



SÄHKE-hanke
Tekninen mallintaminen
Esimerkit siirtotiedoston metatiedoista

| Versio ja pvm | Laatinut | Tarkpvm | Tarkastanut | Hyvpvm | Hyväksynyt |
|----------------|-----------------|------------|------------------|------------|-------------|
| 2.0/04.02.2005 | Anneli Rantanen | 15.02.2005 | Markus Merenmies | 18.02.2005 | Ohjausryhmä |



04.02.2005

Muutoshistoria

| Versio ja pvm | Laatija | Muutoksen kuvaus |
|-------------------|-----------------------------------|--|
| 2.0 / 04.02.2005 | Anneli Rantanen | TE:n toimittama versio |
| 1.9T / 25.01.2005 | Anneli Rantanen | Versiomuutos |
| 1.8T / 21.12.2004 | Anneli Rantanen | Versiomuutos |
| 1.4T / 14.12.2004 | Anneli Rantanen | Versiomuutos |
| 1.0 / 30.11.2004 | Anneli Rantanen | Ylä- ja alaotsikot korjattu |
| 0.3 / 30.04.2003 | Tiina Leppänen | Päivitetty versio lopputoimitusta varten. |
| 0.2 / 28.02.2003 | Tiina Leppänen | Huomioitu 24.02.2003 toimitetut kommentit. |
| 0.1 / 17.02.2003 | Hanne Laukkanen Tiina Leppänen | Ensimmäinen versio |

Sisällysluettelo

| | |
|-------------------------|----------|
| 1 Lukuohje | 3 |
|-------------------------|----------|

LIITTEET:

Liite 5a: Esimerkki, Siirto.xml.

Liite 5b: Esimerkki, Jarjkuv.xml.

Liite 5c: Esimerkki, Metatied.xml.

04.02.2005

1 Lukuohje

Tässä liitteessä on esimerkkejä siirrettävän aineiston kuvailutiedoista. Tiedostot on nimetty teknisessä mallintamisessa sovittujen nimeämiskäytäntöjen mukaisesti. Siirtotiedostoiesimerkki koostuu seuraavista tiedostoista:

- siirto.xml (liite 5a): Siirrettävän aineiston tietovälinekohtaiset tiedot. Noudattaa XML Schema –rakennetta, joka on tallennettu siirto.xsd –nimiseen tiedostoon.
- jarjkuv.xml (liite 5b): Kuvauksia asiankäsittelyjärjestelmästä, jolla siirrettävä aineisto on tuotettu. Noudattaa XML Schema –rakennetta, joka on tallennettu järjestelmäkuvaukset.xsd –nimiseen tiedostoon.
- metatied.xml (liite 5c): Siirrettävän aineiston metatiedot. Noudattaa XML Schema –rakennetta, joka on tallennettu aineiston_metatiedot –nimiseen tiedostoon.

Tiedostojen rakenteet noudattavat XML Schema –rakenteita, jotka on kuvattu liitteissä 1-4 (”SÄHKE-metatietomäärittelyn XML Schema”, ”Siirtotiedoston metatietokuvaukset”, ”Siirtotiedoston metatietojen tietomalli (graafi)” ja ”Siirtotiedoston metatietojen XML Schemat”).

XML-tiedostot ovat tekstitiedostoja, joiden sisältöä voi lukea millä tekstieditorilla tahansa. XML-rakenteiden tulkitseminen ja tarkastaminen on mahdollista XML-editorilla, joka sisältää XML Schema –tuen (esim. XML Spy).

XML-standardin mukaisesti tiedostojen alussa on määritelty XML Schema, johon tiedoston rakenne perustuu. Esimerkiksi:

```
<transfer xmlns="http://www.narc.fi/sahke/siirto/siirto01"  
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
xsi:schemaLocation="http://www.narc.fi/sahke/siirto/siirto20 siirto.xsd">
```

Nämä esimerkkiedostot on tuotettu XML Spy –editorilla (versio 5.0). Rakenteet on tarkastettu XML Spy:n sisältämällä validaattorilla, joka tukee XML Schema -rakenteita. Tiedostojen sisältämät tiedot perustuvat esimerkkiarvoihin.