



SÄHKE-hanke

**Tekninen mallintamisen
Siirtotiedoston XML Schema**

Versio ja pvm	Laatinut	Tarkpvm	Tarkastanut	Hyvpvm	Hyväksynyt
2.0 / 04.02.2005	Lasse Akselin	15.02.2005	Markus Merenmies	18.02.2005	Ohjausryhmä

04.02.2005

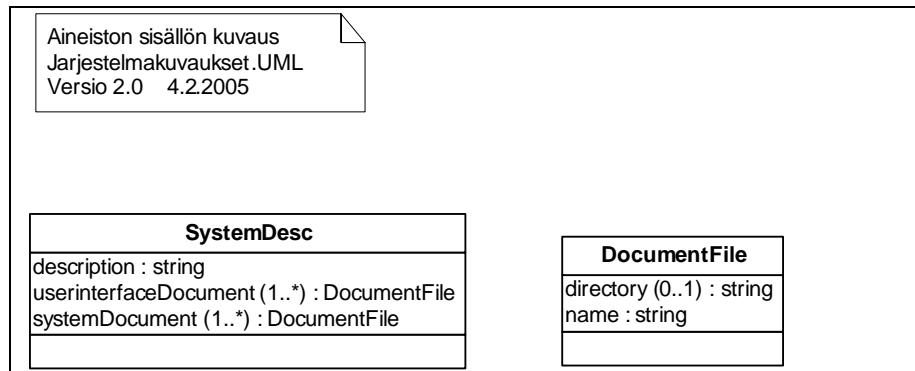
Muutoshistoria

Versio ja pvm	Laatija	Muutoksen kuvaus
2.0/04.02.2005	Lasse Akselin	Visiolla tehty kuva siirretty tekstidokumentiksi

Siirtotiedoston XML Schema - Järjestelmäkuvaukset

Tässä asiakirjassa on kuvattu siirrettävän aineistokokonaisuuden kuvailutiedot XML Schemana järjestelmäkuvauksen osalta. Kuvassa 1 on esitetty kuvailutiedot UML-mallina.

Järjestelmäkuvaukset ovat kuvauksia asiankäsittelyjärjestelmästä, jolla siirrettävä aineisto on tuotettu. Siirtotiedostoon voidaan liittää esim. systeemi-työdokumentaatio ja esimerkkejä käyttöliittymästä. Liitettävät järjestelmäkuvaukset kuvaillaan asiakirjan metatietorakenteiden mukaisesti.



Kuva 1. Siirtotiedoston järjestelmäkuvauksen UML-kaavio



04.02.2005

Siirtotiedoston metatietojen XML Schema: jarjestelmakuvaukset.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema targetNamespace="http://www.narc.fi/sahke/siirto/jarjestelmakuvaukset20"
xmlns="http://www.narc.fi/sahke/siirto/jarjestelmakuvaukset20" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified" version="SAHKE jarjestelmakuvaukset 2.0">
  <!-- ===== -->
  <!-- Package: <<XSDschema>> NARCsysdoc -->
  <!-- ===== -->
  <!-- ~~~~~ -->
  <!-- Class: <<XSDcomplexType>> file -->
  <!-- ~~~~~ -->
  <xs:complexType name="DocumentFile">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="directory" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="name" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <!-- ~~~~~ -->
  <!-- Class: systemDesc -->
  <!-- ~~~~~ -->
  <xs:element name="systemDesc">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="description" type="xs:string"/>
        <xs:element name="userInterfaceDocument" type="DocumentFile" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element name="systemDocument" type="DocumentFile" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```