

Infosüsteemist sisselogimise liides ÜDR

1. Nõuded süsteemidele

Süsteem peab:

- 1.1 Omama liidestust TISga
- 1.2 Omama X-tee turvaserveri ühendust ja seadistust (*client*)
- 1.3 Suutma koostada ettenähtud struktuuriga X-tee sõnumit
- 1.4 Peab suutma vastusõnumist välja lugeda sisselogimise url-i ja sellele suunduda ning vajadusel täiendada sobivate URL parameetritega
- 1.5 Suutma liikuda tagasi oma süsteemi töövoogu

2. Tokeni küsimine

2.1. Tokeni küsimine X-tee kaudu juhul kui saatekiri on olemas paisSession plokk.

SOAP päring urlile <http://XTEE-URI/services/xroad>

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:dr="http://dr.x-road.eu">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dr:legacyLoginPaisRequest>
      <legacyLoginPais>
        <request>
          <representer>
            <code>46002152456</code>
            <codeSystem>1.3.6.1.4.1.28284.6.2.2.1</codeSystem>
            <firstName>Tubli</firstName>
            <lastName>Registraator</lastName>
            <organizationCode>9008888</organizationCode>
            <organizationName>Meie Valla Perekarstid OÜ</organizationName>
          </representer>
          <represented>
            <personalCode>33332333333</personalCode>
            <firstName>TORE</firstName>
            <lastName>INIMENE</lastName>
          </represented>
          <paisSession>
            <dskOid>1.3.6.1.4.1.28284.1.10.2.2</dskOid>
            <dskCode>SR-33410</dskCode>
          </paisSession>
        </request>
      </legacyLoginPais>
    </dr:legacyLoginPaisRequest>
```

```
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Vastuseks tulev URL kasutatakse digiregistratuuri sisenemiseks,

Näide:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd" xmlns:iden="http://x-road.eu/xsd/identifiers" xmlns:dr="http://dr.x-road.eu">
```

```
<soapenv:Header>
  <xro:client iden:objectType="SUBSYSTEM">
    <iden:xRoadInstance>ee-dev</iden:xRoadInstance>
    <iden:memberClass>GOV</iden:memberClass>
    <iden:memberCode>70009770</iden:memberCode>
    <iden:subsystemCode>tis-misp2</iden:subsystemCode>
    <!--Optional:-->
  </xro:client>
  <xro:service iden:objectType="SERVICE">
    <iden:xRoadInstance>ee-dev</iden:xRoadInstance>
    <iden:memberClass>GOV</iden:memberClass>
    <iden:memberCode>70009770</iden:memberCode>
    <!--Optional:-->
    <iden:subsystemCode>tis-registratuuriportaal</iden:subsystemCode>
    <iden:serviceCode>legacyLoginPais</iden:serviceCode>
    <!--Optional:-->
    <iden:serviceVersion>v1</iden:serviceVersion>
  </xro:service>
  <xro:id?></xro:id>
  <xro:userId?></xro:userId>
  <xro:protocolVersion>4.0</xro:protocolVersion>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
  <dr:legacyLoginPaisRequest>
    <legacyLoginPais>
      <request>
        <!--Esindaja, TTO andmed-->
        <representer>
<!--TTO töötaja kood, arsti, õe või mittetrevishoutöötaja isiku kood -->
          <code>33332333333</code>
<!--Eelnevale vastav OID -->
          <codeSystem>1.3.6.1.4.1.28284.6.2.2.1</codeSystem>
<!-- Esindaja eesnimi -->
```

```

        <firstName>KENA</firstName>
<!--Esindaja perekonnanimi -->
        <lastName>KEEGI</lastName>
<!--Esindava asutuse äriregistri kood -->
        <organizationCode>90003433</organizationCode>
<!--Esindava asutuse nimi -->
        <organizationName>IVKH</organizationName>
    </representer>
<!--Esindaja, TTO andmed lõpp-->

    <!--Esindatava patsiendi andmed -->
        <represented>
            <personalCode>35108040331</personalCode>
            <firstName>Eesnimi</firstName>
            <lastName>Perenimi</lastName>
        </represented>
<!--Esindatava patsiendi andmed lõpp-->
<!-- Saatekirja andmed, number ja OID tagavad saatekirja unikaalsuse -->
    <paisSession>
<!--Saatekirja number -->
        <dskCode>20210218150000</dskCode>
<!--Saatekirja OID -->
        <dskOid>1.2.3.4.5.6.7.2.2</dskOid>
    </paisSession>
<!-- Saatekirja andmed lõpp -->

    </request>
</legacyLoginPais>
</dr:legacyLoginPaisRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
----- Vastus -----
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <soap:Header>
        <xro:client iden:objectType="SUBSYSTEM" xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd"
xmlns:iden="http://x-road.eu/xsd/identifiers">
            <iden:xRoadInstance>ee-dev</iden:xRoadInstance>
            <iden:memberClass>GOV</iden:memberClass>
            <iden:memberCode>70009770</iden:memberCode>
            <iden:subsystemCode>tis-misp2</iden:subsystemCode>
            <!--Optional:-->
        </xro:client>

```

```

    <xro:service iden:objectType="SERVICE" xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd"
xmlns:iden="http://x-road.eu/xsd/identifiers">
      <iden:xRoadInstance>ee-dev</iden:xRoadInstance>
      <iden:memberClass>GOV</iden:memberClass>
      <iden:memberCode>70009770</iden:memberCode>
      <!--Optional:-->
      <iden:subsystemCode>tis-registratuuriportaal</iden:subsystemCode>
      <iden:serviceCode>legacyLoginPais</iden:serviceCode>
      <!--Optional:-->
      <iden:serviceVersion>v1</iden:serviceVersion>
    </xro:service>
    <xro:id xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd">?</xro:id>
    <xro:requestHash algorithmId="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha512" xmlns:xro="http://x-
road.eu/xsd/xroad.xsd">UqbuFyfqlgXJwgJT1Tanj8W3VoDS3mXbT2/28yzIvH02x93fPnJuKGNUQflapz1WwxFYuXRQUh8xsAg
BZXszw=</xro:requestHash>
    <xro:userId xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd">?</xro:userId>
    <xro:protocolVersion xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd">4.0</xro:protocolVersion>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <ns2:legacyLoginPaisResponse xmlns:ns2="http://dr.x-road.eu" xmlns:ns3="http://x-
road.eu/xsd/identifiers" xmlns:ns4="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd">
      <request>
        <legacyLoginPais>
          <request>
            <representer>
              <code>3333233333</code>
              <codeSystem>1.3.6.1.4.1.28284.6.2.2.1</codeSystem>
              <firstName>KENA</firstName>
              <lastName>KEEGI</lastName>
              <organizationCode>90003433</organizationCode>
              <organizationName>IVKH</organizationName>
            </representer>
            <represented>
              <personalCode>35108040331</personalCode>
              <firstName>Eesnimi</firstName>
              <lastName>Perenimi</lastName>
            </represented>
            <paisSession>
              <dskCode>20210218150000</dskCode>
              <dskOid>1.2.3.4.5.6.7.2.2</dskOid>
            </paisSession>
          </request>
        </legacyLoginPais>
      </request>
    </ns2:legacyLoginPaisResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

```

</request>
<response>

<url>https://dr.test.digilugu.ee/externaltokenlogin?token=421f6269413e34d2716d7a83c6ab9e8d</url>
</response>
</ns2:legacyLoginPaisResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Browseris viib <https://dr.test.digilugu.ee/externaltokenlogin?token=99ba80a345eb3e95f7e34fc8b1b57aa4> lehele

2.2. Tokeni küsimine X-tee kaudu juhul, kui saatekirja pole ja soovitakse teenust otsida.

SOAP päring urlile <http://XTEE-URI/services/xroad>

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:dr="http://dr.x-road.eu">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dr:legacyLoginPaisRequest>
      <legacyLoginPais>
        <request>
          <representer>
            <code>46002152456</code>
            <codeSystem>1.3.6.1.4.1.28284.6.2.2.1</codeSystem>
            <firstName>Tubli</firstName>
            <lastName>Registraator</lastName>
            <organizationCode>9008888</organizationCode>
            <organizationName>Meie Valla Perearstid OÜ</organizationName>
          </representer>
          <represented>
            <personalCode>3333233333</personalCode>
            <firstName>TORE</firstName>
            <lastName>INIMENE</lastName>
          </represented>
        </request>
      </legacyLoginPais>
    </dr:legacyLoginPaisRequest>
  </soapenv:Body>

```

</soapenv:Envelope>

Vastuseks tulev URL kasutatakse digiregistratuuri sisenemiseks, nt. <https://dr.arendus.digilugu.ee/externaltokenlogin?token=e271c2aea0a534f0f1e517e4574f4c99>

URLi juurde võib lisada parameetreid, näiteks:

Parameter	Näidis väärtus	Kirjeldus
serviceCode	AIH009	Vaikimisi teenuse kood, filter täidetakse selle väärtusega. Teenuse võimalikkus COVID vastu vaksineerimisel (AIH009), sõltub sellest, kas isik on sihtrühma nimekirjas ning teenuse valik on talle lubatud
county	Harju%20maakond	Vaikimisi maakond, filter täidetakse selle väärtusega
providerCode	90006399	Vaikimisi teenuse pakkuja, filter täidetakse selle väärtusega

Lõplik URL võiks olla näiteks

<https://dr.arendus.digilugu.ee/externaltokenlogin?token=e271c2aea0a534f0f1e517e4574f4c99&serviceCode=AIH009&county=Harju%20maakond&providerCode=90006399>

Näiteks

Isik on sihtrühmas ning talle on lubatud COVID-19 vastu vaksineerimise teenus:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd" xmlns:iden="http://x-road.eu/xsd/identifiers" xmlns:dr="http://dr.x-road.eu">
```

```
<soapenv:Header>
```

```
<xro:client iden:objectType="SUBSYSTEM">
```

```
<iden:xRoadInstance>ee-dev</iden:xRoadInstance>
```

```
<iden:memberClass>GOV</iden:memberClass>
```

```
<iden:memberCode>70009770</iden:memberCode>
```

```
<iden:subsystemCode>tis-misp2</iden:subsystemCode>
```

```
<!--Optional:-->
```

```
</xro:client>
```

```
<xro:service iden:objectType="SERVICE">
```

```
<iden:xRoadInstance>ee-dev</iden:xRoadInstance>
```

```
<iden:memberClass>GOV</iden:memberClass>
```

```
<iden:memberCode>70009770</iden:memberCode>
```

```
<!--Optional:-->
```

```
<iden:subsystemCode>tis-registratuuriportaal</iden:subsystemCode>
```

```
<iden:serviceCode>legacyLoginPais</iden:serviceCode>
```

```
<!--Optional:-->
```

```
        <iden:serviceVersion>v1</iden:serviceVersion>
    </xro:service>
    <xro:id?></xro:id>
    <xro:userId?></xro:userId>
    <xro:protocolVersion>4.0</xro:protocolVersion>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
    <dr:legacyLoginPaisRequest>
        <legacyLoginPais>
            <request>
                <!--Esindaja, TTO andmed-->
                <representer>
<!--TTO töötaja kood, arsti, õe või mittetrevishoutöötaja isiku kood -->
                    <code>3333233333</code>
<!--Eelnevale vastav OID -->
                    <codeSystem>1.3.6.1.4.1.28284.6.2.2.1</codeSystem>
<!-- Esindaja eesnimi -->
                    <firstName>KENA</firstName>
<!--Esindaja perekonnanimi -->
                    <lastName>KEEGI</lastName>
<!--Esindava asutuse äriregistri kood -->
                    <organizationCode>90003433</organizationCode>
<!--Esindava asutuse nimi -->
                    <organizationName>IVKH</organizationName>
                </representer>
<!--Esindaja, TTO andmed lõpp-->

                <!--Esindatava patsiendi andmed -->
                <represented>
                    <personalCode>35108040331</personalCode>
                    <firstName>Eesnimi</firstName>
                    <lastName>Perenimi</lastName>
                </represented>
<!--Esindatava patsiendi andmed lõpp-->
            </request>
        </legacyLoginPais>
    </dr:legacyLoginPaisRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
---- Vastus ----
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
```

```

<soap:Header>
  <xro:client iden:objectType="SUBSYSTEM" xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd"
xmlns:iden="http://x-road.eu/xsd/identifiers">
    <iden:xRoadInstance>ee-dev</iden:xRoadInstance>
    <iden:memberClass>GOV</iden:memberClass>
    <iden:memberCode>70009770</iden:memberCode>
    <iden:subsystemCode>tis-misp2</iden:subsystemCode>
    <!--Optional:-->
  </xro:client>
  <xro:service iden:objectType="SERVICE" xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd"
xmlns:iden="http://x-road.eu/xsd/identifiers">
    <iden:xRoadInstance>ee-dev</iden:xRoadInstance>
    <iden:memberClass>GOV</iden:memberClass>
    <iden:memberCode>70009770</iden:memberCode>
    <!--Optional:-->
    <iden:subsystemCode>tis-registratuuriportaal</iden:subsystemCode>
    <iden:serviceCode>legacyLoginPais</iden:serviceCode>
    <!--Optional:-->
    <iden:serviceVersion>v1</iden:serviceVersion>
  </xro:service>
  <xro:id xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd">?</xro:id>
  <xro:requestHash algorithmId="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha512" xmlns:xro="http://x-
road.eu/xsd/xroad.xsd">VyvVYBxDGKKA13qfEisetR2HuKwlehWlOow9A0EtTCGuZUExiMMbJPfdtWQPXYT/NXnDbyx1mUKNH/gp
GNq0yw=</xro:requestHash>
  <xro:userId xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd">?</xro:userId>
  <xro:protocolVersion xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd">4.0</xro:protocolVersion>
</soap:Header>
<soap:Body>
  <ns2:legacyLoginPaisResponse xmlns:ns2="http://dr.x-road.eu" xmlns:ns3="http://x-
road.eu/xsd/identifiers" xmlns:ns4="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd">
    <request>
      <legacyLoginPais>
        <request>
          <representer>
            <code>3333233333</code>
            <codeSystem>1.3.6.1.4.1.28284.6.2.2.1</codeSystem>
            <firstName>KENA</firstName>
            <lastName>KEEGI</lastName>
            <organizationCode>90003433</organizationCode>
            <organizationName>IVKH</organizationName>
          </representer>
          <represented>
            <personalCode>35108040331</personalCode>
            <firstName>Eesnimi</firstName>

```

```

        <lastName>Perenimi</lastName>
    </represented>
</request>
</legacyLoginPais>
</request>
<response>

<url>https://dr.test.digilugu.ee/externaltokenlogin?token=1c80ebb051b35e7918d71cbf9a8fecb6</ur1>
</response>
</ns2:legacyLoginPaisResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Juhul kui isiku PAK on liidestunud ÜDR-ga ning ta valitud teenust osutab, on tema PAK teenuseosutajate nimekirjas.

Lähiajal muutub võimalikuks ka teenuse sidumine patisendi vanusega (näiteks last silmaarstile ei saa täiskasvanule aega broneerida.

<https://dr.test.digilugu.ee/externaltokenlogin?token=b3ddfed1b571364953de36b35390ff58&serviceCode=AIH009&county=Kõik%20maakonnad>

Käesolev vaade võimaldab määrata vabade vastuvõtuaegade otsingutingimused teenustele.

Vajalik on valida teenus ja maakond, kus asuvad tervishoiuasutused, kuhu soovite Teid huvitava teenusele aega broneerida. Nõutud ei ole teenuse valdkonna valimine. Valdkonna valik aitab soovitud teenust kiiremini leida, piirates teenuste valikut.

On võimalik valida ainult tasulised või Haigekassa poolt osustatavad ajad (sõltumata võib siiski olla mõlemad). Samuti on võimalik valida ajaperiood, mille vahemikus on Teil vajadus pöörduda eriarsti esmasse vastuvõtule.

Juhul kui teil on olemas ka esindatavad isikud, peate valida ka isiku ("Patsient" rippmenüüs), kellele soovite broneerida aega eriarsti esmasse vastuvõtule.

Peale vajalike andmete valimist, vajutage palun nupule "Otsi". Juhul kui päring kestab kaua või Teile juba kuvatakse Teile sobiv aeg, saate päringut katkestada vajutades nupule "Katkesta".

Kuiva (VA.07)
 Ühendage: uuringu@dr.digilugu.ee | [Korduma kippuvad küsimused](#).

3. Digiregistratuuri vaated liidese kasutajale

3.1. Digiregistratuuri põhivaade liidese puhul

- Kasutajanime kohapeal kuvatakse "Perearstikeskus X, patsiendi Y nimel", kus X on perearstikeskuse nimi, Nt: "Ühinenud Perearstid OÜ"
- Y on patsiendi nimi, Nt: "Kris Tehik", Kui nime ei leitud, siis seda ei kuvata, Näiteks: "Perearstikeskus X, patsiendi nimel"
- Ei näidata kogu navigeerimise menüüriba (Koondvaade, Saatekirjad, ..., Ajalugu)
- IS kaudu sisenenud kasutaja ligipääs lehele on lubatud kindlas liikumise järjekorras, kui lehele saabutakse mõnelt teiselt leheküljelt, siis kuvatakse tüüpilist ligipääsu mittelubamise veateadet

3.2. Digiregistratuuri vaadete erinevused antud liidese kasutamisel võrreldes patsiendi vaatega

Antud liidese ei näidata:

1. "Saatekirja detailvaade" vaates "Tagasi" nappu
2. "Minu saatekirjad" nappu (mida tavaliselt näidatakse, kui saatekiri ei ole kasutatav)
3. Broneeringu nõude saatmise järel

- a. "Kinnituse" (BR käes) vaates ei näidata
 - b. "Minu Broneeringud" nuppu (nii tasulise kui ka tasuta teenuse korral)
- 4. "Broneeringu tagasilükkamise" vaates ei näidata
 - a. "Minu Broneeringud" nuppu
- 5. Vea või *timeoudi* korral
 - a. "Minu Broneeringud" nuppu
- 6. "Broneeringu makseandmete" vaates (kui on tasuline vastuvõtt)
 - a. Pangalinke ei kuvata
- 7. Perearstile näidatakse täiendavalt:
 - a. nuppu "Lõpeta ja lahku lehelt"
 - b. Nupuvajutus sulgeb sessiooni