEST>
  <FUNCTION NAME="webview.select">
    <PARAM NAME="beknopt"/>
    <PARAM NAME="select">
      <PAKKETTEN>
        <PAKKET>
          <L NR="*" />
        </PAKKET>
      <WHERE>
        <PK EQ="POLBES_000000028000100000"/>
      </WHERE>
    </PAKKETTEN>
  </PARAM>
</FUNCTION>
</REQUEST>

<RESPONSE>
  <RESULT NAME="webview.select" CODE="0">
    <PAKKETTEN>
      <PAKKET>
        <L NR="1" BEKNOPT="Rel.nr.">2</L>
        <L NR="60000" BEKNOPT="Volgnr.">80001</L>
        <L NR="60001" BEKNOPT="Maatsch.">A015</L>
        <L NR="60004" BEKNOPT="Polnr pak">123</L>
        <L NR="60006" BEKNOPT="Vervaldat.">20100101</L>
        <L NR="60007" BEKNOPT="Termijn">12</L>
        <L NR="60008" BEKNOPT="Ing.datum">20090101</L>
        <L NR="60009" BEKNOPT="Looptijd">120</L>
        <L NR="60010" BEKNOPT="Wijz.datum">20090101</L>
        <L NR="60016" BEKNOPT="Inc.wijze">75</L>
      </PAKKET>
    </PAKKETTEN>
  </RESULT>
</RESPONSE>
```

```
<L NR="60017" BEKNOPT="Wijz.reden">2</L>
<L NR="60019" BEKNOPT="Incasso">129</L>
<L NR="60020" BEKNOPT="Bruto prem">120</L>
<L NR="60031" BEKNOPT="Contr.vvd">20190101</L>
<L NR="60100" BEKNOPT="Polissen">1</L>
<L NR="60114" BEKNOPT="Introdatum">20090821</L>
<L NR="60116" BEKNOPT="Ltste wijz">20090821</L>
<L NR="60145" BEKNOPT="Netto pr.">120</L>
<L NR="60183" BEKNOPT="Ass.bel.">9</L>
<L NR="60204" BEKNOPT="Mij.soort">1</L>
<L NR="61000" BEKNOPT="Pakketsrt">10</L>
<L NR="61001" BEKNOPT="Hoofd-vvd">20100101</L>
<L NR="61002" BEKNOPT="Pak=1 pol.">N</L>
<L NR="97103" BEKNOPT="Medewerker">ANVA</L>
<L NR="97144" BEKNOPT="BM/NC fix.">N</L>
<L NR="62036" BEKNOPT="Pak.kst.">2001</L>
<L NR="61060" BEKNOPT="Inc.bdr.">129</L>
<L NR="61061" BEKNOPT="brut.prem.">120</L>
<L NR="61052" BEKNOPT="Aant pol">1</L>
</PAKKET>
</PAKKETTEN>
</RESULT>
</RESPONSE>
```

5.3 Polis op peildatum opvragen

Met het `WHERE`-element kunt u aangeven welke records er geselecteerd moeten worden. Het bevat twee criteria: primary key en peildatum. Op basis van de peildatum wordt de juiste polisversie geselecteerd.

Het label dat als peildatum gebruikt wordt, kan in de `Where`-tag gedefinieerd worden. Daarbij kunt u bijvoorbeeld de ingangsdatum (label 10008) of de wijzigingsdatum (label 10010) in het request vermelden. Beter is het om label 10793 (Ingangsdatum dekkingperiode polis) te gebruiken, omdat dat label rekening houdt met polissen die niet meer gewijzigd zijn na de laatste prolongatie per hoofdvervaldatum. Zie ook de uitleg over dat label in hoofdstuk 4.4 van deze handleiding.

Een polis op peildatumselectie ziet er als volgt uit:

```
<REQUEST>
  <FUNCTION NAME="webview.select">
    <PARAM NAME="stats" />
    <PARAM NAME="display" />
    <PARAM NAME="oms" />
    <PARAM NAME="waarde" />
    <PARAM NAME="select">
      <POLISSENOPPEILDATUM>
        <POLISOPPEILDATUM>
          <L NR="10004" />
          <L NR="10008" />
          <L NR="10001" />
          <PK />
        <DEKKINGENOPPEILDATUM>
          <DEKKINGOPPEILDATUM>
            <PK />
            <L NR="10020" />
          <OBJECTENOPPEILDATUM>
            <OBJECTOPPEILDATUM>
              <PK />
              <L NR="*" />
            <LOCATIESOPPEILDATUM>
              <LOCATIEOPPEILDATUM>
                <L NR="*" />
              </LOCATIEOPPEILDATUM>
            </LOCATIESOPPEILDATUM>
          </OBJECTOPPEILDATUM>
        </DEKKINGOPPEILDATUM>
      </DEKKINGENOPPEILDATUM>
    </POLISOPPEILDATUM>
    <WHERE>
      <PK EQ="POLBES_000000010200102001" />
      <L NR="10793" EQ="20150602" />
    </WHERE>
  </POLISSENOPPEILDATUM>
</PARAM>
</FUNCTION>
</REQUEST>
```

De geselecteerde polis ziet er uit als onderstaand. Uit de xml kunt u opmaken of de polis een actuele, historische of wacht polis betreft:

```
<PK>POLBES_000000010200102001</PK>
<PK>POLHIS_00000001020010200100027</PK>
<PK>WACBES_0000000102001020010001</PK>
```

Idem voor:

```
DEKKING (DEKKING_, DEKHIS_, WACDEK_),
OBJECT (OBJ2ALG_, OBJ2ALGH)
LOCATIE (LOCATIE_, LOCATIEH_).
```

Voor OBJECT en LOCATIE is een wachtsituatie niet mogelijk en wordt de actuele OBJECT c.q. LOCATIE gelezen.

Resultaat van bovenstaand request:

```
<RESPONSE>
  <RESULT NAME="webview.select" CODE="0">
    <POLISSENOPPEILDATUM>
      <POLISOPPEILDATUM>
        <PK>POLHIS_00000001020010200100027</PK>
        <L NR="10004" OMS="Polisnummer" DISPLAY="B400-100001-TEST2">B400-100001-TEST2</L>
        <L NR="10008" OMS="Ingangsdatum" DISPLAY="01-01-2005"> 20050101</L>
        <L NR="10001" OMS="Maatschappij" DISPLAY="Basisvolmacht"> B400</L>
        <DEKKINGENOPPEILDATUM>
          <DEKKINGOPPEILDATUM>
            <PK>DEKHIS_0000000102001020010002700001</PK>
            <L NR="10020" OMS="Bruto premie" DISPLAY="1.265,00"> 1265</L>
            <OBJECTENOPPEILDATUM>
              <OBJECTOPPEILDATUM>
                <PK>OBJ2ALGH_e033c8c0-1022-44dd-b1e1-1a64efe09d99 00005</PK>
                <L NR="51000" OMS="Soort Object" DISPLAY="Elektronica apparatuur">HE</L>
                <L NR="51001" OMS="Omschrijving" DISPLAY="sfasdf"> sfasdf</L>
                <LOCATIESOPPEILDATUM>
                  <LOCATIEOPPEILDATUM>
                    <PK> LOCATIEH_f86f198f-154b-4679-a379-1cb8f0f4899b 00010</PK>
                    <L NR="51018" OMS="Straat" DISPLAY="helen van Boskoopgaarde">helen
van Boskoopgaarde</L>
                    <L NR="51019" OMS="Huisnummer" DISPLAY="61"> 61</L>
                    <L NR="51021" OMS="Postcode" DISPLAY="3824 AC"> 3824AC</L>
                    <L NR="51022" OMS="Plaats" DISPLAY="D I E M E N">D I E M E N</L>
                    <L NR="51024" OMS="Plotnummer" DISPLAY="1"> 1</L>
                  </LOCATIEOPPEILDATUM>
                </LOCATIESOPPEILDATUM>
              </OBJECTOPPEILDATUM>
            </OBJECTENOPPEILDATUM>
          </DEKKINGOPPEILDATUM>
        </DEKKINGOPPEILDATUM>
        <PK>DEKHIS_0000000102001020010002700002</PK>
        <L NR="10020" OMS="Bruto premie" DISPLAY="2.640,00"> 2640</L>
        <OBJECTENOPPEILDATUM>
          <OBJECTOPPEILDATUM>
            <PK>OBJ2ALGH_38bcd868-aa40-46b2-8bb7-56a1a138f472 00005</PK>
            <L NR="51000" OMS="Soort Object" DISPLAY="Elektronica
apparatuur">HE</L>
            <L NR="51001" OMS="Omschrijving" DISPLAY="Test object">Test object</L>
            <L NR="51007" OMS="Merk" DISPLAY="Nikon">Nikon</L>
            <L NR="51008" OMS="Serienummer" DISPLAY="2345542334">2345542334</L>
            <L NR="51009" OMS="Bouwjaar" DISPLAY="2015"> 2015</L>
            <L NR="51015" OMS="Dagwaarde" DISPLAY="5.500"> 5500</L>
            <L NR="51016" OMS="Nieuwwaarde" DISPLAY="10.000"> 10000</L>
            <L NR="51135" OMS="Aankoopbon in bezit" DISPLAY="Ja">J</L>
            <L NR="51136" OMS="Soort apparatuur, code" DISPLAY="Audio-, video- en
filmapparatuur">5</L>
            <L NR="51137" OMS="Soort apparatuur, omschrijving"
DISPLAY="Fotocamera">Fotocamera</L>
            <L NR="51138" OMS="Model" DISPLAY="D750">D750</L>
            <LOCATIESOPPEILDATUM>
              <LOCATIEOPPEILDATUM>
                <PK> LOCATIEH_cfce8b35-bb63-4787-98f0-016b98bd2949 00010</PK>
                <L NR="51017" OMS="Locatie, omschrijving"
DISPLAY="Woonhuis">Woonhuis</L>
```

```
Zweershof</L>
<L NR="51018" OMS="Straat" DISPLAY="Bernard Zweershof">Bernard
Zweershof</L>
<L NR="51019" OMS="Huisnummer" DISPLAY="22"> 22</L>
<L NR="51021" OMS="Postcode" DISPLAY="1421 KK"> 1421KK</L>
<L NR="51022" OMS="Plaats" DISPLAY="Uithoorn"> Uithoorn</L>
<L NR="51024" OMS="Plotnummer" DISPLAY="1"> 1</L>
<L NR="51025" OMS="Soort gebouw" DISPLAY="Woonhuis">GW</L>
<L NR="51026" OMS="Bouwaard muren" DISPLAY="(Grotendeels)
Beton">S</L>
<L NR="51027" OMS="Bouwaard dak" DISPLAY="Tentdoek /
Zeildoek">F</L>
<L NR="51028" OMS="Type woning"
DISPLAY="Eengezinswoning">1</L>
<L NR="51029" OMS="Type bedrijfspan" DISPLAY="Woonpand">W</L>
<L NR="51030" OMS="Woonomgeving" DISPLAY="Woonwijk">W</L>
</LOCATIEOPPEILDATUM>
</LOCATIESOPPEILDATUM>
</OBJECTOPPEILDATUM>
</OBJECTENOPPEILDATUM>
</DEKKINGOPPEILDATUM>
</DEKKINGENOPPEILDATUM>
</POLISOPPEILDATUM>
</POLISSENOPPEILDATUM>
<STATS>
<RESPONSE_TIME>0.48 sec</RESPONSE_TIME>
<POLISOPPEILDATUM COUNT="1" />
<DEKKINGOPPEILDATUM COUNT="2" />
<OBJECTOPPEILDATUM COUNT="2" />
<LOCATIEOPPEILDATUM COUNT="2" />
</STATS>
</RESULT>
</RESPONSE>
```


5.4 Pakket op peildatum

Bij het opvragen van pakketten op peildatum wordt rekening gehouden met het aanleveren van de pakketgegevens uit het actuele pakket en het pakket uit de historie. Dat is afhankelijk van de peildatum (<L NR="10793" EQ="20150602" />) die wordt meegestuurd met het request. De onderliggende polissen worden per stuk gevalideerd en aan de hand van de peildatum wordt de actuele polisversie of de polisversie uit de historie aangeleverd.

Omdat de versies van pakket en polissen verschillend kunnen zijn, wordt afhankelijk van de peildatum de juiste polisversie aangeleverd. Het kan dus voorkomen dat de pakketgegevens uit de historie afkomstig zijn en de polissen uit de actuele polisversie. De afweging welke versie wordt aangeleverd, wordt per polis uitgevoerd. Op die manier zijn binnen het pakket combinaties mogelijk van actuele polissen en polissen uit wacht of historie.

Voor pakket en polissen zijn labels soms verschillend. Zo is het label voor de ingangsdatum op pakketniveau label 60008 en op polisniveau is dat label 10008. In het Where-statement moet het pakketlabel gebruikt worden. Voor de selectie van de polissen wordt dit in de programmatuur omgezet naar het equivalent op polisniveau. Zo wordt 60008 op pakketniveau gebruikt en 10008 op polisniveau.

Label 10793 (ingangsdatum dekking op polisniveau) staat daar los van, we raden aan om dat label te gebruiken om de verzekeringstechnische ingangsdatum van de dekking te laten bepalen. Bij de waardebevestiging van dat label wordt rekening gehouden met het al dan niet gewijzigd zijn van een polis. Voorbeeld: in een polis staat als ingangsdatum 01-01-2003. De polis is op 28-03-2007 voor het laatst gewijzigd. De hoofdvervaldatum staat op 01-01-2017. Bij selectie op de ingangsdatum (label 10008/60008) wordt 01-01-2003 gebruikt. Een selectie op de wijzigingsdatum wordt uitgevoerd op basis van 28-03-2007.

Het voordeel van label 10793 is, dat rekening gehouden wordt met de vorige hoofdvervaldatum. Deze is in het voorbeeld 01-01-2016 en omdat deze jonger (recenter) is dan de wijzigingsdatum en de ingangsdatum, zal deze datum gebruikt worden voor de selectie van de polis.

Voorbeeld:

```
<REQUEST>
  <FUNCTION NAME="webview.select">
    <PARAM NAME="stats"/>
    <PARAM NAME="display"/>
    <PARAM NAME="oms"/>
    <PARAM NAME="waarde"/>
    <PARAM NAME="select">
      <PAKKETTENOPPEILDATUM>
        <PAKKETOPPEILDATUM>
          <PK/>
          <L NR="60001"/>
          <L NR="60004"/>
          <POLISSENOPPEILDATUM>
            <POLISOPPEILDATUM>
              <PK/>
              <L NR="10001"/>
              <L NR="10004"/>
              <DEKKINGENOPPEILDATUM>
                <DEKKINGOPPEILDATUM>
                  <PK/>
                  <L NR="98109"/>
                </DEKKINGOPPEILDATUM>
              </DEKKINGENOPPEILDATUM>
            </POLISOPPEILDATUM>
          </POLISSENOPPEILDATUM>
        </PAKKETOPPEILDATUM>
      </PAKKETTENOPPEILDATUM>
      <WHERE>
        <PK EQ="POLBES_000000828000100000"/>
        <L NR="10793" EQ="20160715"/>
      </WHERE>
    </PAKKETTENOPPEILDATUM>
  </PARAM>
</FUNCTION>
</REQUEST>
```

Dit pakket heeft drie polissen met verschillende versies. Om dit voorbeeld toe te lichten worden de schermen getoond met de van toepassing zijnde datums.
Op pakketniveau wordt deze historie geselecteerd, omdat de wijzigingsdatum na de peildatum (15-07-2016) ligt:

Pakket volmacht	Polisblad, voorwaarden	Clausules, vrije tekst	Totaal premie, incasso, provisie
04-10-2016	04-10-2016	04-05-2016	04-05-2016
			21-04-2016
			21-04-2016
			21-04-2016
			03-03-

Relatie/volgnr.	82	/	80001	VPI NN
Rekening-courant	Nee			Producent Binnendienst
Incasso relatie				

Pakketsoort	NN ZPP
Pakketnummer	DOORL REIS 001
Wijzigingsreden	Nieuwe polis nieuwe relatie
Ingangsdatum	01-01-2015
Termijn	12
Wijzigingsdatum	15-07-2016
Premievervaldatum	01-01-2016
Hoofdvervaldatum	01-01-2016

De eerste polis is niet gewijzigd en de vorige hoofdvervaldatum is 01-01-2015, dus vandaar dat bij die polis de actuele versie wordt gekozen:

Algemene gegevens	Algemene gegevens 2	Doorlopende reis	Voorwaarden, clausules
Relatie/volnummer	82 / 3001	VPI NN	
Producent relatie/kantoor	Binnendienst		

Maatschappij	NN Schade Volmacht
Maatschappijsoort	Volmacht
Hoofdbranche	Transport, reis en scheepvaart
Branche	Reis / Annulering
Polisnummer	DR 9 VZ
Producent	Binnendienst
Wijzigingsreden	Nieuwe polis nieuwe relatie
Ingangsdatum	01-01-2015
Wijzigingsdatum	
Termijn / Premievervaldatum	12 01-01-2016
Hoofdvervaldatum	01-01-2016

De tweede polis is gewijzigd op 01-08-2016 en daarom wordt de juiste versie uit de historie geselecteerd:

Algemene gegevens	Algemene gegevens 2	Doorlopende reis	Voorwaarden, clausules	Totaal termijnpremie	V
11-10-2016	11-10-2016	04-05-2016	21-04-2016	21-04-2015	03-03-2015
				03-03-2015	03-03-2015

Relatie/volnummer 82 / 3002 VPI NN
 Producent relatie/kantoor Binnendienst Kantoor 30

Maatschappij NN Schade Volmacht
 Maatschappijsoort Volmacht
 Hoofdbranche Transport, reis en scheepvaart
 Branche Reis / Annulering

Polisnummer DR 7 VZ
 Producent Binnendienst
 Wijzigingsreden Nieuwe polis nieuwe relatie

Ingangsdatum 01-01-2015
 Wijzigingsdatum 01-08-2016
 Termijn / Premievervaldatum 12 01-01-2016
 Hoofdvervaldatum 01-01-2016
 Looptijd/ Contractsvervaldatum 01-01-2016

De derde polis is niet gewijzigd na 15-07-2016 en van die polis wordt dus de actuele versie geselecteerd:

Algemene gegevens	Algemene gegevens 2	Rechtsbijstand	Voorwaarden, clausules
-------------------	---------------------	----------------	------------------------

Relatie/volnummer 82 / 9001 VPI NN

Producent relatie/kantoor Binnendienst

Maatschappij NN Schade Volmacht
 Maatschappijsoort Volmacht
 Hoofdbranche Rechtsbijstand
 Branche Rechtsbijstand particulier

Polisnummer RB001
 Producent Binnendienst
 Wijzigingsreden Nieuwe polis nieuwe relatie

Ingangsdatum 01-01-2015
 Wijzigingsdatum
 Termijn / Premievervaldatum 12 01-01-2016
 Hoofdvervaldatum 01-01-2016

Het resultaat van het Webview-verzoek is als volgt:

```

<RESPONSE>
  <RESULT NAME="webview.select" CODE="0">
    <PAKKETTENOPPEILDATUM>
      <PAKKETOPPEILDATUM>
        <PK>POLHIS_0000082800010000000014</PK>
        <L NR="60001" OMS="Maatschappij" DISPLAY="NN Schade Volmacht">B013</L>
        <L NR="60004" OMS="Polisnummer pakket" DISPLAY="DOORL REIS 001">DOORL REIS 001</L>
        <POLISSENOPPEILDATUM>
          <POLISOPPEILDATUM>
            <PK>POLBES_00000828000103001</PK>
            <L NR="10001" OMS="Maatschappij" DISPLAY="NN Schade Volmacht">B013</L>
            <L NR="10004" OMS="Polisnummer" DISPLAY="DR 9 VZ">DR 9 VZ</L>
            <DEKKINGENOPPEILDATUM>
              <DEKKINGOPPEILDATUM>
                <PK>DEKKING_0000082800010300100001</PK>
                <L NR="98109" OMS="Dekking" DISPLAY="Reis doorlopend">3920</L>
              </DEKKINGOPPEILDATUM>
              <DEKKINGOPPEILDATUM>
                <PK>DEKKING_0000082800010300100002</PK>
                <L NR="98109" OMS="Dekking" DISPLAY="Bagage en schade
vakantieverblijf">3935</L>
              </DEKKINGOPPEILDATUM>
              <DEKKINGOPPEILDATUM>
                <PK>DEKKING_0000082800010300100003</PK>
                <L NR="98109" OMS="Dekking" DISPLAY="Geld">3936</L>
              </DEKKINGOPPEILDATUM>
            </DEKKINGENOPPEILDATUM>
          </POLISOPPEILDATUM>
        </POLISOPPEILDATUM>
        <PK>POLHIS_0000082800010300200009</PK>
        <L NR="10001" OMS="Maatschappij" DISPLAY="NN Schade Volmacht">B013</L>
        <L NR="10004" OMS="Polisnummer" DISPLAY="DR 7 VZ">DR 7 VZ</L>
        <DEKKINGENOPPEILDATUM>
          <DEKKINGOPPEILDATUM>
            <PK>DEKHS_000008280001030020000900001</PK>
            <L NR="98109" OMS="Dekking" DISPLAY="Reis doorlopend">3920</L>
          </DEKKINGOPPEILDATUM>
          <DEKKINGOPPEILDATUM>
            <PK>DEKHS_000008280001030020000900002</PK>
            <L NR="98109" OMS="Dekking" DISPLAY="Bagage en schade
vakantieverblijf">3935</L>
          </DEKKINGOPPEILDATUM>
          <DEKKINGOPPEILDATUM>
            <PK>DEKHS_000008280001030020000900003</PK>
            <L NR="98109" OMS="Dekking" DISPLAY="Geld">3936</L>
          </DEKKINGOPPEILDATUM>
        </DEKKINGENOPPEILDATUM>
      </POLISOPPEILDATUM>
    </POLISOPPEILDATUM>
    <PK>POLBES_00000828000109001</PK>
    <L NR="10001" OMS="Maatschappij" DISPLAY="NN Schade Volmacht">B013</L>
    <L NR="10004" OMS="Polisnummer" DISPLAY="RB001">RB001</L>
    <DEKKINGENOPPEILDATUM>
      <DEKKINGOPPEILDATUM>
        <PK>DEKKING_0000082800010900100001</PK>
        <L NR="98109" OMS="Dekking" DISPLAY="Rechtsbijstand gezin">9110</L>
      </DEKKINGOPPEILDATUM>
    </DEKKINGENOPPEILDATUM>
  </PAKKETOPPEILDATUM>
</PAKKETTENOPPEILDATUM>
<STATS>
  <RESPONSE_TIME>0.06 sec</RESPONSE_TIME>
  <PAKKETOPPEILDATUM COUNT="1"/>
  <POLISOPPEILDATUM COUNT="3"/>
  <DEKKINGOPPEILDATUM COUNT="7"/>
</STATS>
</RESULT>
</RESPONSE>

```

5.5 Objecten en locaties bij pakket op peildatum

Naast de polissen met bijbehorende dekkingen onder de polis, is het ook mogelijk objecten (met locaties) op te halen, mits de module Objectadministratie actief is (zie pad BYSS deel 7). Daarbij wordt rekening gehouden met de versie van de objecten/locaties die bij de polisversie definitief zijn gemaakt. Als objecten/locaties zijn aangepast zonder daarna ook de polis te muteren, dan wordt die aangepaste versie nog niet opgeleverd bij het ophalen van de dekkingen (onder de polis). Het aanpassen van objecten heeft namelijk altijd consequenties voor de verzekering. In de webview-module wordt daarmee rekening gehouden.

Het request voor het opvragen van een pakket op peildatum met daarbij de objecten en locaties ziet er als volgt uit:

```
<REQUEST>
  <FUNCTION NAME="webview.select">
    <PARAM NAME="stats"/>
    <PARAM NAME="display"/>
    <PARAM NAME="oms"/>
    <PARAM NAME="waarde"/>
    <PARAM NAME="select">
      <PAKKETTOPPEILDATUM>
        <PAKKETTOPPEILDATUM>
          <PK/>
          <L NR="10793"/>
          <POLISSENOPPEILDATUM>
            <POLISOPPEILDATUM>
              <PK/>
              <L NR="10793"/>
              <DEKKINGENOPPEILDATUM>
                <DEKKINGOPPEILDATUM>
                  <PK/>
                  <L NR="97007"/>
                  <OBJECTENOPPEILDATUM>
                    <OBJECTOPPEILDATUM>
                      <PK/>
                      <L NR="51000"/>
                      <L NR="51001"/>
                      <LOCATIESOPPEILDATUM>
                        <LOCATIEOPPEILDATUM>
                          <L NR="51018"/>
                          <L NR="51019"/>
                        </LOCATIEOPPEILDATUM>
                      </LOCATIESOPPEILDATUM>
                    </OBJECTOPPEILDATUM>
                  </OBJECTENOPPEILDATUM>
                </DEKKINGOPPEILDATUM>
              </DEKKINGENOPPEILDATUM>
            </POLISOPPEILDATUM>
          </POLISSENOPPEILDATUM>
        </PAKKETTOPPEILDATUM>
      <WHERE>
        <PK EQ="POLBES_000000738000100000"/>
        <L NR="10793" EQ="20150801"/>
      </WHERE>
    </PAKKETTOPPEILDATUM>
  </PARAM>
</FUNCTION>
</REQUEST>
```

Het resultaat is als volgt:

```

<RESPONSE>
  <RESULT NAME="webview.select" CODE="0">
    <PAKKETTOPPEILDATUM>
      <PAKKETOPPEILDATUM>
        <PK>POLBES_000000738000100000</PK>
        <L NR="10793" OMS="Ingangsdatum dekkingsperiode polis" DISPLAY="01-01-2015">20150101</L>
      <POLISSENOPPEILDATUM>
        <POLISOPPEILDATUM>
          <PK>POLBES_000000738000105001</PK>
          <L NR="10793" OMS="Ingangsdatum dekkingsperiode polis" DISPLAY="01-08-2015">20150801</L>
        <DEKKINGENOPPEILDATUM>
          <DEKKINGOPPEILDATUM>
            <PK>DEKKING_00000073800010500100002</PK>
            <L NR="97007" OMS="Dekking volgnummer" DISPLAY="2">2</L>
          <OBJECTENOPPEILDATUM>
            <OBJECTOPPEILDATUM>
              <PK>OBJECT_0000007380001050010000700002</PK>
              <L NR="51000" OMS="Soort Object"
                DISPLAY="Opstal">BA</L>
              <L NR="51001" OMS="Omschrijving"
                DISPLAY="Amersfoortsestraat 86, Soesterberg">Amersfoortsestraat 86, Soesterberg</L>
            <LOCATIESOPPEILDATUM>
              <LOCATIEOPPEILDATUM>
                <PK>LOCATIE_0000007380001050010000700002</PK>
                <L NR="51018" OMS="Straat"
                  DISPLAY="Amersfoortsestraat">Amersfoortsestraat</L>
                <L NR="51019" OMS="Huisnummer"
                  DISPLAY="86">86</L>
              </LOCATIEOPPEILDATUM>
            </LOCATIESOPPEILDATUM>
          </OBJECTOPPEILDATUM>
        </OBJECTENOPPEILDATUM>
      </DEKKINGOPPEILDATUM>
    </DEKKINGENOPPEILDATUM>
  </POLISOPPEILDATUM>
  <PK>POLBES_00000073800010500200004</PK>
  <L NR="10793" OMS="Ingangsdatum dekkingsperiode polis" DISPLAY="01-08-2015">20150801</L>
  <DEKKINGENOPPEILDATUM>
    <DEKKINGOPPEILDATUM>
      <PK>DEKHIS_0000007380001050020000400001</PK>
      <L NR="97007" OMS="Dekking volgnummer" DISPLAY="1">1</L>
    <OBJECTENOPPEILDATUM>
      <OBJECTOPPEILDATUM>
        <PK>OBJECT_0000007380001050020000400001</PK>
        <L NR="51000" OMS="Soort Object"
          DISPLAY="Opstal">BA</L>
        <L NR="51001" OMS="Omschrijving"
          DISPLAY="Bekijkdedeuk">Bekijkdedeuk</L>
      <LOCATIESOPPEILDATUM>

```

```

                                <LOCATIEOPPEILDATUM>
                                <PK>LOCATIE_0000007380001050020000400001</PK>
                                <L NR="51018" OMS="Straat"
DISPLAY="Amersfoortsestraat">Amersfoortsestraat</L>
                                <L NR="51019" OMS="Huisnummer"
DISPLAY="86">86</L>
                                </LOCATIEOPPEILDATUM>
                                </LOCATIESOPPEILDATUM>
                                </OBJECTOPPEILDATUM>
                                </OBJECTENOPPEILDATUM>
                                </DEKKINGOPPEILDATUM>
                                </DEKKINGENOPPEILDATUM>
                                </POLISOPPEILDATUM>
                                </POLISSENOPPEILDATUM>
                                </PAKKETOPPEILDATUM>
                                </PAKKETTENOPPEILDATUM>
                                <STATS>
                                <RESPONSE_TIME>0.08 sec</RESPONSE_TIME>
                                <PAKKETOPPEILDATUM COUNT="1"/>
                                <POLISOPPEILDATUM COUNT="2"/>
                                <DEKKINGOPPEILDATUM COUNT="3"/>
                                <OBJECTOPPEILDATUM COUNT="3"/>
                                <LOCATIEOPPEILDATUM COUNT="3"/>
                                </STATS>
                                </RESULT>
                                </RESPONSE>
```

Het voorbeeld betreft een pakket met twee polissen, waarbij aan de hand van de peildatum de informatie van de eerste polis uit de actuele polisgegevens afkomstig is (polbes) en bij de tweede polis komt de informatie uit de polishistorie (polhis).

6 Entiteit Wachtpolis

Een voorbeeld van het uitvragen van wachtpolissen:

```

<REQUEST>
  <FUNCTION NAME="webview.select">
    <PARAM NAME="beknopt"/>
    <PARAM NAME="select">
      <WACHTPOLISSEN>
        <WACHTPOLIS>
          <PK/>
          <L NR="1"/>
          <L NR="10000"/>
          <L NR="10001"/>
          <L NR="10004"/>
        </WACHTPOLIS>
        <WHERE TOP ="4"/>
      </WACHTPOLISSEN>
    </PARAM>
  </FUNCTION>
</REQUEST>

<RESPONSE>
  <RESULT NAME="webview.select" CODE="0">
    <WACHTPOLISSEN>
      <WACHTPOLIS>
        <PK>WACBES_000000019900199001001</PK>
        <L NR="1" BEKNOPT="Rel.nr.">1</L>
        <L NR="10000" BEKNOPT="Volg.">99001</L>
        <L NR="10001" BEKNOPT="Mijnr.">A011</L>
        <L NR="10004" BEKNOPT="Polnr.">T21003163</L>
      </WACHTPOLIS>
      <WACHTPOLIS>
        <PK>WACBES_000000020200102001001</PK>
        <L NR="1" BEKNOPT="Rel.nr.">2</L>
        <L NR="10000" BEKNOPT="Volg.">02001</L>
        <L NR="10001" BEKNOPT="Mijnr.">D016</L>
        <L NR="10004" BEKNOPT="Polnr.">T118987856</L>
      </WACHTPOLIS>
      <WACHTPOLIS>
        <PK>WACBES_000000090500105001003</PK>
        <L NR="1" BEKNOPT="Rel.nr.">9</L>
        <L NR="10000" BEKNOPT="Volg.">05001</L>
        <L NR="10001" BEKNOPT="Mijnr.">I003</L>
        <L NR="10004" BEKNOPT="Polnr.">T5896854INV</L>
      </WACHTPOLIS>
      <WACHTPOLIS>
        <PK>WACBES_000000090500105001004</PK>
        <L NR="1" BEKNOPT="Rel.nr.">9</L>
        <L NR="10000" BEKNOPT="Volg.">05001</L>
        <L NR="10001" BEKNOPT="Mijnr.">I003</L>
        <L NR="10004" BEKNOPT="Polnr.">T5896854INV</L>
      </WACHTPOLIS>
    </WACHTPOLISSEN>
  </RESULT>
</RESPONSE>

```


7 Entiteit Wachtdekking

7.1 Wachtdekking opvragen

We vragen hier de Wachtdekking uit van een relatie (nummer 2).

Willen we zien alle pakketten waarvan de wijzigingsdatum groter is dan een opgegeven waarde.

Binnen dit pakket alle polissen

Bij elke polis

- maatschappij gegevens
- dekkingen
- wachtpolissen
 - wachtdekkingen

```

<REQUEST>
  <FUNCTION NAME="webview.select">
  <PARAM NAME="display" />
  <PARAM NAME="select">
  <RELATIES>
    <RELATIE>
      <PK />
      <PAKKETTEN>
        <PAKKET>
        <PK />
        <L NR="60001" />
        <L NR="60004" />
        <POLISSEN>
          <POLIS>
            <PK />
            <L NR="10001" />
            <L NR="10004" />
            <MAATSCHAPPIJEN>
              <MAATSCHAPPIJ>
                <L NR="10001" />
                <L NR="98061" />
              </MAATSCHAPPIJ>
            </MAATSCHAPPIJEN>
            <DEKKINGEN>
              <DEKKING>
                <PK />
                <L NR="99025" />
                <L NR="99042" />
                <L NR="99045" />
                <L NR="99047" />
              </DEKKING>
            </DEKKINGEN>
            <WACHTPOLISSEN>
              <WACHTPOLIS>
                <PK />
                <L NR="10001" />
                <L NR="10004" />
                <WACHTDEKKINGEN>
                  <WACHTDEKKING>
                    <PK />
                    <L NR="99025" />
                    <L NR="99042" />
                    <L NR="99045" />
                    <L NR="99047" />
                  </WACHTDEKKING>
                <WHERE>
                <L NR="VERV" NE="J" />
                </WHERE>
              </WACHTDEKKINGEN>
            </WACHTPOLIS>
          <WHERE>
          <L NR="10128" GE="20080924" />
          </WHERE>
        </WACHTPOLISSEN>
      </POLIS>
    </POLISSEN>
  </PAKKET>
  <WHERE>
  <L NR="60374" GE="20080924" />
  </WHERE>

```

```

        </PAKKETTEN>
        </RELATIE>
        <WHERE>
            <PK EQ="NAWBES_00000002" />
        </WHERE>
        </RELATIES>
        </PARAM>
    </FUNCTION>
</REQUEST>

<RESPONSE>
    <RESULT NAME="webview.select" CODE="0">
        <RELATIES>
            <RELATIE>
                <PK>NAWBES_00000002</PK>
                <PAKKETTEN>
                    <PAKKET>
                        <PK>POLBES_000000028000100000</PK>
                        <L NR="60001" DISPLAY="Aegon Schadeverzekering N.V.">A015</L>
                        <L NR="60004" DISPLAY="123">123</L>
                        <POLISSEN>
                            <POLIS>
                                <PK>POLBES_000000028000102001</PK>
                                <L NR="10001" DISPLAY="ANVA Schadeverzekering N.V.">A015</L>
                                <L NR="10004" DISPLAY="12343">12343</L>
                                <MAATSCHAPPIJEN>
                                    <MAATSCHAPPIJ>
                                        <L NR="10001" DISPLAY="ANVA Schadeverzekering
                                                                    N.V.">A015</L>
                                        <L NR="98061" DISPLAY="Provinciaal">1</L>
                                    </MAATSCHAPPIJ>
                                </MAATSCHAPPIJEN>
                                <DEKKINGEN>
                                    <DEKKING>
                                        <PK>DEKKING_00000002800010200100001</PK>
                                        <L NR="99025" DISPLAY="">0</L>
                                        <L NR="99042" DISPLAY="W.A.">2010</L>
                                        <L NR="99045" DISPLAY="120,00">120</L>
                                        <L NR="99047" DISPLAY="129,00">129</L>
                                    </DEKKING>
                                </DEKKINGEN>
                                <WACHTPOLISSEN/>
                            </POLIS>
                        </POLISSEN>
                    </PAKKET>
                </PAKKETTEN>
            </RELATIE>
        </RELATIES>
    </RESULT>
</RESPONSE>

```

7.2 Opvragen welke wachtdekkingen er zijn

```

<REQUEST>
    <FUNCTION NAME="webview.select">
        <PARAM NAME="beknopt"/>
        <PARAM NAME="select">
            <WACHTDEKKINGEN>
                <WACHTDEKKING>
                    <PK/>
                </WACHTDEKKING>
            <WHERE TOP="10"/>
        </WACHTDEKKINGEN>
    </PARAM>
</FUNCTION>
</REQUEST>
<RESPONSE>
    <RESULT NAME="webview.select" CODE="0">
        <WACHTDEKKINGEN>
            <WACHTDEKKING>
                <PK>WACDEK_00000001990019900100100001</PK>
            </WACHTDEKKING>
        <WACHTDEKKING>

```

```
<PK>WACDEK_00000002020010200100100001</PK>
</WACHTDEKKING>
<WACHTDEKKING>
  <PK>WACDEK_00000009050010500100300001</PK>
</WACHTDEKKING>
<WACHTDEKKING>
  <PK>WACDEK_00000009050010500100400001</PK>
</WACHTDEKKING>
<WACHTDEKKING>
  <PK>WACDEK_00000009050010500100500001</PK>
</WACHTDEKKING>
<WACHTDEKKING>
  <PK>WACDEK_00000009050010500100600001</PK>
</WACHTDEKKING>
<WACHTDEKKING>
  <PK>WACDEK_00000009050010500100700001</PK>
</WACHTDEKKING>
<WACHTDEKKING>
  <PK>WACDEK_00000009050010500100800001</PK>
</WACHTDEKKING>
<WACHTDEKKING>
  <PK>WACDEK_00000009050010500100900001</PK>
</WACHTDEKKING>
<WACHTDEKKING>
  <PK>WACDEK_00000009050010500101000001</PK>
</WACHTDEKKING>
</WACHTDEKKINGEN>
</RESULT>
```

8 Entiteit Pool-verdeling

We vragen hier een Pool-verdeling uit.

```

<REQUEST>
  <FUNCTION NAME="webview.select">
    <PARAM NAME="beknopt"/>
    <PARAM NAME="select">
      <POOLS>
        <POOL>
          <PK/>
          <L NR="*" />
        </POOL>
        <WHERE TOP="10" />
      </POOLS>
    </PARAM>
  </FUNCTION>
</REQUEST>

<RESPONSE>
  <RESULT NAME="webview.select" CODE="0">
    <POOLS>
      <POOL>
        <PK>POOLBES_P200</PK>
        <L NR="10021" BEKNOPT="Inc.prov.%">.</L>
        <L NR="10022" BEKNOPT="Inc.prov.t">.</L>
        <L NR="10023" BEKNOPT="Afsl.prov.">.</L>
        <L NR="10029" BEKNOPT="Ag.totprov">.</L>
        <L NR="10038" BEKNOPT="Gewicht">.</L>
        <L NR="10039" BEKNOPT="Verz.som">.</L>
        <L NR="10040" BEKNOPT="Cat.wrde">.</L>
        <L NR="10058" BEKNOPT="Toeslag %">.</L>
        <L NR="10059" BEKNOPT="Toeslag bd">.</L>
        <L NR="10120" BEKNOPT="Bonus prov">.</L>
        <L NR="10121" BEKNOPT="Zelfwerkz.">.</L>
        <L NR="10122" BEKNOPT="Mooz">.</L>
        <L NR="10148" BEKNOPT="BM/NC bedr">.</L>
        <L NR="10183" BEKNOPT="Ass.bel.">.</L>
        <L NR="10185" BEKNOPT="WTZ">.</L>
        <L NR="10206" BEKNOPT="Inc.prov.b">.</L>
        <L NR="10213" BEKNOPT="Ag.toeslag">.</L>
        <L NR="10290" BEKNOPT="Mij.kosten">.</L>
        <L NR="10958" BEKNOPT="Mooz 1e dl">.</L>
        <L NR="10959" BEKNOPT="WTZ 1e dl.">.</L>
        <L NR="10960" BEKNOPT="Mooz 2e dl">.</L>
        <L NR="10961" BEKNOPT="WTZ 2e dl.">.</L>
        <L NR="10962" BEKNOPT="M/WTZ dg.1">.</L>
        <L NR="10963" BEKNOPT="M/WTZ dg.2">.</L>
        <L NR="97120" BEKNOPT="Ass.bel.%">.</L>
        <L NR="99045" BEKNOPT="Premie br.">.</L>
        <L NR="99046" BEKNOPT="Premie net">.</L>
        <L NR="99047" BEKNOPT="Incasso">.</L>
      </POOL>
    </POOLS>
  </RESULT>
</RESPONSE>

```

9 Entiteit Assuradeuren-verdeling

Met deze entiteit kan de verdeling worden opgevraagd.

```
<REQUEST>
  <FUNCTION NAME="webview.select">
    <PARAM NAME="beknopt"/>
    <PARAM NAME="select">
      <VERDELINGEN>
        <VERDELING>
          <PK/>
          <L NR="*" />
        </VERDELING>
        <WHERE TOP="10" />
      </VERDELINGEN>
    </PARAM>
  </FUNCTION>
</REQUEST>
```

10 Entiteit Relatie

De entiteit relatie behoort tot de XML interface Relatie-view. Binnen de Contracten-view kan van een Relatie de bijbehorende Pakketten, Dekkingen, Wachtdekkingen en Wachtpolissen worden opgevraagd.

10.1 Relatie opvragen

Van een relatie (nummer 2)

Willen we zien alle pakketten waarvan de wijzigingsdatum groter is dan een opgegeven waarde.

Binnen dit pakket alle polissen

Bij elke polis

- dekkingen
- wachtpolissen
 - wachtdekkingen

```

<REQUEST>
  <FUNCTION NAME="webview.select">
  <PARAM NAME="display" />
  <PARAM NAME="select">
  <RELATIES>
    <RELATIE>
      <PK />
      <PAKKETTEN>
        <PAKKET>
          <PK />
          <L NR="60001" />
          <L NR="60004" />
          <POLISSEN>
            <POLIS>
              <PK />
              <L NR="10001" />
              <L NR="10004" />
              <DEKKINGEN>
                <DEKKING>
                  <PK />
                  <L NR="99025" />
                  <L NR="99042" />
                  <L NR="99045" />
                  <L NR="99047" />
                </DEKKING>
              </DEKKINGEN>
              <WACHTPOLISSEN>
                <WACHTPOLIS>
                  <PK />
                  <L NR="10001" />
                  <L NR="10004" />
                  <WACHTDEKKINGEN>
                    <WACHTDEKKING>
                      <PK />
                      <L NR="99025" />
                      <L NR="99042" />
                      <L NR="99045" />
                      <L NR="99047" />
                    </WACHTDEKKING>
                  </WACHTDEKKINGEN>
                </WACHTPOLIS>
              <WHERE>
                <L NR="VERV" NE="J" />
              </WHERE>
            </WACHTDEKKINGEN>
          </WACHTPOLISSEN>
        <WHERE>
          <L NR="10128" GE="20080924" />
        </WHERE>
      </WACHTPOLISSEN>
    </POLISSEN>
  </PAKKET>
  <WHERE>
    <L NR="60374" GE="20080924" />
  </WHERE>
  </PAKKETTEN>
</RELATIE>

```

```
<WHERE>
  <PK EQ="NAWBES_00000002" />
</WHERE>
</RELATIES>
</PARAM>
</FUNCTION>
</REQUEST>

<RESPONSE>
<RESULT NAME="webview.select" CODE="0">
  <RELATIES>
  <RELATIE>
    <PK>NAWBES_00000002</PK>
    <PAKKETTEN>
    <PAKKET>
      <PK>POLBES_000000028000100000</PK>
      <L NR="60001" DISPLAY="ANVA Schadeverzekering N.V.">A015</L>
      <L NR="60004" DISPLAY="123">123</L>
      <POLISSEN>
      <POLIS>
        <PK>POLBES_000000028000102001</PK>
        <L NR="10001" DISPLAY="ANVA Schadeverzekering N.V.">A015</L>
        <L NR="10004" DISPLAY="12343">12343</L>
        <DEKKINGEN>
        <DEKKING>
          <PK>DEKKING_00000002800010200100001</PK>
          <L NR="99025" DISPLAY="">0</L>
          <L NR="99042" DISPLAY="W.A.">2010</L>
          <L NR="99045" DISPLAY="120,00">120</L>
          <L NR="99047" DISPLAY="129,00">129</L>
        </DEKKING>
        </DEKKINGEN>
        <WACHTPOLISSEN/>
      </POLIS>
    </POLISSEN>
  </PAKKET>
</PAKKETTEN>
</RELATIE>
</RELATIES>
</RESULT>
</RESPONSE>
```

10.2 Voorbeeld verwisseling entiteit

We vragen nu in de entiteit POLIS een relatie:

```

<REQUEST>
  <FUNCTION NAME="webview.select">
    <PARAM NAME="bron">ANVA.ADVIESMODULE</PARAM>
    <PARAM NAME="select">
      <POLISSEN>
        <POLIS>
          <PK />
          <L NR="10001" />
          <L NR="10004" />
          <RELATIES>
            <RELATIE>
              <L NR="2" />
            </RELATIE>
          </RELATIES>
        </POLIS>
      </POLISSEN>
      <WHERE>
        <PK EQ="POLBES_000000028000102001"/>
      </WHERE>
    </PARAM>
  </FUNCTION>
</REQUEST>

<RESPONSE>
  <RESULT NAME="webview.select" CODE="0">
    <POLISSEN>
      <POLIS>
        <PK>POLBES_000000028000102001</PK>
        <L NR="10001">A015</L>
        <L NR="10004">12343</L>
        <RELATIES>
          <RELATIE>
            <L NR="2">ANVA Assurantiën</L>
          </RELATIE>
        </RELATIES>
      </POLIS>
    </POLISSEN>
  </RESULT>
</RESPONSE>

```


11 Contract-View Uitgebreid

11.1 Inleiding

In de Contracten-view Uitgebreid kunnen de volgende Entiteiten opgevraagd worden:

- Relatie
- Pakket
- Polis Dekking
- Wacht Polis
- Wacht Dekking
- Maatschappij
- Gebruik
- Kantoor
- Pool
- Verdeling

11.2 Voorbeeld toepassing Uitgebreid

We vragen hier de gegevens van een relatie (nummer 2) uit.

We willen alle pakketten zien waarvan de wijzigingsdatum groter is dan een opgegeven waarde.

Binnen dit pakket alle polissen

Bij elke polis

- maatschappij gegevens
- dekkingen
- wachtpolissen
 - wachtdekkingen

```

<REQUEST>
  <FUNCTION NAME="webview.select">
    <PARAM NAME="display" />
    <PARAM NAME="select">
      <RELATIES>
        <RELATIE>
          <PK />
          <PAKKETTEN>
            <PAKKET>
              <PK />
              <L NR="60001" />
              <L NR="60004" />
              <POLISSEN>
                <POLIS>
                  <PK />
                  <L NR="10001" />
                  <L NR="10004" />
                  <MAATSCHAPPIJEN>
                    <MAATSCHAPPIJ>
                      <L NR="10001" />
                      <L NR="98061" />
                    </MAATSCHAPPIJ>
                  </MAATSCHAPPIJEN>
                <DEKKINGEN>
                  <DEKKING>
                    <PK />
                    <L NR="99025" />
                    <L NR="99042" />
                    <L NR="99045" />
                    <L NR="99047" />
                  </DEKKING>
                </DEKKINGEN>
              <WACHTPOLISSEN>
                <WACHTPOLIS>
                  <PK />
                  <L NR="10001" />
                  <L NR="10004" />
                <WACHTDEKKINGEN>

```

```

<WACHTDEKKING>
  <PK />
  <L NR="99025" />
  <L NR="99042" />
  <L NR="99045" />
  <L NR="99047" />
</WACHTDEKKING>
<WHERE>
  <L NR="VERV" NE="J" />
</WHERE>
</WACHTDEKKINGEN>
</WACHTPOLIS>
<WHERE>
  <L NR="10128" GE="20080924" />
</WHERE>
</WACHTPOLISSEN>
</POLIS>
  </POLISSEN>
</PAKKET>
<WHERE>
  <L NR="60374" GE="20080924" />
</WHERE>
</PAKKETTEN>
</RELATIE>
<WHERE>
  <PK EQ="NAWBES_00000002" />
</WHERE>
</RELATIES>
</PARAM>
</FUNCTION>
</REQUEST>
<RESPONSE>
  <RESULT NAME="webview.select" CODE="0">
    <RELATIES>
      <RELATIE>
        <PK>NAWBES_00000002</PK>
        <PAKKETTEN>
          <PAKKET>
            <PK>POLBES_000000028000100000</PK>
            <L NR="60001" DISPLAY="ANVA Schadeverzekering N.V.">A015</L>
            <L NR="60004" DISPLAY="123">123</L>
            <POLISSEN>
              <POLIS>
                <PK>POLBES_000000028000102001</PK>
                <L NR="10001" DISPLAY="ANVA Schadeverzekering N.V.">A015</L>
                <L NR="10004" DISPLAY="12343">12343</L>
                <MAATSCHAPPIJEN>
                  <MAATSCHAPPIJ>
                    <L NR="10001" DISPLAY="ANVA Schadeverzekering N.V.">A015</L>
                    <L NR="98061" DISPLAY="Provinciaal">1</L>
                  </MAATSCHAPPIJ>
                </MAATSCHAPPIJEN>
              </DEKKINGEN>
                <DEKKING>
                  <PK>DEKKING_00000002800010200100001</PK>
                  <L NR="99025" DISPLAY="">0</L>
                  <L NR="99042" DISPLAY="W.A.">2010</L>
                  <L NR="99045" DISPLAY="120,00">120</L>
                  <L NR="99047" DISPLAY="129,00">129</L>
                </DEKKING>
              </DEKKINGEN>
            </WACHTPOLISSEN/>
          </POLIS>
        </POLISSEN>
      </PAKKET>
    </PAKKETTEN>
  </RELATIE>
</RELATIES>
</RESULT>
</RESPONSE>

```