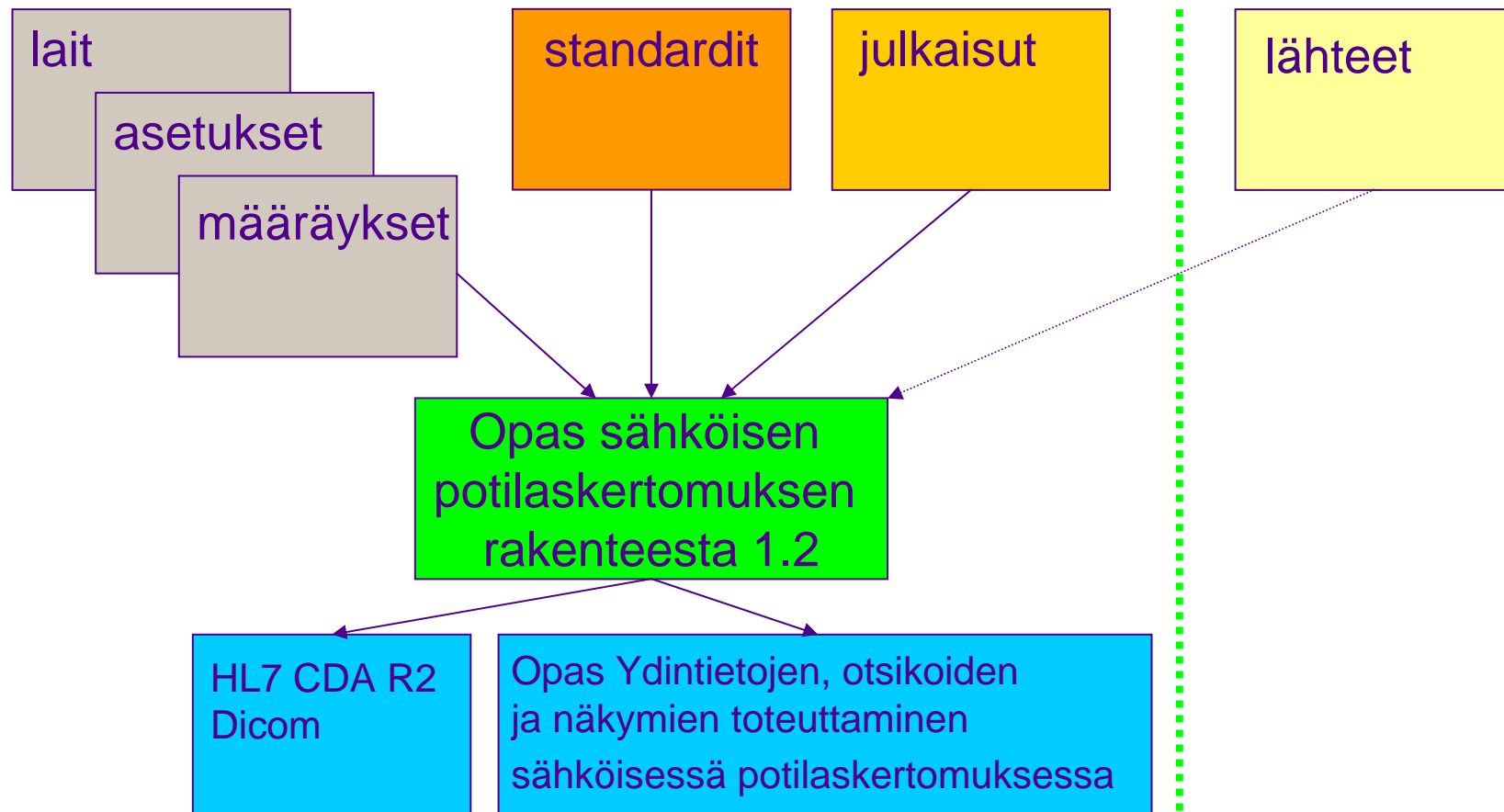


*Valtakunnallinen arkistoratkaisu ja
OID-koodin käyttö*

Antero Ensio, toimitusjohtaja Ensitieto Oy
Terveystieteiden Atk-päivät 29.-30.5.2006 Mikkelissä

Normatiiviset vaatimukset ja lähteet



Kansallinen terveystietojärjestelmän 28.2.2006 julkaisu

Sosiaali- ja terveysministeriö

Opas sähköisen potilaskertomuksen rakenteesta Versio 1.2 28.2.2006.

Suomen kuntaliitto

Opas: Ydintietojen, otsikoiden ja näkymien toteuttaminen sähköisessä potilaskertomuksessa Versio 1.1 28.2.2006

HL7 Finland ry

HL7 CDA R2 noin 12 dokumenttia

Open CDA2006 28.2.2006 www.HL7.fi

TerveysHanke

Ohjeet | Tekninen palaute
KIRJAUDU ULOS

Piilota sisällysluettelo

- Työpöytä
- Arkiston määrittely
 - Johtoryhmä
 - Vaatimusmäärittelyn dokur
 - Komentointi 1
 - Komentointi 2
 - Komentointi 3
 - Komentointi 4
 - Komentointi 5
 - Muu materiaali
- Kansallinen terveyshanke
 - Ajankohtaista
 - Yleistä
 - Aineistoja
 - Palaute
- Sähköiset potilasasiakirjat
- TK-kenttäkierros

Sähköiset potilasasiakirjat

Työpöytä > Sähköiset potilasasiakirjat

Jos tiedosto ei avaudu tai avautuu tyhjänä: klikkaa hiiren oikealla näppäimellä tiedoston nimeä ja valitse Tallenna kohde nimellä... (Save Target As...) ja tallenna tiedosto kovalevyille. Avaa se sitten sieltä esim. Word-ohjelmalla. Pdf-tiedostot saat auki ilmaisella [katseluohjelmalla](#)

Näytä
Aktiiviset
Kaikki
Per sivu
Kaikki

Tiedostot 1 - 83 / 83 (Yhteensä: 83 kpl)
Ensimmäinen, Edellinen, Seuraava, Viimeinen

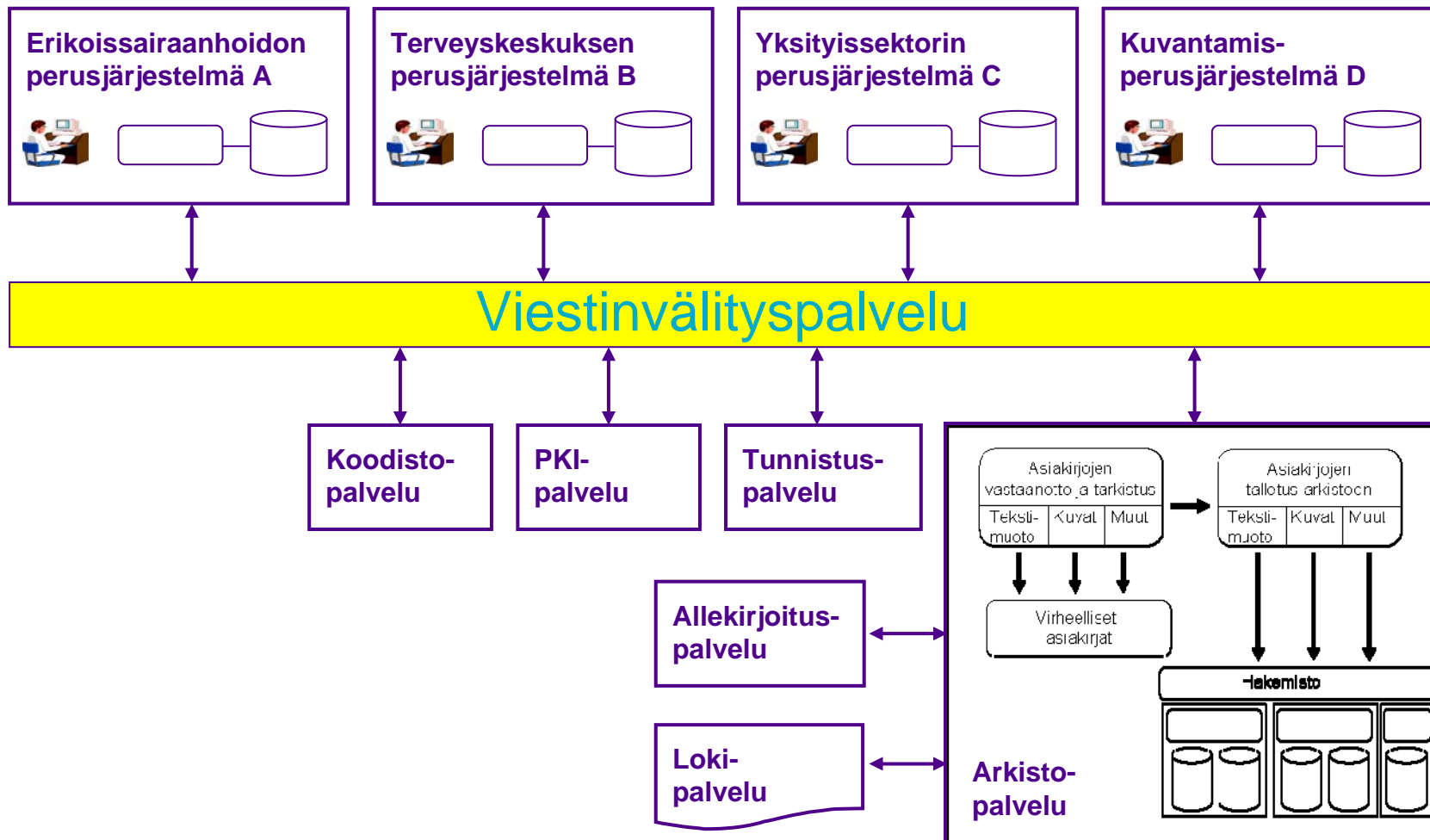
[Poista] [Aktivoi] [Arkistoi]

<input type="checkbox"/> I Tiedosto	Kuvaus	Koko	Lisätty	Lisääjä
opas_28022006.pdf	Ydintietojen, otsikoiden ja näkymien toteuttaminen sähköisessä potilaskertomuksessa. Opas.	752 kt	2.3.2006	Iivari, Annakaisa
Viranomaismäärittely lausunnot 2006-02-28.xls	Lausunnot sähköisen potilaskertomuksen "viranomaismääräyksistä".	451 kt	2.3.2006	Iivari, Annakaisa
Viranomais lausunnot 2006-02-28.doc	Yhteenveto sähköisen potilaskertomuksen lausunnoista.	58 kt	2.3.2006	Iivari, Annakaisa
Opas SPK rakenteesta versio 1.20 2006-02-28.doc	Opas sähköisen potilaskertomuksen rakenteesta. Versio 1.20, 28.2.2006.	572 kt	2.3.2006	Iivari, Annakaisa
Kansallinen toimija muistio 20060120.doc	20.1.kokouksen tausta-aineistoa	110 kt	25.1.2006	Iivari, Annakaisa
Stakes-hankkeen loppuraportti.doc	Tietoturvaliikenne, alueellinen käyttäjänhallinta ja tietoturva- ja arkkitehtuuri-hankkeiden koordinaatio. Raportti 2005.	107 kt	25.1.2006	Iivari, Annakaisa
Hoitotakuun tiedonsiirron loppuraportti.doc	Hoitotakuun tilastotiedonsiirron raportti (2004-05)	94 kt	25.1.2006	Iivari, Annakaisa
Kansallisen toimijan mallit 20060120.ppt	20.1. kokouksen tausta-ainestoa	28 kt	25.1.2006	Iivari, Annakaisa
kanstoimija20012006.doc	STM:n ja Kuntaliiton järjestämä kokous kansallisesta toimijasta 20.1.2006. Kokousmuistio.	89 kt	25.1.2006	Iivari, Annakaisa
POKA-arkkitehtuuri_091205.doc	POKA-työryhmän ehdotukset terveydenhuollon valtakunnallisen tietojärjestelmäarkkitehtuurin periaatteiksi, 9.12.2005.	213 kt	5.1.2006	Iivari, Annakaisa

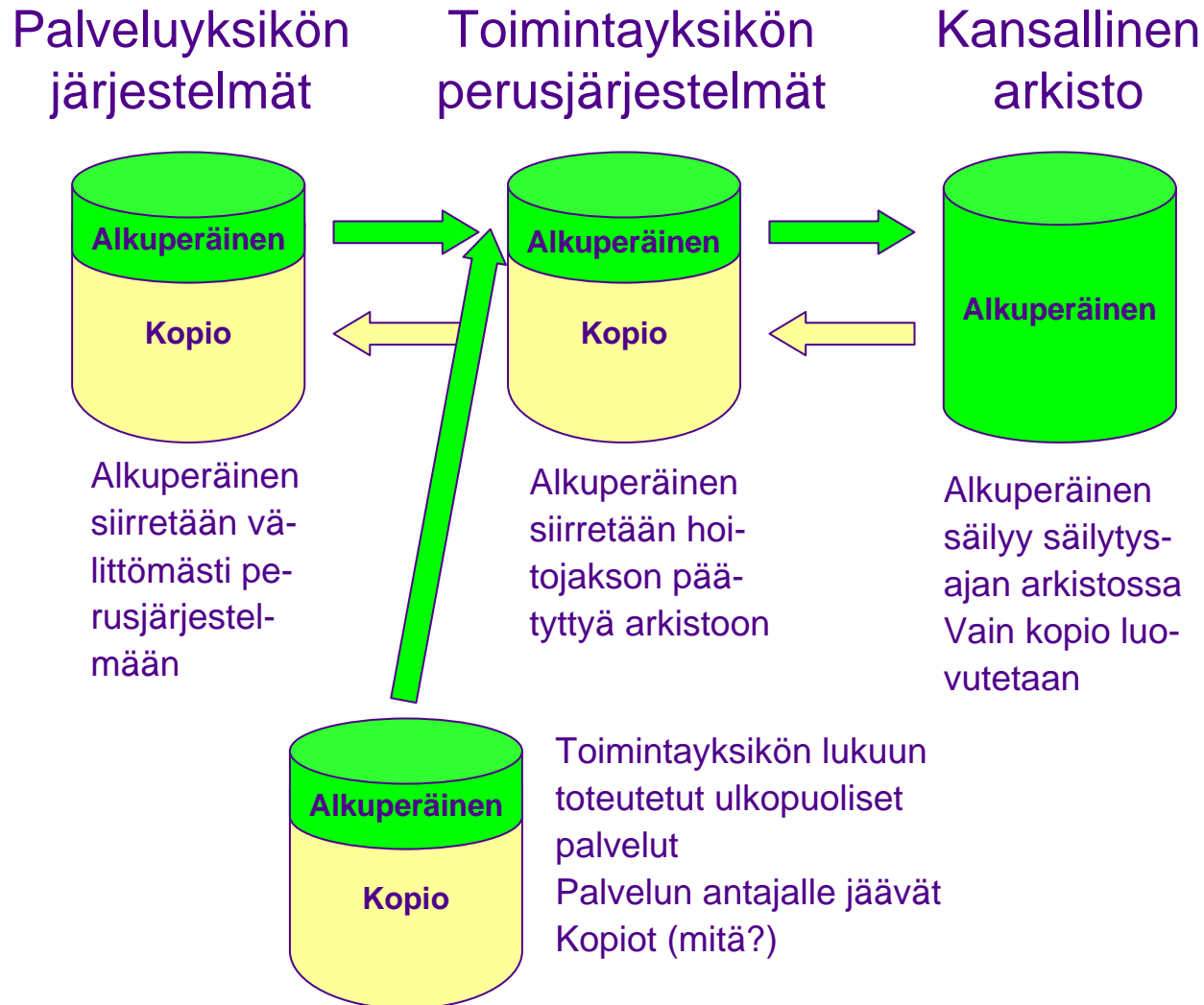
Toimeenpanon edellytykset

- kansallinen terveyshankkeen linjaukset
- atk-politiikka (→kansallinen toimija Kela)
- arkkitehtuuri
- toimeenpano
 - määrittely
 - suunnittelu
 - rakentaminen
 - toteuttaminen
 - käyttäminen

Sähköisten potilasasiakirjojen säilytys ja luovutus

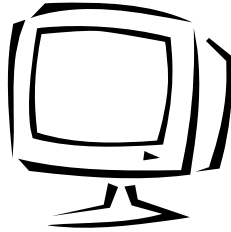


Fyysinen potilasrekisteri



Potilaskertomuksen toimitus arkistoon

Potilaskertomuksen tuottanut toimintayksikkö



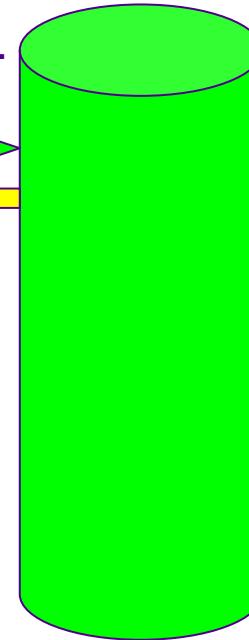
Valmiit alkuperäiset potilaskertomusasiakirjat



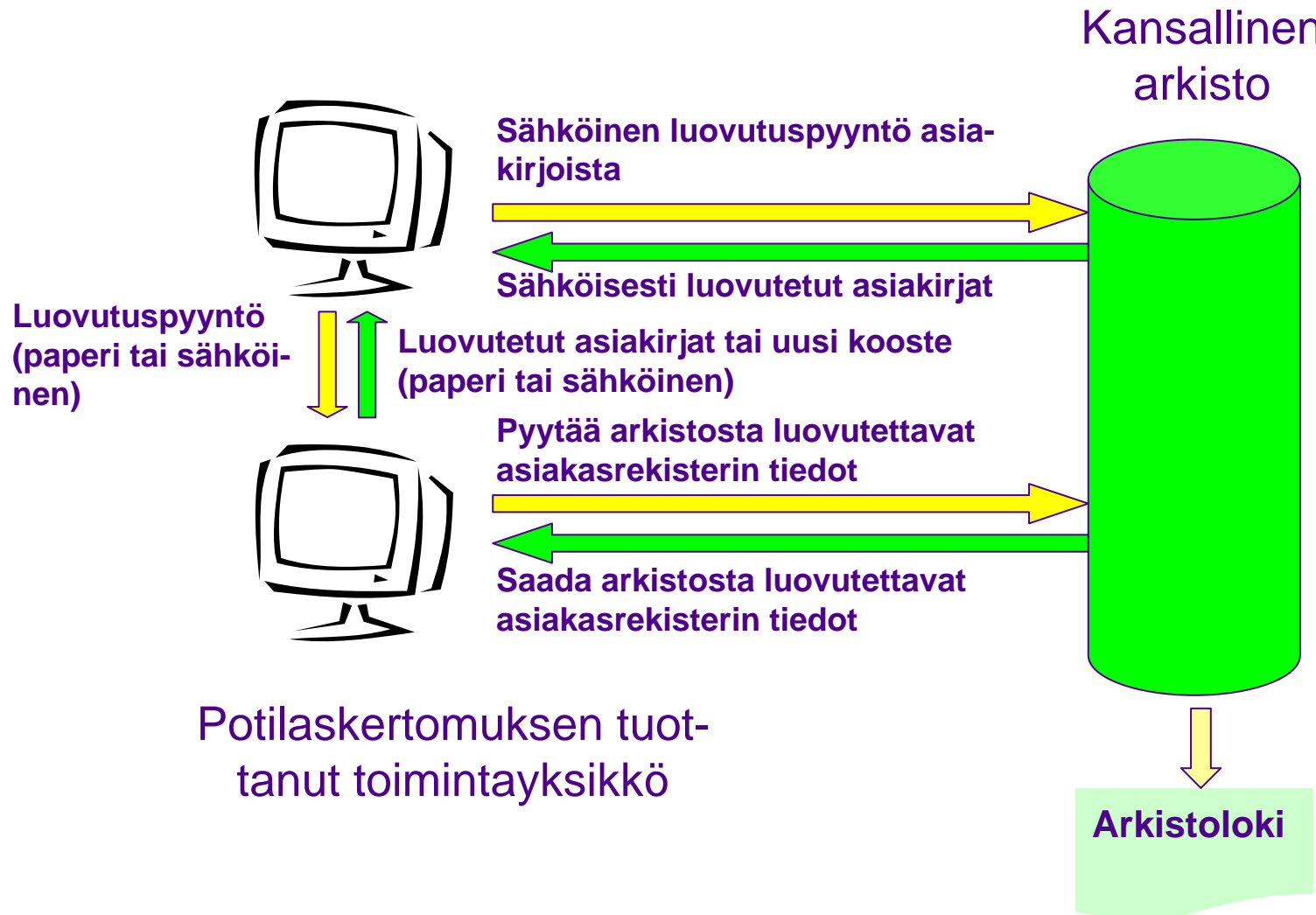
Kuittaus alkuperäisen potilaskertomusasiakirjan vastaanottamisesta



Kansallinen arkisto

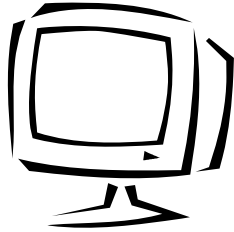


Luovutus arkistosta vai toimintayksiköstä?



Sähköinen pyyntö ja toimitus arkistosta

Potilaskertomuksen tuottanut toimintayksikkö

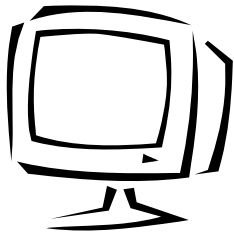


Käyttöpyyntö- ja (potilashallinnon varmenne) asiakirja



Käyttöön annetut hakutiedot ja/tai asiakirjat

Muu toimintayksikkö

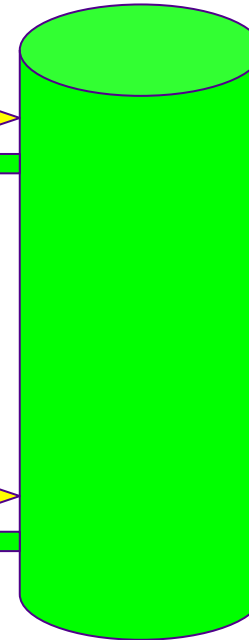


Luovutuspyyntö- (potilashallinnon varmenne-) ja suostumusasiakirja



Luovutetut hakutiedot ja/tai asiakirjat

Kansallinen arkisto

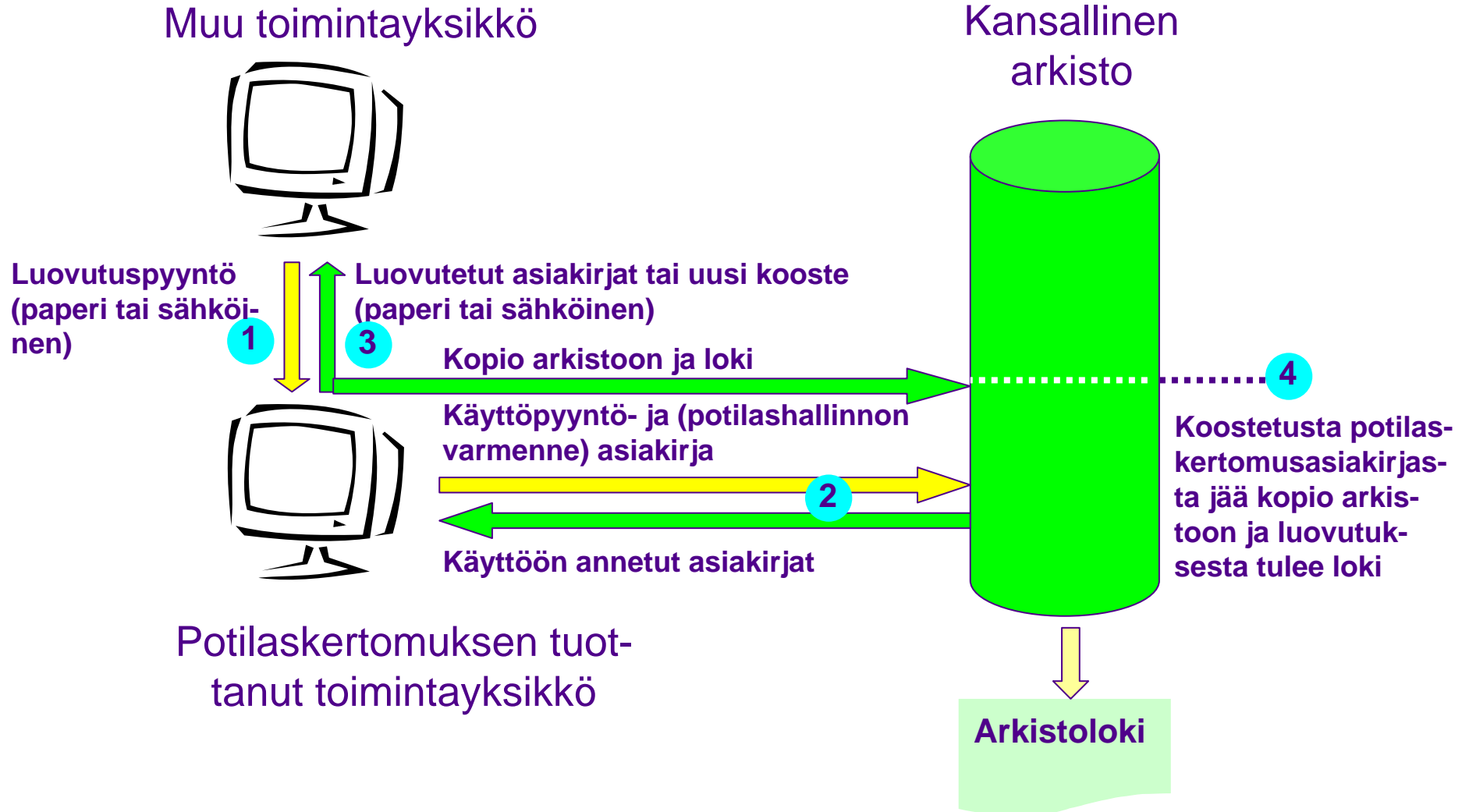


Käyttöloki



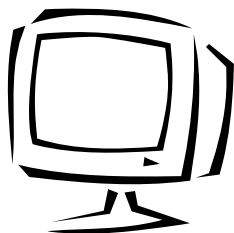
Arkistoloki

Luovutuspyyntö toimintayksikölle



Keskeneräisen potilaskertomuksen rekisteröinti arkistoon

Potilaskertomuksen tuottava toimintayksikkö



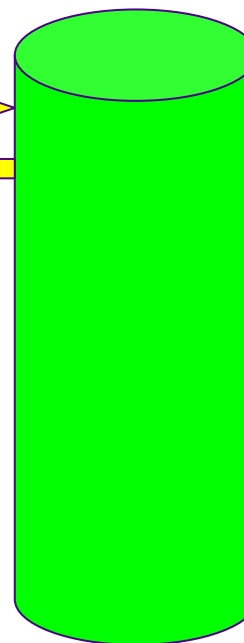
Keskeneräisen potilaskertomuksen rekisteröintitiedot arkistoon



Kuittaus rekisteröinnin vastaanottamisesta



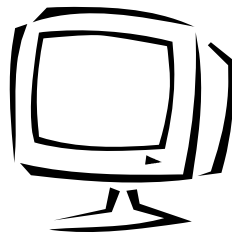
Kansallinen arkisto



Jos potilaskertomusta ei potilaan lähtiessä toimintayksiköstä heti siirretä valmiina arkistoon, niin potilaskertomuksen hakutiedot on rekisteröitävä arkistoon, josta ne on käytettävissä hakemisessa

Keskeneräisen potilaskertomuksen haku arkistosta

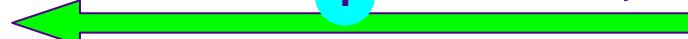
Muu toimintayksikkö



Luovutuspyyntö- (potilashallinnon varmenne-) ja suostumusasiakirja



Luovutetut keskeneräisen hakutiedot



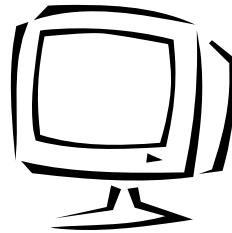
Pyydä keskeneräinen asiakirja



Toimita keskeneräinen asiakirja



Potilaskertomuksen tuottava toimintayksikkö



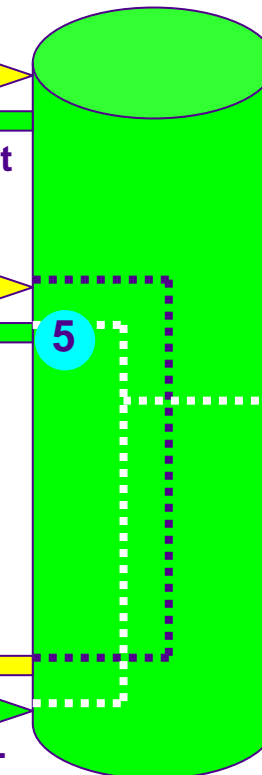
Pyydä keskeneräinen potilaskertomusasiakirja arkistoon



Toimita keskeneräinen potilaskertomusasiakirja arkistoon



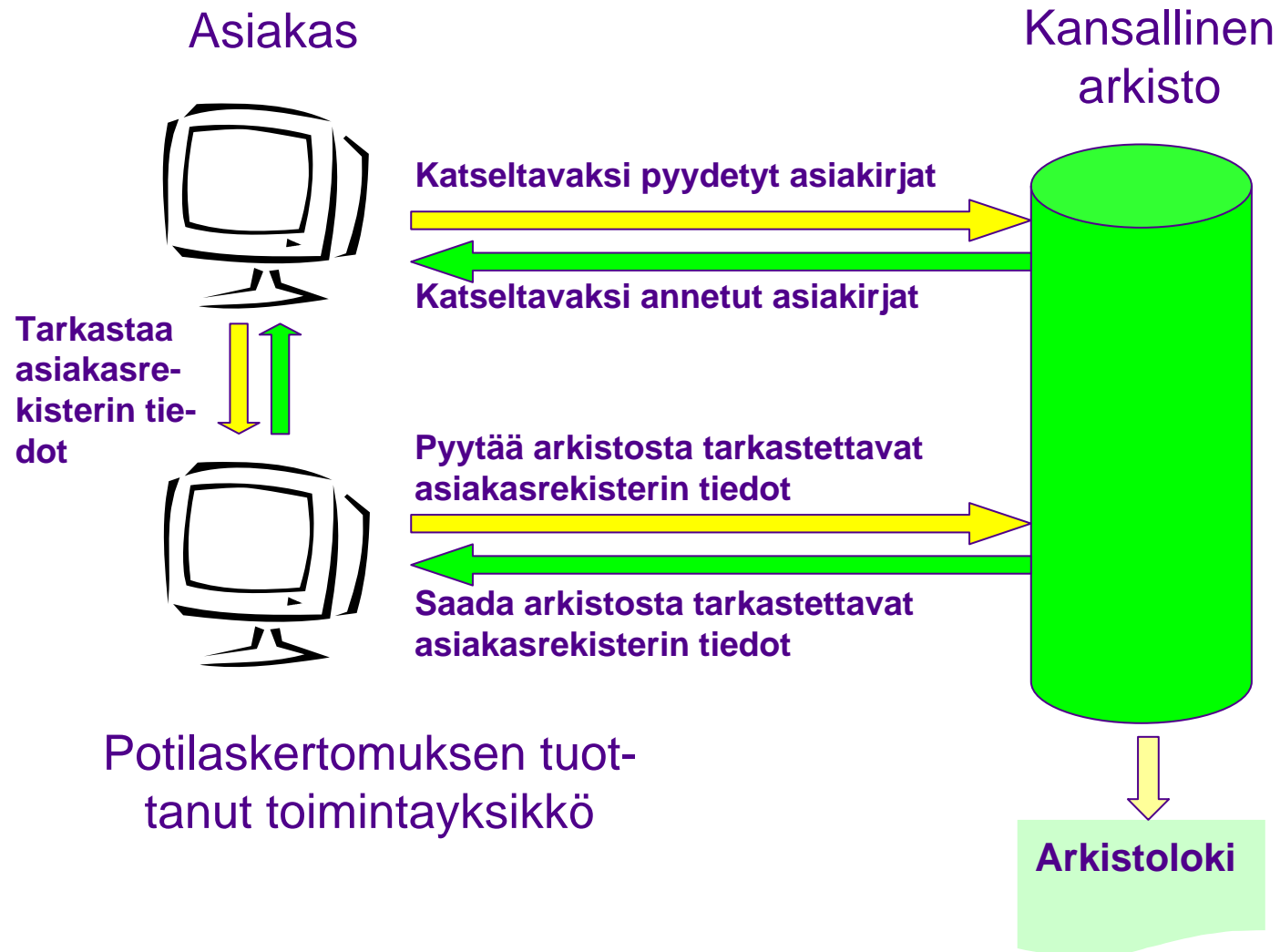
Kansallinen arkisto



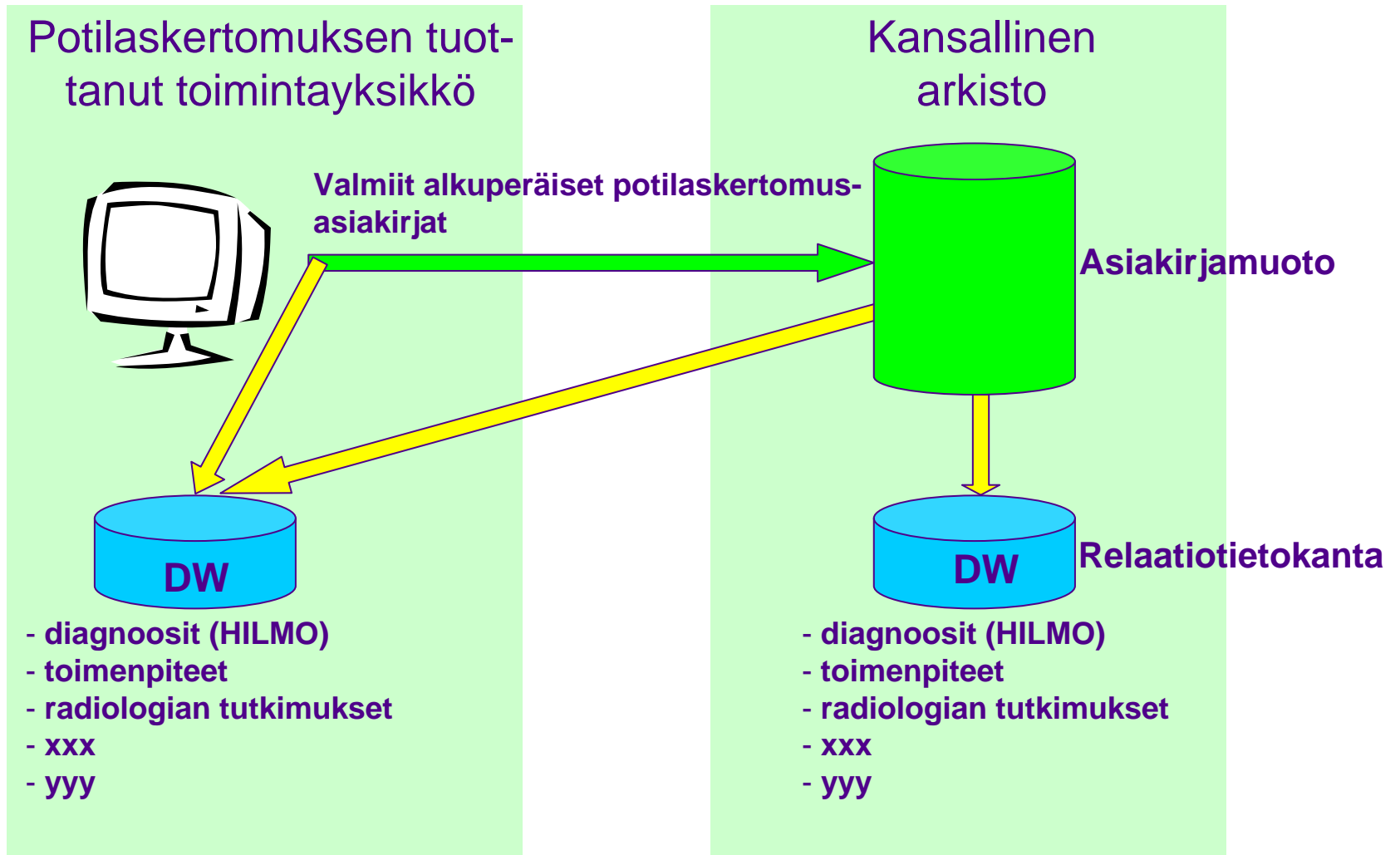
Keskeneräisestä potilaskertomusasiakirjasta jää luovutusversion kopio arkistoon ja luovutuksesta tulee loki

Arkistoloki

Asiakkaan tiedonsaantioikeudet



Kertomuksen tilastotietovarastot



Toteutuksen vaiheistus

1. Viitetietokannat CDA R1 (10-30% kertomus)
2. CDA R2 ja perus ydintiedot rakenteisena
CDA R1 laajuus
3. CDA R2 ja lisää rakenteisuutta
koko kertomus → arkistokelpoisuus
4. CDA R2 kaikki ydintiedot rakenteisena
5. CDA R2 tautitietoja rakenteisena
6. CDA R2 kaikki tautitiedot rakenteisena
noin 10 vuotta

Mitä varten uusi tunnus?

- Tähän asti
- kahdenkeskeisesti (alueellisesti) yksikäsitteinen
- lyhytaikainen (tiedonsiirron ajan)
- Tästä eteenpäin
- kansallisesti (kansainvälisesti) yksikäsitteinen
- pitkäikäinen (arkistointi jopa vuosisatoja)

OID-tunnuksen ohjeistus

ISO/IEC 8824-1 2002

Juhta JHS 159 ISO OID suositus

ISO OID-ykilöintitunnuksen käytön periaatteet sosiaali- ja terveysalalla

Terveydenhuollon palveluntuottaja- ja -yksikörekisterin ohje

Koodistopalveluohje

Koodistopalvelun tiedonsiirron tekninen ohje

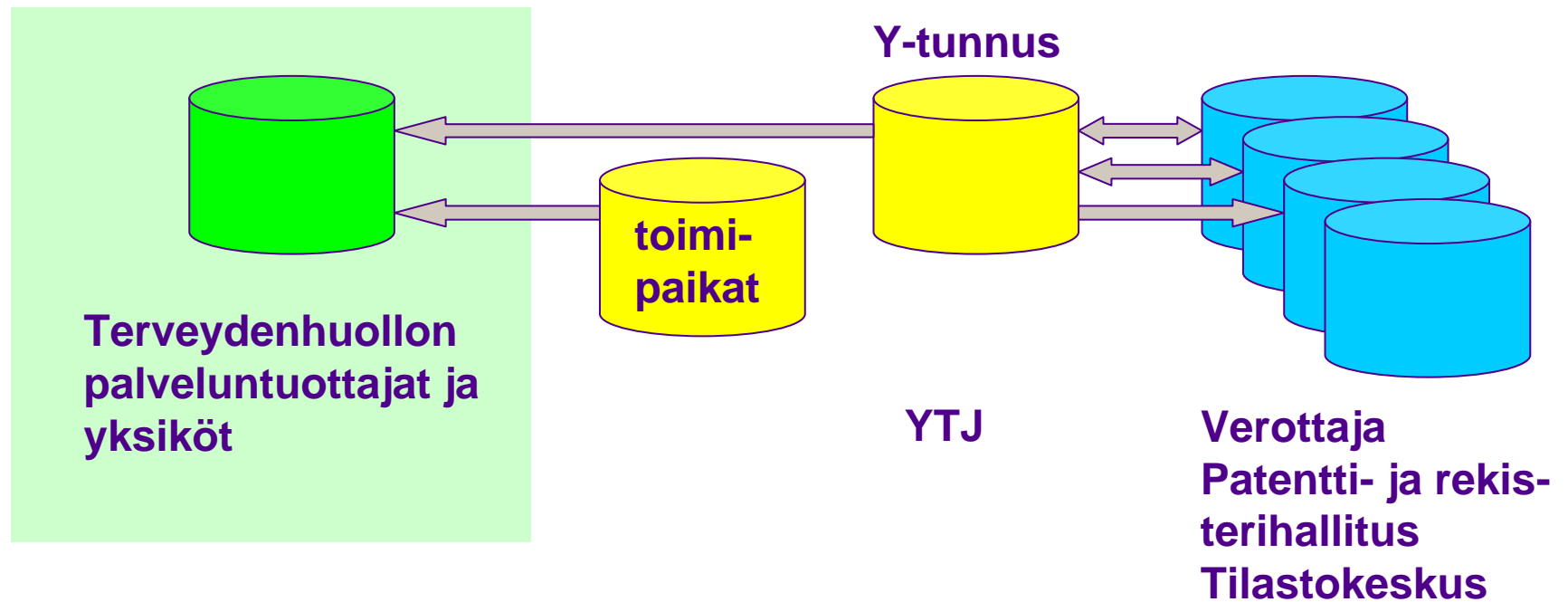
Yksilöintitunnus

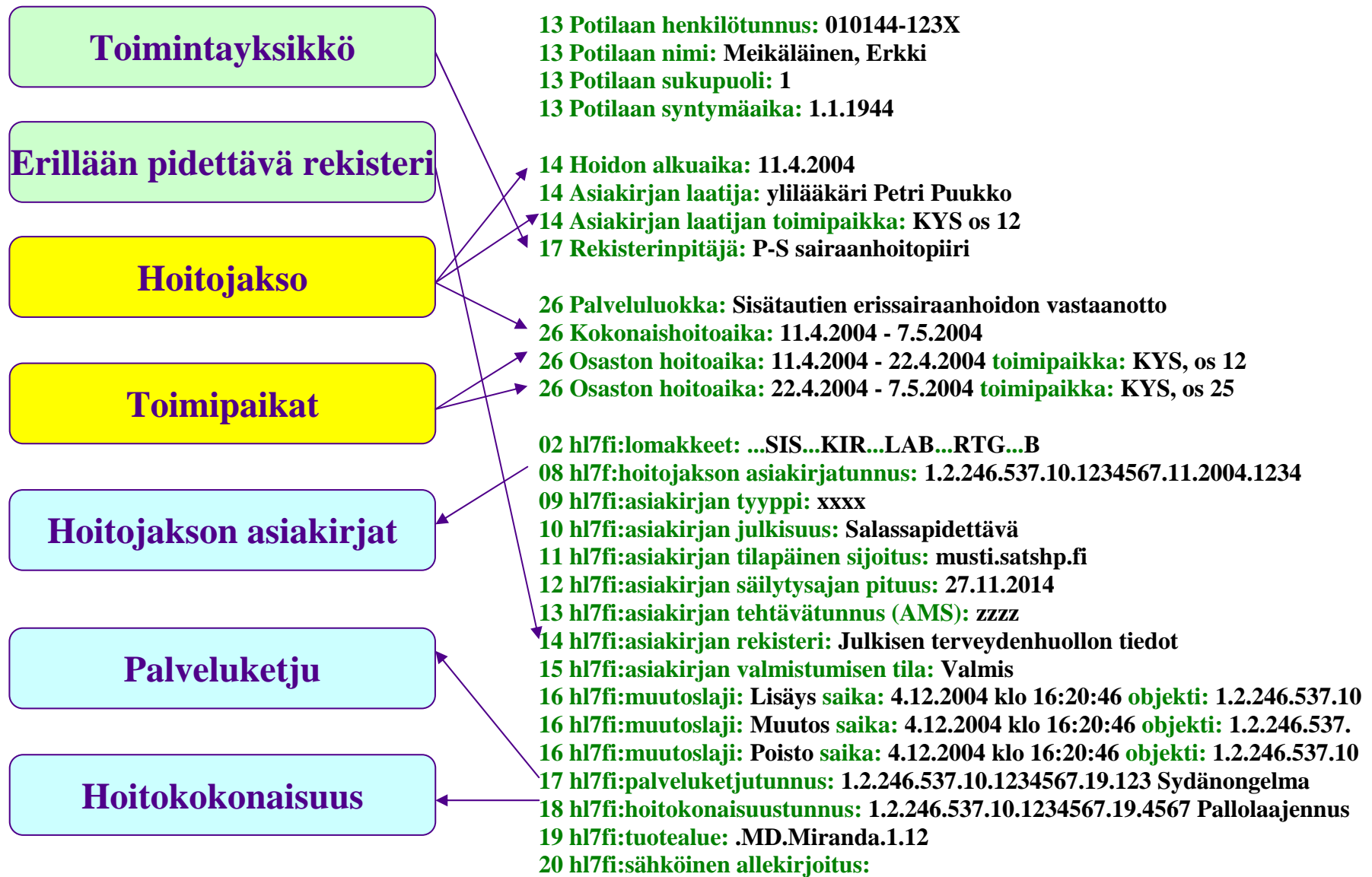
- Säilyy muuttumattomana koko elinkaaren (vanhoja ei konvertoida)
- Sekakäyttö mahdollista (vanha/uusi)
- Generaattori antaa uusia tunnuksia
- 1.1.2.246.537.10.1234567.11.2004.1234
- 1.1.2.246.10.1234567.11.2007.1234

Mihin ISO OID-tunnusta tarvitaan?

- Kuvat - DICOM standardi
- Viitetietokannat – HL7 CDA R1
- Hoitotakuusanomat – HL7 CDA R2
- Sähköinen lääkemääräys - HL7 CDA R2
- Sähköiset todistukset - HL7 CDA R2
- Sähköinen arkistointi - HL7 CDA R2
- Lähetehoitopalautte - HL7 CDA R2
- Terveystietojärjestelmien palveluntuottaja- ja -yksikkörekisteri
- ...

Yhteisötunnus ja toimipaikka



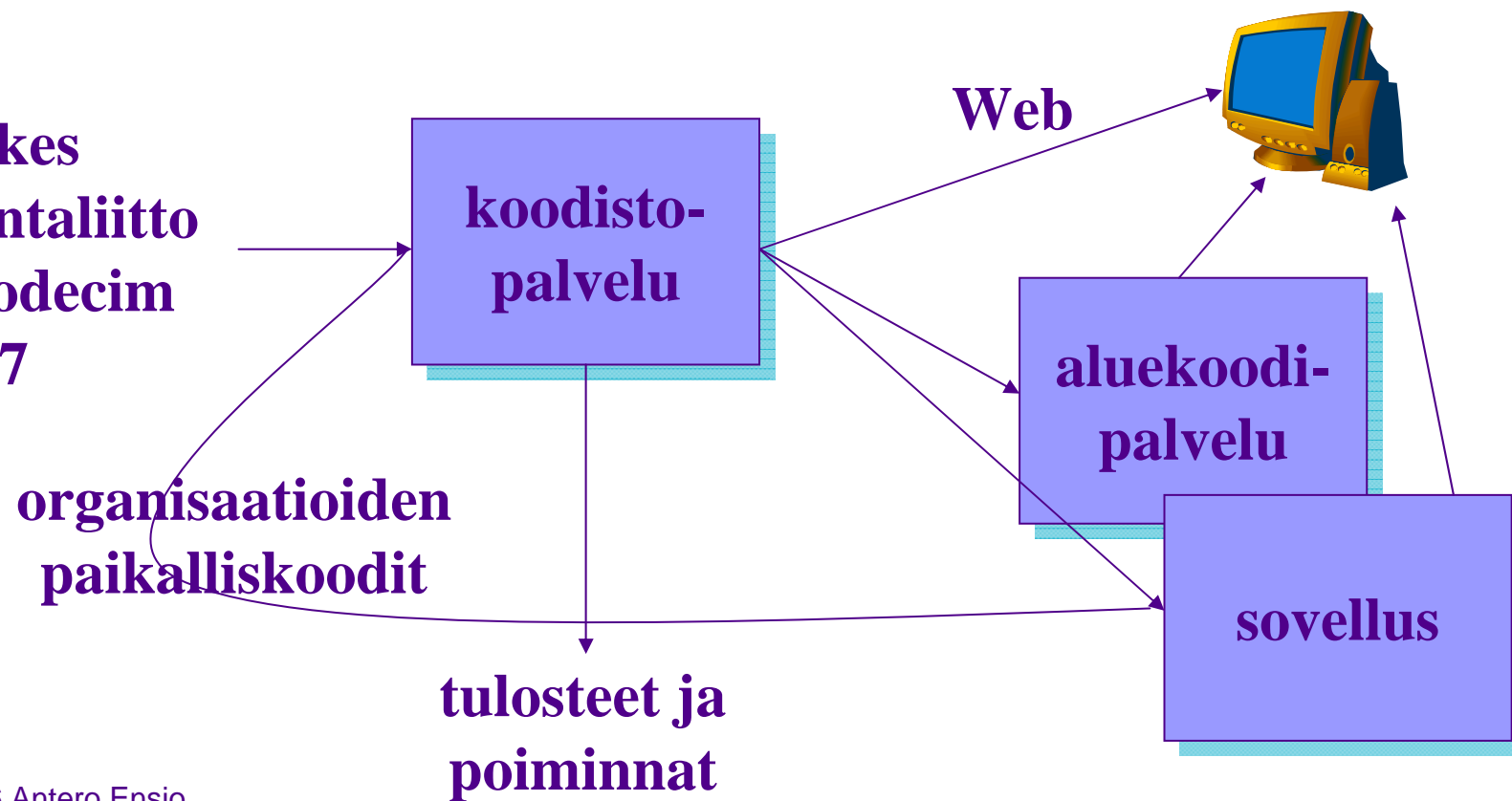


Koodistopalvelu

Tuottajat:

**Stakes
Kuntaliitto
Duodecim
HL7**

Hyväksikäyttäjät:



Kiitos !

Help Desk

antero.ensio@ensitieto.fi