

**Kansallisarkisto**

**SÄHKE2-SERTIFIOINTIKRITEERIT**

**eAMS-JÄRJESTELMÄ**

v 1.1 (21.9.2012)

**VERSIOHISTORIA**

Versio	Päivämäärä	Tekijä	Sisältö
1.0	15.3.2012	Mikko Eräkaski	yhteensä 10 vaatimusta
1.1	21.9.2012	Mikko Eräkaski	Poistettu metatieto Tila (2.12) vaatimuksista 2.1 ja 2.3 sekä muokattu vaatimuksen 2.4 todentamista.

## 1. Yleistä eAMS-järjestelmän sertifiointikriteereistä

eAMS-järjestelmä ohjaa asiakirjallisen tiedon muodostumista, käsittelyä ja hallintaa. eAMS-järjestelmä pohjautuu sähköiseen arkistonmuodostussuunnitelmaan (eAMS), jossa kuvataan tehtävien käsittelyvaiheet, asiakirjalliset tiedot ja asiakirjatyypit sekä niiden oletusmetatietoarvot (esimerkiksi säilytysaika). eAMS-järjestelmän rooli organisaation tietojärjestelmäarkkitehtuurissa on toimia keskitettynä asiakirjallisten tietojen hallinnan välineenä ja oletusmetatietoarvojen lähteenä. eAMSista käytetään myös termiä tiedonohjausjärjestelmä (TOJ).

## 2. eAMS-metatietojen määrittely

id	Vaatus	kyllä	ei	Miten vaatimus todennetaan
2.1	Onko eAMS-järjestelmässä ominaisuus, jolla voi määrittellä ainakin seuraavat eAMSin sisältämät oletusmetatiedot <u>asiakirjallisen tiedon käsittelyprosessille (asialle)</u> :  <i>Numerointi SÄHKE2-metatietomallin mukaan</i>			eAMS-järjestelmään on mahdollista määrittellä metatiedon oletusarvo
	Julkisuusluokka (2.6.1)			
	Salassapitoaika (salassa pidettävälle) (2.6.2)			
	Salassapitoperuste (salassa pidettävälle) (2.6.4)			
	Suojaustaso (2.6.5)			
	Turvallisuusluokka (salassa pidettävälle) (2.6.6)			
	Henkilötietoja (2.6.7)			
	Säilytysajan pituus (2.11.1)			
	Säilytysajan peruste (2.11.2)			
	Säilytysajan päättymisperuste (määräajan säilytettävälle) (2.11.3)			
	Tehtävä (2.13)			
2.2	Onko eAMS-järjestelmässä ominaisuus, jolla voi määrittellä ainakin seuraavat asiakirjan metatiedot  <i>Numerointi SÄHKE2-metatietomallin mukaan</i>			eAMS-järjestelmään on mahdollista määrittellä metatiedon oletusarvo
	Julkisuusluokka (2.6.1)			
	Salassapitoaika (salassa pidettävälle) (2.6.2)			
	Salassapitoperuste (salassa pidettävälle) (2.6.4)			
	Suojaustaso (salassa pidettävälle) (2.6.5)			
	Turvallisuusluokka (salassa pidettävälle) (2.6.6)			
	Henkilötietoja (2.6.7)			
	Säilytysajan pituus (2.11.1)			
	Säilytysajan peruste (2.11.2)			
	Säilytysajan päättymisperuste (määräajan säilytettävälle) (2.11.3)			

id	Vaatusimus	kyllä	ei	Miten vaatimus todennetaan
	Tila (2.12)			
	Tehtävä (2.13)			
	Tyyppi (2.15)			
2.3	<p>Onko eAMS-järjestelmässä ominaisuus, jolla voi määrittellä ainakin seuraavat oletusmetatiedot käsittelyvaiheelle/<u>toimenpiteelle</u>:</p> <p><i>Numerointi SÄHKE2-metatietomallin mukaan</i></p>			eAMS-järjestelmään on mahdollista määrittellä metatiedon oletusarvo.
	Tyyppi (5.6)			
2.4	Onko eAMS-järjestelmässä ominaisuus, jolla määritellään metatietojen muodostumisen käsittelysääntöjä?			<p>Vähintään seuraavanlaiset käsittelysäännöt tulee voida kuvata eAMS-järjestelmässä ylläpidettävään eAMSiin.</p> <p>Käsittelysäännön välittäminen operatiiviselle tietojärjestelmälle ei ole välttämätöntä.</p> <p>Käsittelysääntö: laske asiakirjan säilytysajan päättymisajankohta asiakirjallisen tiedon käsittelyn päättyessä tai asiakirjan talteenoton yhteydessä.</p> <p><b>JA</b></p> <p>Käsittelysääntö: muuta asiakirjan julkisuusluokka salainen =&gt; julkinen asiakirjallisen tiedon käsittelyn päättyessä tai tietyn ajan kuluttua asiakirjan talteenotosta.</p>
2.5.	Onko eAMS-järjestelmässä ominaisuus, jolla määritellään operatiivisessa järjestelmässä oleviin asiakirjoihin operatiivisen tietojärjestelmän käyttäjäryhmille oikeudet eAMSin tehtäväluokkien mukaan?			eAMS-järjestelmässä voidaan määrittellä esim. muokkausoikeus tai lukuoikeus operatiivisessa järjestelmässä olevaan tietyn tehtäväluokan asiakirjatietoon esim. käyttäjäryhmille: ”kirjaajat”, ”johto”, ”henkilöstöhallinto”

### 3. eAMSiin muutokset

id	Vaatus	kyllä	ei	Miten vaatimus todennetaan
3.1	Onko eAMS-järjestelmässä ominaisuus, joka tallentaa tiedot käyttöönotettuun eAMSiin tehdyistä muutoksista?			<p>eAMS-järjestelmässä on tapahtuma- ja muutosloki, jonne tallentuvat kaikki tiedot käyttöönotettuun eAMSiin tehtävistä muutoksista.</p> <p><i>Lokivaatimus ei koske luonnosvaiheessa olevia eAMS-osioita.</i></p> <p><b>TAI</b> eAMS-järjestelmässä on ominaisuus, jolla uusi eAMS-versio on käyttöönotettavissa. eAMS-järjestelmässä säilyvät myös vanhat versiot.</p>
3.2	Onko eAMS-järjestelmässä ominaisuus, jolla käyttöönotettu eAMS-tietosisältö voidaan muodostaa raporttina tehtäväryhmittäin. Onko tehtäväluokitus muodostettavissa myös erilliseksi raportiksi?			<p>eAMSiin tietosisältö on tallennettavissa raporttina luettavana kokonaisuutena.</p>
3.3.	Onko eAMS-järjestelmässä ominaisuus, jolla voidaan ohjata, mistä ajanhetkestä alkaen eAMSiin tehdyt muutokset astuvat voimaan operatiivisessa tietojärjestelmässä.			<p>eAMS-järjestelmässä on mahdollista määrittellä yksittäiseen metatietokenttään kohdentuen: vanha arvo, uusi arvo, mistä hetkestä alkaen</p> <p><b>TAI</b> eAMS-järjestelmässä on mahdollista versioida eAMS ja määrittää, milloin uusi versio otetaan käyttöön. <i>Esim. eAMSiin tehtävät säilytysaikojen muutokset päivittyvät vuodenvaihteessa automaattisesti operatiivisen tietojärjestelmän ja säilytysjärjestelmän vastaaviin kenttiin.</i></p>

#### 4. eAMS-järjestelmän rajapinnat

	Vaatus	kyllä	ei	Miten vaatimus todennetaan
4.1	Onko eAMS-järjestelmässä toiminnallisuus, jolla se voi ohjata metatietojen muodostumista ja tallentumista myös silloin, kun asiakirjallisen tiedon käsittelyprosessi jakaantuu ja sitä käsitellään useammassa operatiivisessa järjestelmässä?			eAMS-järjestelmässä on avoin rajapinta, jonka avulla eAMSin tietosisältö on muiden järjestelmien käytettävissä samanaikaisesti

#### 5. Käyttöoikeudet

	Vaatus	kyllä	ei	Miten vaatimus todennetaan
5.1	Voidaanko eAMS-järjestelmän toimintoihin määrittellä käyttöoikeudet eAMSin tietosisällön muokkaamiselle ja ylläpidolle?			eAMS-järjestelmään on mahdollisuus määrittää erilaisia käyttöoikeuksia (katselu, muokkaus)