

Staatuselehe nõuded, tehniline kirjeldus ning näidis

1. Nõuded

Staatusleht peab kindlasti sisaldama:

- andmebaase ja andmebaasi serverite kirjeid, mida teenus kasutab (kujul baas@andmebaasiserver.just.sise)
- Failiressursse, mida ta kasutab (uri real kirjeldatud path kujul \\failiressurss\asukoht\$)
- Kui kasutab xteed, siis turvaserverid, mida kasutab ja andmekogu nt (kr@https://turvaserver.gslb.just.sise)
- Erinevad sõltuvused teistest sisestest ja välistest teenustest (AUP, SK, AD, RR, jne) ning real siis vastava teenuse ligipääsu URL (nt. AUP puhul https://id.rik.ee).

Oluline on, et väli oleks korrektselt ja konkreetsetl täidetud vastava URL-i, failipathi või baasi asukohaga, nii nagu näidises näidatud – sellelt reall loetakse andmed konfiguratsioonihaldusesse ning luuakse üldine seoste pilt teenuse kohta.

Staatusleht peab olema kättesaadav kujul: „http(s)://rakenduse url/status.xml“.

OK ja NOK staatuseid loeb staatuslehelts monitooring ning saadab probleemide korral vastava NOK staatuses oleva unit-i kohta teavituse teenuse sisuosakonnale ning administraatoritele.

Kokkuvõttes peab staatusieht koosnema teenuse eluks ja toimimiseks vajalikest komponentidest ning nende staatuste kontrollist.

2. Tehniline kirjeldus

[illegible]

```

        <xs:element name="uri" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- Muud rakenduse spetsiifilised näitajad
Näiteks: digitempli rakenduse puhul näiteks allkirjastamissertifikaatide aegumistähtajad
-->
<xs:any processContents="skip" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>

<!-- rakenduse versioon -->
<xs:attribute name="version" use="optional" type="xs:string"/>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- staatust omav unit type .. -->
<xs:complexType name="unit_type">
  <xs:sequence>

    <!-- Näitab, kas asi toimib või ei toimi -->
    <xs:element name="status">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">

          <!-- asi toimib -->
          <xs:enumeration value="OK"/>

          <!-- ei toimi. Miskit on korrast ära -->
          <xs:enumeration value="NOK"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>

    <!-- Kui on teada, siis mingi täpsustav errormsg näiteks kui ei toimi -->
    <xs:element name="status_msg" type="xs:string" minOccurs="0"/>

    <!-- IIS / TOMCAT / NGINX / JBOSS / MSSQL / ORACLE / MYSQL / POSTGRESQL / vms. -->
    <xs:element name="server_platform" minOccurs="0">
      <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>
          <xs:extension base="xs:string">
            <!-- platvormi versioon n: IIS puhul 8 v. TOMCAT puhul 1.6 jne.-->
            <xs:attribute name="version" use="required" type="xs:string"/>
          </xs:extension>
        </xs:simpleContent>
      </xs:complexType>
    </xs:element>

  </xs:sequence>

  <!-- vabas väljenduses üksuse nimi mida rakenduse kontekstis kasutatakse sellele viitamiseks -->
  <xs:attribute name="name" use="required" type="xs:string"/>

</xs:complexType>
</xs:schema>

```

3. Staatuslehe näidis

```
<app xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" name="Kohtute infosüsteem"
version="2.18.1">
  <status>OK</status>
  <server_platform version="10.0">Microsoft-IIS</server_platform>
  <runtime_environment version="4.0.30319.42000">.NET</runtime_environment>
  <external_dependencies>
    <unit name="AET (xtee)">
      <status>OK</status>
      <uri>aet@https://live-v6-turvaserver.gslb.just.sise</uri>
    </unit>
    <unit name="Andmebaas">
      <status>OK</status>
      <server_platform version="13.00.5201">SQL Server</server_platform>
      <uri>KIS2@sqlok.just.sise</uri>
    </unit>
    <unit name="AT (xtee)">
      <status>OK</status>
      <uri>at@https://live-v6-turvaserver.gslb.just.sise</uri>
    </unit>
    <unit name="Cache Andmebaas">
      <status>OK</status>
      <server_platform version="13.00.5201">SQL Server</server_platform>
      <uri>KIS2_DataCache@sqlok.just.sise</uri>
    </unit>
    <unit name="Digidoc service">
      <status>OK</status>
      <uri>
https://digidocservice.just.sise/DigiDocService/DigiDocService
      </uri>
    </unit>
    <unit name="Digitoimik">
      <status>OK</status>
      <uri>https://digitoimik.just.ee/landing</uri>
    </unit>
    <unit name="E-Toimik (xtee)">
      <status>OK</status>
      <uri>etoimik@https://live-v6-turvaserver.gslb.just.sise</uri>
    </unit>
    <unit name="Kinnistusraamat (xtee)">
      <status>OK</status>
      <uri>kr@https://live-v6-turvaserver.gslb.just.sise</uri>
    </unit>
    <unit name="KIS (xtee)">
      <status>OK</status>
      <uri>kis@https://live-v6-turvaserver.gslb.just.sise</uri>
    </unit>
    <unit name="KIS veebiteenused">
      <status>OK</status>
      <uri>http://kis2services/Taustatoo.svc</uri>
    </unit>
    <unit name="MKMKIS (xtee)">
      <status>OK</status>
      <uri>mkmkis@https://live-v6-turvaserver.gslb.just.sise</uri>
    </unit>
```

```
<unit name="NAP (xtee)">
<status>OK</status>
<uri>nap@https://live-v6-turvaserver.gslb.just.sise</uri>
</unit>
<unit name="PAET (xtee)">
<status>OK</status>
<uri>
etoimikliht@https://live-v6-turvaserver.gslb.just.sise
</uri>
</unit>
<unit name="Pdf konverter">
<status>OK</status>
<uri>http://dockonverter.just.sise</uri>
</unit>
<unit name="RabbitMQ">
<status>OK</status>
<server_platform version="3.7.17">RabbitMQ</server_platform>
<uri>RabbitMQ@rabbit2.gslb.just.sise</uri>
</unit>
<unit name="Rakenduse failikataloog">
<status>OK</status>
<uri>\\just.sise\is\kis2$\files\</uri>
</unit>
<unit name="RiigikohusExchange">
<status>OK</status>
<uri>https://post.riigikohus.ee/EWS/Exchange.asmx</uri>
</unit>
<unit name="RIKExchange">
<status>OK</status>
<uri>https://owa.just.ee/EWS/Exchange.asmx</uri>
</unit>
<unit name="RIS (xtee)">
<status>OK</status>
<uri>ris@https://live-v6-turvaserver.gslb.just.sise</uri>
</unit>
<unit name="RR (xtee)">
<status>OK</status>
<uri>rr@https://live-v6-turvaserver.gslb.just.sise</uri>
</unit>
<unit name="WebDav">
<status>OK</status>
<uri>https://kisdocservice.rik.ee/</uri>
</unit>
<unit name="Õiguskaitse statistika">
<status>OK</status>
<uri>https://stats2.just.ee/</uri>
</unit>
<unit name="Äriregister (xtee)">
<status>OK</status>
<uri>arireg@https://live-v6-turvaserver.gslb.just.sise</uri>
</unit>
</external_dependencies>
</app>
```