

Curriculum Vitae

Juhapekka Tolvanen

15. joulukuuta 2000

Sisältö

1	Henkilötietoja	2
2	Koulutus	2
2.1	<i>Yleissivistys</i>	2
2.1.1	Peruskoulu	2
2.1.2	Lukio	2
2.1.3	Asevelvollisuus	3
2.2	<i>Yliopisto-opinnot</i>	3
2.2.1	Pääaine	3
2.2.2	Sivuaineopintoja	3
3	Aikaisemmat ja nykyiset työtehtävät	3
3.1	<i>Visual Systems</i>	3
3.2	<i>Helsinki Media</i>	3
4	ATK-taitoja	4
4.1	<i>Dokumentaatio- ja kuvauskielet</i>	4
4.1.1	HTML	4
4.1.2	LaTeX	4
4.2	<i>Ohjelmointikielet</i>	4
4.3	<i>Käyttöjärjestelmät ja niiden ylläpito</i>	4
4.4	<i>Sekalaisia mielipiteitä</i>	5
4.5	<i>Muita taitoja</i>	5
5	Harrastuksia	6
5.1	<i>Tietokoneharrastukseen liittyviä aktiviteettaja</i>	6
6	Tärkeimpiä WWW-sivujani	6
7	Järjestötoiminta	7
7.1	<i>Luottamustoimet järjestöissä</i>	7
7.1.1	Jyväskylän Seta Pink Club Ry.	7
7.2	<i>Rivijäsenyyksiä</i>	8

1 Henkilötietoja

Nimi: Juhapekka Tolvanen

Lempinimiä: Niitähän riittää. . .

naula Nykyinen irc-nick, scene-handle (Hah!) ja nick verkkopelejä pelatessa. Muutenkin yleisin lempinimi.

Jiipee Myös aika yleinen lempinimi.

juhtolv Käyttäjätunnus.

the Mad Linker Tero Paanasen antama lempinimi erilaisten WWW-linkkilistojeni vuoksi. Esiintynyt ensimmäistä kertaa hänen WWW-sivullaan nimeltä ”Hip Hop Homepages”.

da Mad Linka Rap-versio edellisestä.

Syntymäaika: 5.6.1973.

Syntymäpaikka: Joroinen.

Virallinen kotikunta: Leppävirta vuodesta 1993.

Varsinainen asuinkunta: Jyväskylä vuodesta 1994.

Uskonto: Ateisti. Eronnut Suomen ev-lut. kirkosta 8.8.1994.

Siviilisäätty: Naimaton (Ei tällä hetkellä seurustele vakituisesti).

Kielitaito: Onhan tuota. . .

Suomi Äidinkieli.

Englanti Tätä kieltä olen opiskellut peruskoulun 3. luokalta lukion loppuun asti ja sen jälkeen yliopistossa vielä yhden kurssin verran. Lisäksi Internetissä seikkailu sekä tietokoneitten ja niitten ohjelmistojen dokumentaation lukeminen on hionut varsinkin englannin lukutaitoa ja myös kirjoitustaitoa. Englannin kielen puhuminenkin sujuu.

Ruotsi Peruskoulun 7. luokalta lukion loppuun asti.

Esiintymistaidot: Jonkin verran

Kalvoesitykset yms. Ei taatusti pelkää pitää esitelmiä. Olen tehnyt kalvoesityksiä ainakin Applixwarella Linuxissa, mutta jatkossa aion käyttää L^AT_EXia.

TV Esiinnyin 29.1.2000 MTV3:en Napakymppi-ohjelmassa Herra A:na. Neiti X valitsi minut ja palkintona oli matka Playa del Inglesiin.

2 Koulutus

2.1 Yleissivistys

2.1.1 Peruskoulu

Ala-aste Vättilän peruskoulun ala-aste (myöh. Lapinmäen koulu) vuosina 1980–86.

Yläaste Joroisten yläaste vuosina 1986–89.

2.1.2 Lukio

Joroisten Lukio vuosina 1989–1992.

2.1.3 Asevelvollisuus

Joukko-osasto Savon Prikaati.

Saapumiserä 1/1993

Palvelusaika 8 kk.

Palveluskelpoisuusluokka B

Peruskoulutusjakso (10 viikkoa) 3. Jääkärikomppania

Loppuaika 3. Erillinen Autokomppania (muitten B-miesten kanssa)

Koulutushaara Esikuntalähetä. Päätehtäviä oli kaksi:

- Keittää kahdesti päivässä kahvit esikunnan henkilökunnalle.
- Kiertää polkupyörällä kahdesti päivässä komppaniat, pataljoonat ja muut laitokset läpi ja tuoda niihin saapuvat ja viedä mukaan lähtevät postit.

2.2 Yliopisto-opinnot

Yliopisto Jyväskylän Yliopisto

Tiedekunta Yhteiskuntatieteellinen tiedekunta

Laitos Yhteiskuntatieteiden ja filosofian laitos.

Aloitusvuosi 1994

Opintoviikot tätä kirjoittaessa kasassa 124 kpl (Yhteiskuntatieteiden maisterin tutkintoon tarvitaan 160 ov).

2.2.1 Pääaine

Pääaineeni on sosiologia. Siitä on koossa jo approbatur. Cum laudesta täytyisi suorittaa vielä vähintään yksi (1) opintoviikko, mutta olen silti jo suorittanut myös paljon laudatur-opintoja.

2.2.2 Sivuaineopintoja

Tietotekniikka approbatur. Kohta cum laude koossa

Tietojenkäsittelytiede kohta approbatur koossa.

Naisopinnot approbatur.

3 Aikaisemmat ja nykyiset työtehtävät

3.1 Visual Systems

Visual Systemsillä oli aikoinaan eräs portaali palvelu nimeltä Zambo.net, ja ylläpidin sen osastoa nimeltä ”Jiipee Underground”. Työtehtäväni siis oli WWW-toimittaja. Minun täytyi kerätä kaikenlaisia WWW-linkkejä underground-kulttuurista ja laatia niihin muutaman rivin kuvaustekstejä. Työtehtäväni alkoi keväällä 1997 ja ja viimeiset työni lähetin sinne joskus vuonna 1998.

3.2 Helsinki Media

Olen avustajana MikroBitti-lehdessä, joka on Pohjoismaitten suurilevikkisin tietokonealan lehti. Tähän mennessä olen kirjoittanut MikroBittiin jo nämä artikkelit.

- Linux pelikäytössä (2/1999)
- Graafinen työpöytä Linuxiin (KDE ja Gnome) (5/1999)

4 ATK-taitoja

4.1 Dokumentaatio- ja kuvauskielet

4.1.1 HTML

Olen jo vuodesta 1995 ylläpitänyt ja laajentanut kotisivujani ja sinne on runsaasti kertynyt kaikenlaista materiaalia. En paljoa käytä juurikaan turhaa multimediaa WWW-sivuillani.

4.1.2 L^AT_EX

Olin ”beta-testaamassa” Antti-Juhani Kaijanahon kirjaa ”L^AT_EX ja A_MS-L^AT_EX — opus asiategstin ladonnasta” ja sen myötä opin L^AT_EXin alkeet ja olen myöhemmin opetellut lisää lukemalla runsaasti Internetistä löytämäni materiaalia L^AT_EXista. Ja tietenkin olen oppinut myös L^AT_EX-dokumentteja tekemällä. Myös tämä CV on tehty L^AT_EXilla.

4.2 Ohjelmointikielet

Kaikkein parhaiten osaan ohjelmoida kirjoittamalla skriptejä Bourne Shell-kielellä. Lisäksi olen jo käynyt yliopistossa kaksi kurssia C++:sta ja siihen haluan keskittyä jatkossakin. Perl ja Pythonin haluan myös oppia.

4.3 Käyttöjärjestelmät ja niiden ylläpito

Ensin käytin Yliopistolla lähinnä Unix-käyttöjärjestelmää nimeltä Sun Solaris, mutta alusta asti minulla oli käyttäjätunnus myös Linux-koneisiin (joissa tosin välillä oli käyttöjärjestelmänä myös FreeBSD). Tekstinkäsittelyni sentään tein Word Perfectillä Windows 3.1:ssä. Keväällä 1996 Yliopistolle tuli 6 kpl PC-työasemia, joista neljään asennettiin FreeBSD ja kahteen Linux. Sen myötä siirryin kokonaan Solarikselta Linuxkäyttäjäksi, mutta tekstinkäsittelyni tein siitä eteenpäin Solariksessa Adobe Frame Makerilla. Ajan mittaan niihin kaikkiin kuuteen työasemaan asennettiin Linux.

Kun keväällä 1996 hankin Pink Clubille tietokoneen ja siihen OS/2:sen, opettelini sen käytön lukemalla mukana tulleen manuaalin tärkeimmät luvut. Lisäksi leikin sillä muutenkin asentelamalla siihen erilaisia ohjelmia.

Syksyllä 1996 sain jo omankin tietokoneen, johon asensin heti alusta alkaen OS/2 3.0 Warp Connectin sekä Red Hat Linux 4.0:an. Myöhemmin syksyllä ostin sille tekstinkäsittelyohjelman nimeltä DeScribe. Red Hat Linuxia sitten päivittelin sitä mukaa kun uusia versioita siitä ilmestyi. Alkuvuodesta 1997 päivitin OS/2:sen versioon 4 Warp. Kesällä 1997 ostin Linuxiin toimisto-ohjelmapaketin nimeltä Applixware ja opettelini sen käyttöä. Syksyllä 1997 käytiin jo lähes pelkästään Linuxia ja OS/2:sen käyttö jäi yhä vaan vähemmälle. Minulla oli käytössä myös pitkään Calderan DR-DOS, joka nykyään tunnetaan nimellä Lineo DR-DOS. Lähinnä sillä tuli harrasteltua demo-scenen tuotoksien tutkimista.

Syksyllä 1998 pääsin opiskelija-asuntoon, joka oli kiinteästi kytketty Internettiin. Sen myötä opin kytkemään Linuxin Internettiin Ethernet-protokollaa käyttäen. Alusta asti opettelini myös kaikenlaisia tietoturva-asioita ja kehitelini koneeseeni kunnan palomuuriasetukset. Olen parannellut tietoturvaa mm. sellaisilla ohjelmilla kuin Portsentry, Saint ja Nessus. Alkuvuodesta 1999 Red Hat Linux oli jo versiossa 5.2 ja siinä vaiheessa vaihdoin Linux-distributioni Debian GNU/Linuxiin ja versioon 2.0 Slink, joka oli tuolloin ns. freeze-tilassa. Myöhemmin se sitten meni stable-tilaan, jolloin se siis julkaistiin virallisesti. Debian GNU/Linux on edelleenkin suosikkikäyttöjärjestelmäni ja Linux-distributioni.

4.4 Sekalaisia mielipiteitä

Epäilemättä Linux on suosikkikäyttöjärjestelmäni, mutta Unixit yleisesti ottaen ovat mielestäni erittäin viileitä. Linux on tavallaan minulle yleiskäyttöjärjestelmä, jolla saan tehtyä useimmat hommani ja silloin jos en saa tehtyä, niin sitten tarvitaan tietysti muita käyttöjärjestelmiä. Vapaista BSD-Unixeista kiinnostaisi erityisesti OpenBSD:n opettelu.

Toinen aika suuresti arvostamani asia on vapaat ohjelmat, jotka tunnetaan myös nimityksellä Open Source Software. Haluan parhaan kykyäni mukaan aina hyödyntää vapaitten ohjelmien suomia mahdollisuuksia, mitä sitten ikinä tietokoneella teenkin. Mutta toisinaan johonkin tehtävään ei kertakaikkiaan ole olemassa tarpeeksi hyvää vapaata ohjelmaa ja silloin saa siihen tarkoitukseen se epävapaa ohjelma luvan kelvata.

Jos pääsisin töihin IT-alalle, niin mieluiten olisin Unix-ylläpitäjä. Mieluiten ylläpitäisin tietysti Linuxia ja varsinkin Debian GNU/Linuxia mutta muutkin Unixit kiinnostaisivat. Jos kerran osaan jo HTML:ää ja L^AT_EXia, niin varmaan oppisin tuotapikaa myös SGML:än, mikäli työtehtäväni sitä vaatisi. Voisin siis hyvinkin kelvata ohjelmien dokumentaation tekijäksi. Windowseihin ja muihin Microsoftin tuotteisiin haluan koskea lähinnä vain sen verran, että saan ne juttelemaan henkeviä minun ylläpitämiäni Unix-koneitten kanssa. Joku Samba-palvelimen pystyttäminen voisi olla siitä hyvä esimerkki. Mutta toisaalta, kun en kuitenkaan edes osaa Windowsien ylläpitoa, niin miksi kiusata minua sellaisella työtehtävällä, jota en osaa?

Tietystä asioista en haluaisi tinkiä yhtään: En halua päästää käsistäni riviäkään ohjelmakoodia laittamatta sitä jonkin vapaan ohjelmistolisenssin alaiseksi. Mieluiten julkaisisin koodaukseni GNU GPL:n alaisena ja jaetut kirjastot GNU LGPL:n alaisena. Tämä on siinä mielessä aika teoreettista pohdiskelua, koska varsinaisiin ohjelmointitehtäviin taitoni tuskin riittävät, mutta Unix-ylläpidossa tarpeellisia skriptejä yms. koodauksiani julkaisisin mielelläni.

4.5 Muita taitoja

Olen suorittanut yliopistossa jo kaksikin kurssia, joissa harjoitustyönä kehitelimme tietojärjestelmää MetaEdit+ -ohjelmistolla. Sen on muuten alunperin kehittänyt melkein-kaimani Juha-Pekka Tolvanen. Tuo kyseinen ohjelmisto on nykyään saatavana Linuxillekin.

Kävin yliopistossa myös yhden kurssin, jossa opin perusasiat SQL:stä ja tein sen kurssin harjoitustyön PostgreSQL:llä, joka on vapaa tietokantaohjelma.

Olen viettänyt aika paljon aikaa Internetissä tutkien erilaisia Linux-aiheisia WWW-sivuja ja erityisesti erilaisia Linux-ohjelmien luetteloita. Monia niistä ohjelmista olen myös ladannut Internetistä ja asentanut koneeseeni ja kokeillut ja jopa ottanut vakituiseen käyttöön. Siinä sivussa minulle on syntynyt jonkinlainen yleiskäsitys siitä, mitä kaikkia ohjelmia Linuxille on olemassa.

5 Harrastuksia

Musiikin kuuntelu

Tekno-bileissä reivaaminen

Lävistyskorut Tällä hetkellä yksi (jos korvakorua ei lasketa): Oikea nänni

Maailmanparantaminen (Saa kai sitä ainakin yrittää...):

Ateismi Näytön puutteesta johtuva uskonpuute

Rasisminvastaisuus

Seksuaalisten vähemmistöjen oikeudet ("Straight but not narrow!")

Skeptisyys

Vegaanisuus ja siinä sivussa muutenkin eläinoikeudet

Polkupyörä Ainoa liikuntamuotoni. Ajan täällä Jyväskylän sisällä kaikki matkat polkupyörällä kesät talvet. Oma autoa minulla ei täällä ole.

5.1 Tietokoneharrastukseen liittyviä aktiviteettaja

- Internet.
 - Sähköposti
 - Postituslistat. Ylläpidän jyväskyläläisten kasvissyöjien jyu-vegan-postituslistaa. Ylläpidin Pink Clubille postituslistaa.
 - Uutisryhmät.
 - WWW ja FTP

- IRC. Olen ylläpitänyt kevästä 2000 asti yhtä bottia #vegan-kanavalla.
- Spammaajien ilmiantaminen.
- Linuxin puolustaminen
- Musiikin soitto (CD-levyt, musiikimodulit, MID:it, SID:it, MP3:set jne.).
- Linux- ja DOS-demojen ajo.
- Tekstinkäsittely.
- Linux-ohjelmien tutkiskelu. (Minun on saatava kuukausittainen annokseni RPM... eikun Debian-paketteja tai muuten minä...).
- Linuxin konfiguroinnin ja ylläpidon lisäopettelu.
- Ohjelmoinnin harjoitustöitten teko.
- Bugiraporttien tekeminen.
- Pelaaminen (joskus).

6 Tärkeimpiä WWW-sivujani

Suomalaisia lävistysliikkeitä (1995 (?))

Luettelo Suomen yrityksistä ja yksityisyrittäjistä, jotka myyvät ja/tai asentavat ns. lävistyskoruja.

Linux Penguin Sticker Movement (1997 syksy)

Tämä Linux-pingviinitarrojen levittelykampanja syntyi, kun Yliopiston ATK-keskuksessa esiintyi Linuxia pyörittävien PC-koneitten sammuttelua jopa virtanapista, lähinnä ”PC=-Windows”-asennevamman vaivaamien käyttäjien toimesta. Kehitin myös tarran tekstillä: ”Älä sammuta! Jos on pakko, niin: Ctrl-Alt-Del”. Nuo tarrat todella vähensivät Linux-työasemien sammuttelua virtanapista.

Lauluparodioita (1999 kevät)

Hakemistollinen tekstitiedostoja, joissa on lauluparodioita. Lauluparodiani kertovat lähinnä Internetistä ja tietokonenörtteystä. Niissä on aineksina käytetty lähinnä omaa elämäni (tai sen puuttumista), nörtteihin liittyviä stereotypioita ja hieman liioittelua.

Juhapekka Tolvasen vegetaarisia ruokareseptejä (1999 kesä)

Itsekeksimiäni vegaanisia reseptejä, eli niissä ei koskaan ole mitään eläinperäisiä aineksia mukana.

Miksi on typerää postittaa sähköpostin liitetiedostona MS Word-dokumentteja (1999 syksy)

Sai alkunsa siitä, kun alkoi ottaa muittenkin puolesta päähän se, kun yhä useammin alkoi esiintyä sähköpostin lähettämistä MS Word-dokumentteina sellaisistakin aiheista, jotka olisi voinut ilmaista pelkkänä tekstinä.

7 Järjestötoiminta

7.1 Luottamustoimet järjestöissä

7.1.1 Jyväskylän Seta Pink Club Ry.

”Heteromiestä tuskin nähdään Setassa vielä vuosiin !”
Ari Saukkonen, Seta-lehti 1/91.

Olin Jyväskylän Seta Pink Club Ry.:n (entinen Jyvässeudun Seta Pink Club Ry.) hallituksessa syksystä 1995 vuoden 1997 loppuun eli yhteensä melkein kaksi ja puoli vuotta. Loppuvuoden 1995 tehtäväni oli tiedostusvastaava. Vuoden 1996 aikana olin tiedotusvastaava ja sihteeri. Vuoden 1997 aikana olin tiedotusvastaava ja kansainvälisten asioiden vastaava. Tosin tuota jälkimmäistä hommaa ei käytännössä koskaan tarvinnut tehdä, koska kansainvälisistä yhteyksistä huolehtii pääasiassa valtakunnallinen järjestö Seksuaalinen Tasavertaisuus Ry., jonka jäsenjärjestö Pink Club siis on.

Liityin ensin jäseneksi alkuvuodesta 1995. Kesällä 1995 Setan vuosittaiset vapautuspäivät päätettiin pitää Jyväskylässä ja olin mukana niitten järjestelyissä lähinnä tiedotustehtävissä.

Aikoinaan päädyin Pink Clubin hallitukseen näin: Kesällä 1995 Vapautuspäivien jälkeen sain kuulla, että Pink Clubin silloinen tiedotusvastaava on muuttamassa pois ja koska minun tietääkseni Pink Clubissa ei juuri ollut muitakaan Internet-taitoisia ihmisiä, niin minä sitten tarjouduin ylläpitämään Pink Clubin Gopher-sivuja. Tuota pikaa tein niitten rinnalle Pink Clubin virallisest WWW-sivut (ja ajan mittaan WWW-sivut korvasivatkin täysin nuo Gopher-sivut).

Syksymmällä 1995 sitten pari Pink Clubin silloista hallituksen jäsentä keksi ehdottaa minua hallitukseen tiedotusvastaavan tehtävään. Olihan minulla jo hallussani Pink Clubin Internet-yhteydet, joten katsottiin järkeväksi antaa haltuuni loputkin tiedotusvastaavan tehtävät eli lähinnä jäsenlehden nimeltä PeeCee tekeminen.

Myöhemmin sähköpostialias pinkclub@seta.fi laitettiin ohjaamaan sähköpostit mm. minulle. Perustin Pink Clubille myös oman postituslistan. Lisäksi tehtäviini kuului tulevasta toiminnastamme kertovien ilmoitusten vieminen Jyväskylän Ylioppilaslehteen sekä bilemainosten vieminen Keskisuomalaiseen ja Suur-Jyväskylän lehteen. Lisäksi ruskasin muita yleismainoksia ja bilemainoksia, joita silloin tällöin kiinnitin Yliopiston kampusalueitten ilmoitustauluille.

Eräs suurempi urakka tiedotusvastaavan tehtävässäni minulla oli aikoinaan valita ja ostaa Pink Clubille tietokone ohjelmistoineen. Tämä tapahtui keväällä 1996. Konearkkitehtuuriksi valittiin PC. Koska Microsoft ja sen tuotteet lähinnä ottivat minua päähän silloin, niin sitten päädyin ostamaan käyttöjärjestelmäksi IBM:n OS/2 3.0 Warp:in ja siihen tekstinkäsittelyohjelmaksi DeScriben. Valintaani vaikutti paljolti se, että noihin aikoihin Linuxille ei vielä oikein saanut kunnollista WYSIWYG-tekstinkäsittelyohjelmaa. Mutta jos tänäpäivänä minun pitäisi jollekin pienelle yhdistykselle valita tietokone ohjelmistoineen, niin valintani mitä todennäköisimmin olisi PC Linuxilla.

7.2 Rivijäsenyyksiä

Fokus ry. Jyväskylän yliopiston sosiologian, yhteiskuntapolitiikan ja sosiaalityön opiskelijoiden järjestö.

Jyväskylän Yliopiston Ylioppilaskunta Pakko olla jäsenenä. On jäsenjärjestönä Suomen Ylioppilaskuntien Liitossa.

Skepsis ry. Skeptikkojen järjestö. Yhdistyksen tarkoitus on edistää paranormaaleja ilmiöitä koskevien väitteiden objektiivista ja puolueetonta tieteellistä tutkimusta ottamatta näiden väitteiden paikkansapitävyyteen kantaa apriorisin, tutkimusta edeltävin perustein.

Keski-Suomen Vapaa-Ajattelijat ry. On jäsenjärjestönä Vapaa-ajattelijoiden liitossa, joka on uskonottomien ihmisten etu-, oikeusturva- ja kulttuurijärjestö.

The Westermarck Society Sosiologinen tiedeseura.