

ST_NAKIS standardite
spetsifikatsioon
Digilugu
E-Tervise SA

Koostaja: Gerli Kriiska
analüütik

Koostamise aeg: 28.9.2010

<p>DL</p> <p>E-Tervise SA</p>  	<p>ST_NAKIS standardite spetsifikatsioon</p> <p>Projekti tähis: EE2-G0224</p>	
---	--	---

Dokumendi ajalugu

Ver. Nr.	Ver. Kuup	Autor	Üle vaadatud	Kinnitatud	Muudatuste kirjeldus
0.1	28.9.2010	Gerli Kriiska			Esialgne kirjeldus
0.2	21.10.2010	Gerli Kriiska			Lisatud eraldi näidisfailid HIV nakkuse teatise ja HIV tõve teatise jaoks.

<p>DL</p> <p>E-Tervise SA</p>  	<p>ST_NAKIS standardite spetsifikatsioon</p> <p>Projekti tähis: EE2-G0224</p>	
---	--	---

Sisukord

1	Sõnumi kirjeldus	4
2	NAKIS standardid	5
2.1	NAKIS teatiste edastamine ja staatuse muutmise.....	5
2.1.1	Teatiste standardid	5
3	NAKIS klassifikaatorid	7
4	NAKIS OID-d	8

<p>DL</p> <p>E-Tervise SA</p>  	<p>ST_NAKIS standardite spetsifikatsioon</p> <p>Projekti tähis: EE2-G0224</p>	
---	--	---

1 Sõnumi kirjeldus

1) ST_XTee.doc –kirjeldab X-tee sõnumi ja sõnumi tehnilised nõuded.

http://pub.e-tervis.ee/standards2/Standards/3.0/DL/ST_XTee.doc

2) Sõnum, mis asub X-tee sõnumi KEHA osas (edaspidi „sõnum“) koosneb kahest osast:

a. Sõnumi päis

sõnumi päise standard on kirjeldatud dokumendis **Standardite spetsifikatsioon** punktis 6 ja kehtib kõikide sõnumite korral. Vastussõnum on kirjeldatud dokumendis **Standardite spetsifikatsioon** punktis 6.2

<http://pub.e-tervis.ee/devstandard/devStandards/4.0/DL/Standardite%20spetsifikatsioon.pdf>

b. Sõnumi keha

sõnumi keha ehk controlActProcess osa sõltub sõnumi liigist ning on kirjeldatud eraldi standardite dokumendis (dokument prefiksiga ST), näiteks: „ST_Staatuse muutmine koos sisuga.pdf“, kus on toodud mallide loetelu, mis antud standardi kohta kehtivad. Mallid ja malli atribuudid (andmeväljad, kordsus) ning seosed klassifikaatorite, OID-de ja XSD elementidega on kirjeldatud üldises mallide dokumendis **DL_Mallid**. Igas standardi dokumendis on toodud viide ka xml näitefailile (või failidele) ning kui on tegu TIS-i edastatava sõnumiga, siis ka viide vastussõnumi standardile.

http://pub.e-tervis.ee/devstandard/devStandards/4.0/DL/DL_Mallid.pdf

<p>DL</p> <p>E-Tervise SA</p>  	<p align="center">ST_NAKIS standardite spetsifikatsioon</p> <p align="center">Projekti tähis: EE2-G0224</p>	
---	--	---

2 NAKIS standardid

2.1 NAKIS teatiste edastamine ja staatuse muutmise

Standardi nimetus	Standardi versiooni OID	Näidisdokument (xml)	Vastussõnumi standardi nimetus
ST_ Staatuse muutmise koos sisuga	1.3.6.1.4.1.28284.6.1.1.26.3.1	RCMR_IN000006UV01_Document_Status_Change_With_Content_NAKIS.xml	ST_Toimingu edastamise vastus
ST_Toimingu edastamise vastus	1.3.6.1.4.1.28284.6.1.1.49.1.1	MCCI_IN000002UV01_toimingu_edastamise_vastus.xml MCCI_IN000002UV01_toimingu_edastamise_vastus_negatiivne.xml	

Teatis ise on CDA dokument, mis asub **ST_ Staatuse muutmise koos sisuga** standardi sees <subject><text> elemendis base64 kodeeringus, nii nagu on näha näite xml failis **RCMR_IN000006UV01_Document_Status_Change_With_Content_NAKIS.xml** Staatuse = „completed“.
Teatis võib olla digiallkirjastatud.

Teatise tühistamiseks või kehtetuks muutmiseks kasutatakse standardit:

Standardi nimetus	Standardi versiooni OID	Näidisdokument (xml)	Vastussõnumi standardi nimetus
ST_ Staatuse muutmise ilma sisuta	1.3.6.1.4.1.28284.6.1.1.25.3.1	RCMR_IN000005UV01_Document_Status_Change_NAKIS.xml	ST_Toimingu edastamise vastus
ST_Toimingu edastamise vastus	1.3.6.1.4.1.28284.6.1.1.49.1.1	MCCI_IN000002UV01_toimingu_edastamise_vastus.xml MCCI_IN000002UV01_toimingu_edastamise_vastus_negatiivne.xml	

Tühistamisel või kehtetuks muutmisel ei edastata enam sõnumis teatise CDA dokumenti. Staatuse = „nullified“ (tühistatud) või „obsolete“ (kehtetuks tunnistatud). Kehtetuks tunnistamist võib kasutada juhul, kui on teada, et edastati vigane versioon ning mõne aja möödudes saadetakse teatisest uus versioon.

2.1.1 Teatiste standardid

Teatise ehk CDA dokumendi standard, mis edastatakse **ST_ Staatuse muutmise koos sisuga** standardi sees <subject><text> elemendis.

<p>DL</p> <p>E-Tervise SA</p>  	<p>ST_NAKIS standardite spetsifikatsioon</p> <p>Projekti tähis: EE2-G0224</p>	
---	--	---

Standardi nimetus	Standardi versiooni OID	Näidisdokument (xml)
ST_NAKIS HIV teatis	1.3.6.1.4.1.28284.6.1.1.179.1	CDA_NAKIS_HIV_teatiss.xml CDA_NAKIS_AIDS_teatiss.xml
ST_NAKIS_Nakkushaige_teatiss	1.3.6.1.4.1.28284.6.1.1.180.1	CDA_NAKIS_Nakkushaige_teatiss.xml
ST_NAKIS_Nakkushaige_kahtluse_teatiss	1.3.6.1.4.1.28284.6.1.1.181.1	CDA_NAKIS_Nakkushaige_kahtluse_teatiss.xml

Teatiste andmekoosseis on kirjeldatud TIS ärireeglis nr BR10:

http://pub.e-tervis.ee/devstandard/devStandards/4.0/DL/BR10_NAKIS%20teatiss.xls

<p>DL</p> <p>E-Tervise SA</p>  	<p>ST_NAKIS standardite spetsifikatsioon</p> <p>Projekti tähis: EE2-G0224</p>	
---	--	---

3 NAKIS klassifikaatorid

Kõik TIS standarditega seotud klassifikaatorid (sh ka NAKIS klassifikaatorid) on kirjeldatud dokumendis **DL_Klassifikaatorid**:

http://pub.e-tervis.ee/devstandard/devStandards/4.0/DL/DL_Klassifikaatorid.pdf

<p>DL</p> <p>E-Tervise SA</p>  	<p>ST_NAKIS standardite spetsifikatsioon</p> <p>Projekti tähis: EE2-G0224</p>	
---	--	---

4 NAKIS OID-d

Kõik TIS standarditega seotud OID-d on publitseeritud: <http://pub.e-tervis.ee/oids.py>
 Standardi (malli) ja OID seos on toodud mallide koonddokumendis **DL_mallid**.