

KRYSP puutteet ja korjausehdotukset

Bug [79](#)

Summary:	kaantymismaarays-elementille lisätään vapaaehtoinen sijaintitieto						
Product:	Verkkotopologia	Reporter:	Tero <tero.pietila@it-pie.fi>				
Component:	Skeema	Assignee:	jesse <jesse.supponen@it-pie.fi>				
Status:	RESOLVED FIXED						
Severity:	enhancement	CC:	tero.pietila@it-pie.fi				
Priority:	---						
Version:	1.0.0						
Hardware:	PC						
OS:	Windows						
Time tracking:	Orig.	Est.	Actual Hours	Hours Worked	Hours Left	%Complete	Gain
	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0
Deadline:							

[Tero](#) 2010-10-22 09:42:11 EEST[Description](#)

Tietojärjestelmätoimittajakokous 18. 10. 2010/ Matti Manninen.

[Tero](#) 2010-10-22 09:42:39 EEST[Comment 1](#)

Lisätty

Bug [44](#)

Summary:	mkvt:rakentamistilanne/enum						
Product:	Verkkotopologia	Reporter:	jesse <jesse.supponen@it-pie.fi>				
Component:	Skeema	Assignee:	jesse <jesse.supponen@it-pie.fi>				
Status:	RESOLVED FIXED						
Severity:	enhancement	CC:	tero.pietila@it-pie.fi				
Priority:	---						
Version:	1.0.0						
Hardware:	PC						
OS:	Windows						
Time tracking:	Orig.	Est.	Actual Hours	Hours Worked	Hours Left	%Complete	Gain
	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0
Deadline:							

jesse 2010-09-29 13:13:59 EEST[Description](#)

```

mkvt:rakentamistilanne/enum
  <xs:enumeration value="rakenteilla"/>
<xs:enumeration value="suunniteltu"/>
<xs:enumeration value="rakenteilla, mutta avoinna liikenteelle"/>
  (vähän hämäävää, kun "valmis" puuttuu ? - varmaan ajateltu, että jos
  mkvt:rakentamistilanne property-elementti puuttuu kokonaan kohteelta,
  niin "valmis" <--- hankala tulkata, olis selkeempi, jos lisääisitte enum
  arvon "valmis"

```

Aihe: Krysp

Päiväys: Wed, 29 Sep 2010 10:38:27 +0300

Lähettäjä: Tapio Keisteri <tapio.keisteri@karttatieto.fi>

Bug 47

Summary:	Hei, KRYSP verkkotopologian WFS-toteutuksen yhteydessä on tullut esiin ongelmia, joista ohessa Matti Mannisen kuvaus. Miten tämän ongelman kanssa etenisimme?						
Product:	Verkkotopologia	Reporter:	jesse <jesse.supponen@it-pie.fi>				
Component:	Skeema	Assignee:	jesse <jesse.supponen@it-pie.fi>				
Status:	RESOLVED FIXED						
Severity:	enhancement	CC:	tero.pietila@it-pie.fi				
Priority:	---						
Version:	1.0.0						
Hardware:	PC						
OS:	Windows						
Time tracking:	Orig.	Est.	Actual Hours	Hours Worked	Hours Left	%Complete	Gain
	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	
Deadline:							

jesse 2010-10-04 12:22:38 EEST[Description](#)

Verkkotopologian skeema ei tällä hetkellä sovellu kovin hyvin WFS-käyttöön. Ongelmana on että suurin osa tietosisällöstä on dstieto-elementeillä, joilla ei ole omaa geometriaa. Dstiedoista on kyllä linkit geometrioihin mutta tämä ei auta WFS:n kanssa. WFS:ssä geometria on ikään kuin päätieto ja kaikki muut tiedot liittyvät siihen. WFS:llä voidaan kyllä välittää geometriattomiakin kohteita, mutta ne eivät näy kartalla tavanomaisilla asiakasohjelmilla. Samoin kartalla näkyvää tietoa (geometrioita) ei voida rajata näiden [linkeillä geometrioihin liitettyjen] ominaisuustietojen perusteella.

WFS-tukea saisi parannettua vähimmällä vaivalla siten että lisäisi dstiedolle tai sen alielementeille oman geometrian. Tällöin tulisi erikseen koko tien geometria tielinkki-elementille sekä jokaisen segmentin geometria kullekin dstieto-elementille. Segmentointi voisi vapaasti mennä kunkin ominaisuustiedon mukaan eri tavalla, mikä ilmeisesti oli nykyisen skeemaratkaisun päätavoite.

Tämän ratkaisun pitäisi toimia hyvin riippumatta siitä käyttäkö järjestelmä kiinteää vai dynaamista segmentointia. Kiinteillä segmenteillä kutakin

ominaisuustietoa varten kirjoitettaisiin ulos sama segmentti. Dynaamisella segmentoinnilla kirjoitettaisiin ominaisuutta vastaava joko koko tiestä tai peräkkäisistä segmenteistä koottu generoitu segmentti. Näitä ei olisi pakko lukea tietokantaan tietoa tuotaessa; kaikki tarpeellinen tieto pitäisi löytyä nykyisistä skeeman elementeistä. Haittapuoleksi jäisi siis päällekkäisten geometrioiden tuoma lisääntynyt koko.

Vaihtoehtoinen ratkaisu olisi laittaa kaikki tiedot samalle elementille geometrian kanssa. Tämä vaatisi dynaamisen segmentoinnin järjestelmiä luomaan homogenisoidut segmentit ja kirjoittamaan ulos sen mukaisesti. Kiinteän segmentoinnin järjestelmille taas tämä olisi helppo toteutettava. Hyvänä puolena duplikaattitietoa ei tulisi. Haittapuolena olisi että dynaamisen segmentoinnin ominaisuustiedot "pirstaloituisivat" usean segmentin matkalle. Kiinteän segmentoinnin järjestelmissähän se on normaali tilanne. Skeemamuutoksia tulisi tässä ratkaisussa paljon.

Aihe: FW: KRYSP Verkkotopologian skeeman WFS-ongelma
 Päiväys: Tue, 14 Sep 2010 14:51:49 +0300
 Lähettäjä: Mika Stenmark <Mika.Stenmark@vianova.fi>

[Tero](#) 2010-10-21 22:04:12 EEST

[Comment 1](#)

Lisätty Dynaamisen segmentoinnin tietoihin sijaint(CurveProperty) elementti vapaaehtoisena tietona

Bug [75](#)

Summary: > linkkityyppiin pieni korjausehdotus: "yksi ajorataisen tien osa" -> "yksiajorataisen tien osa". Tässä vaiheessa on vielä helppo korjattava, jälkikäteen kun tiedostoja on jo liikenteessä niin silloin paljon ikävämpi. > >

Product: Verkkotopologia **Reporter:** jesse <jesse.supponen@it-pie.fi>

Component: Skeema **Assignee:** jesse <jesse.supponen@it-pie.fi>

Status: RESOLVED
FIXED

Severity: enhancement **CC:** tero.pietila@it-pie.fi

Priority: ---

Version: 1.0.0

Hardware: PC

OS: Windows

Time tracking:

Orig.	Est.	Actual	Hours	Hours	Worked	Hours	Left	%Complete	Gain
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0		

Deadline:

[jesse](#) 2010-10-20 10:00:20 EEST

[Description](#)

> linkkityyppiin pieni korjausehdotus: "yksi ajorataisen tien osa"
 -> "yksiajorataisen tien osa". Tässä vaiheessa on vielä helppo korjattava, jälkikäteen kun tiedostoja on jo liikenteessä niin silloin paljon ikävämpi.
 > >

Sposti: Verkkotopologian tielinkin enumeraatiot
 Aika: 19.10.2010 17:44
 Lähettäjä: Matti Manninen

Bug [43](#)

Summary: eikö mkvt:osoitenumerointi ole tielinkille 0-1, eikä 1-n

Product: Verkkotopologia **Reporter:** jesse <jesse.supponen@it-pie.fi>

Component: Skeema **Assignee:** jesse <jesse.supponen@it-pie.fi>

Status: RESOLVED
FIXED

Severity: enhancement **CC:** tero.pietila@it-pie.fi

Priority: ---

Version: 1.0.0

Hardware: PC

OS: Windows

Time tracking:

Orig.	Est.	Actual Hours	Hours Worked	Hours Left	%Complete	Gain
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0

Deadline:

[jesse](#) 2010-09-29 13:13:06 EEST

[Description](#)

eikö mkvt:osoitenumerointi ole tielinkille 0-1, eikä 1-n

Aihe: Krysp

Päiväys: Wed, 29 Sep 2010 10:38:27 +0300

Lähettäjä: Tapio Keisteri <tapio.keisteri@karttatieto.fi>

Short Format