

## Historiaa

Ensimmäisen sukuohjelmani tein 1980-luvun puolivälissä Commodore 64-koneelle. Tietokannassani oli hieman yli 100 henkilöä. Vuoden 1990 aikoihin toteutin ensimmäisen ”oikean sukutietokannan” relaatiotietokantaohjelmalla. Silloin sukutietokanta kasvoi n. 200 henkilöön.

Vuonna 2001 tutustuin ensimmäiseen kaupalliseen sukututkimusohjelmaan, nimeltään Genus Senior. Aluksi tietokannassa oli n. 1 200 henkilöä, mutta se kasvoi nopeasti ja vuonna 2005 siellä oli jo 20 000 henkilöä.

Kun henkilömäärä kasvoi, niin Genus Senior alkoi sekoilla, ja oli aika etsiä uudempi sukuohjelma. Loppuvuodesta 2008 tutustuin kolmeen ohjelmaan: Juuret, SukuJutut ja Sukuohjelmisto 2004. Näistä sukuseuran ”aktiivit jäsenet” valitsivat SukuJutut-ohjelman.

Päätökseen vaikutti se, että haluttiin kaikille (halukkaille) sama ohjelma. Näin saatiin vähemmän tietoneita käyttäneille henkilöille ”tukiorganisaatio” ja varmistettiin sähköisten tiedonsiirtojen toimivuus henkilöltä toiselle.

## Nykytilanne

Nyt tietokannassa on n. 50 000 henkilöä ja niistä muodostuu yli 15 000 perhettä. SukuJutut toimii hyvin ja vuosittain ilmestyvien päivitysten hinta on sopiva.

## Sukuohjelmisto 11

Kun kuulin, että Sukuohjelmisto 11 on muuttunut ilmaiseksi, ns. Open source-ohjelmaksi, niin halusin kuitenkin testata sen tämän hetkistä toimivuutta. Valitsin testikoneiksi kaksi **Ubuntu** Linux-konettani.

Kaarle Kaila on kaikkien Sukuohjelmistojen ”isä”. Hänen yllättävä kuolemansa viime vuoden (2011) maaliskuussa keskeytti ohjelmiston viimeistelyn ja varsinkin ohjelman wiki-sivut ovat kesken. ”Testitiimi” ilmeisesti jatkaa ohjelman viimeistelyä ja heiltä saa tukea ongelmissa. Heihin saa yhteyden Suomen Sukututkimusseuran Suku Forumin keskustelupalstalla kohdassa: Sukuohjelmisto.

## Asennus

Olin tutustunut ennakolta ohjelman vaatimuksiin ja tiesin, että ohjelma vaatii toimiakseen kaksi muutakin ohjelmaa, nimittäin **Java** ja **PostgreSQL**.

Javan asensin Ubuntun omalla ohjelmalla, PostgreSQL-asennukseen löysin ohjeet internetistä ja pakatun Sukuohjelmisto 11-tiedoston latasin internetistä ohjelman kotisivulta ([http://www.sukuohjelmisto.fi/wiki/index.php/Sukuohjelmisto\\_11](http://www.sukuohjelmisto.fi/wiki/index.php/Sukuohjelmisto_11)).

Koska PostgreSQL oli minulle outo ohjelma, niin kesti hetken ennen kuin sain määriteltyä ns. master salasanan. Muita ongelmia asennuksissa ei ilmennyt.

## Ensi kokemus

Asensin ohjelman ensin pieneen läppäriin, jossa on vain 1 Gb muistia. Latasin ohjelmaan gedcom-tiedostosta kaikki 50 000 henkilöä. Se kesti n. 35 minuuttia, ja 15 000 perheen muodostaminen kesti n. 50 minuuttia. Mutta ohjelman ”henkilöiden haku”-toiminne yllätti positiivisesti. Esim. sukunimellä haku kesti ainoastaan muutaman sekunnin. Samoin ylläpitoikkunat avautuivat muutamassa sekunnissa.

## **Nopeammalle koneelle**

Edellisestä innostuneena asensin ohjelmat seuraavaksi nopeammalle läppärille, jossa on 4 Gb muistia ja myös nopeampi prosessori. Nyt henkilötietojen lataaminen kesti n. 6 minuuttia ja perheiden muodostus vain 2 minuuttia. Kaikki toimii sukkelaan, esim. kaikkien henkilöiden tuonti ”valintaikkunaan”, kestää n. 15 sekuntia.

## **SukuJutut-ohjelmasta siirretyt tiedot**

Seuraavaksi tarkastelin oliko kaikki tiedot siirtyneet SukuJutut-ohjelmasta Sukuohjelmisto 11:een. Suurin ongelma on myöhemmät sukunimet. Jos henkilöllä on vain yksi myöhempi sukunimi, niin kaikki on hyvin. Mutta jos henkilöllä on useita myöhempiä sukunimiä, niin silloin tulee ongelmia.

SukuJutuissa järjestys on uusimmasta vanhimpaan. Kun taas Sukuohjelmisto 11 haluaa sukunimet järjestyksessä vanhimmasta uusimpaan. Tulosteessa tämä näkyy näin: (SukuJutut) Anttila e. Mattila e. Hakala; (Sukuohjelmisto) Hakala myöh. Mattila myöh. Anttila.

Pienempi ongelma on muuttotiedot: SukuJutuissa esim. ”16.04.1888 Noormarkkuun” pitää pilkkoa erikseen päiväykseen ja paikkaan.

## **Muita eroja**

SukuJutuissa näkee neljä polvea yhdellä silmäyksellä. Samoin Sukuohjelmisto 11:ssä on sukupuu-ikkuna, mutta se ei sisällä yhtä paljon tietoa. Sukuohjelmisto 11:ssä eri tiedot on pilkottu erillisiin ikkunoihin (tietojaksoihin), esim. muuttanut pois ja teksti.

Hienointa Sukuohjelmisto 11:ssä on puolisoiden ja lasten kytkentä päähenkilöön raahaamalla henkilö henkilölistalta haluttuun paikkaan Sukulaiset-ikkunassa. Samoin siellä voi merkitä adoptiolapset, joten jokainen henkilö esiintyy tietokannassa vain kerran.

Tulosteiden ulkoasu on erilainen, mutta kaikki tarpeelliset tiedot saa tulostettua helposti. Molemmissa ohjelmissa on tulostusparametrejä runsaasti, mutta oletussetillä selviää useimmiten.

## **Loppuyhteenveto**

Olen kokeillut SukuJutut-ohjelmaa myös hitaassa Ubuntu Linux-läppärissäni käyttäen Wine-emulaattoria, mutta se toimi siinä hyvin hitaasti, esim. yksi haku kesti lähes minuutin. Nyt harkitsen siirtymistä Sukuohjelmisto 11:een. Ainakin Linux-läppäreilleni sen jätän ja päivitän sitä ehkä kerran kuussa gedcom-tiedoston avulla.

Koska tietojen siirto ohjelmasta toiseen onnistuu helposti, kiitos Linux:n tehokkaiden komentojen, voin siirtyä Sukuohjelmisto 11:n käyttäjäksi nopeastikin. Vielä se ei ole ajan kohtaista, mutta sitten kun kuusi vuotta vanha pöytäkoneeni (Windows XP) lakkaa toimimasta, niin se on hyvin todennäköistä.