

## 5.4 Documentatie

### 5.4.1 Patch informatie

Elk XML-schema en wsdl bestand dient te worden voorzien van een 'appinfo' element met de volgende structuur:

```
<appinfo>
  <StUF:onderdeel>xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</StUF:onderdeel>
  <StUF:patch>nn</StUF:patch>
  <StUF:patchdatum>jjjjmmdd</StUF:patchdatum>
  <StUF:schemaversie>nn</StUF:schemaversie>
</appinfo>
```

In een XML-Schema bestand wordt deze structuur geplaatst in het 'annotation' element dat het eerste element is in het 'schema' element. In een wsdl bestand wordt deze structuur geplaatst in het 'documentation' element in het 'definitions' element.

Het element 'onderdeel' wordt daarbij gevuld met de namespace identifier van het onderdeel waar het betreffende XML-Schema of wsdl bestand deel van uitmaakt. Een onderdeel kan een koppelvlak, een sectormodel maar ook een onderlaag zijn. Het schema 'stuf0301.xsd' behoort samen met de andere stuf0301 schema's en wsdl's dus tot het onderdeel 'StUF 3.01 onderlaag' dat geïdentificeerd wordt met de namespace identifier 'http://www.egem.nl/StUF/StUF0301'. Let op! Een XML-schema of wsdl bestand dat als targetNamespace identifier '<http://www.egem.nl/StUF/StUF0301>' heeft kan deel uitmaken van een onderdeel dat als namespace identifier '<http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310>' heeft.

Het element 'patch' bevat het nummer van de patch waar het XML-schema of wsdl bestand deel van uitmaakt. Indien voor een onderdeel een patch wordt uitgebracht wordt in alle XML-schema en wsdl bestanden die deel uitmaken van dat onderdeel de waarde van dit element aangepast. In Voor de XML-schema en wsdl bestanden van de eerste versie van een onderdeel die voor het eerst geïntroduceerd worden heeft dit element de waarde '00'.

Het element 'patchdatum' bevat de datum waarop de patch is uitgebracht. Indien voor een onderdeel een patch wordt uitgebracht wordt in alle XML-schema en wsdl bestanden die deel uitmaken van dat onderdeel de waarde van dit element aangepast. Voor de XML-schema en wsdl bestanden die voor het eerst geïntroduceerd worden is de waarde van dit element gelijk aan de datum waarop het onderdeel wordt gepubliceerd. Het formaat van dit element heeft het formaat 'jjjjmmdd'.

Het element 'schemaversie' kan voor elk XML-schema en wsdl bestand binnen een onderdeel afwijken. Het wordt alleen met 1 opgehoogd als er daadwerkelijk wijzigingen zijn aangebracht in het betreffende bestand. Initieel heeft dit element de waarde 0.

Elk onderdeel kent een eigen 'patch' en 'patchdatum' waarde. Een wijziging in de bg0310 schema's betekent dus niet automatisch dat de 'appinfo' structuur voor de XML-Schema en wsdl bestanden in de StUF onderlaag wordt aangepast. Echter een wijziging in een van de StUF 3.01 schema's

betekent niet alleen dat de 'appinfo' structuur van alle StUF 3.01 schema's en wsdl's moet worden aangepast maar ook de 'appinfo' structuur van alle daarboven liggende onderdelen (sectormodellen en koppelvlakken).