

Sysopendigia jakaa älypuhelimensa koodin

7.2.2008 15:41 — *Tuomas Linnake*
tuomas.linnake@digitoday.fi

Sysopendigia kertoo vapauttavansa 3G Linux -älypuhelimensa lähdekoodin. Julkaistava lähdekoodi sisältää Linux-ytimen ja laiteohjaimet, jotka kummatkin yhtiö on muokannut ja kehittänyt.

Yhtiö ei tähdännyt kaupalliseen toimintaan puhelimen rakentamisella, vaan se oli enemmänkin oppimis- ja harjoitusprojekti.

- Ajattelimme, että tästä koodista voisi olla hyötyä muillekin, sanoo Sysopendigian tiedotusjohtaja **Jarkko Virtanen**.

Sysopendigia esittelee 3G Linux -älypuhelintaan Barcelonassa järjestettävässä Mobile World Conference -tapahtumassa ensi viikolla. Puhelin luotiin hyödyntämällä Linux-käyttöjärjestelmää ja muita avoimeen lähdekoodiin perustuvia ohjelmistokomponentteja sekä Trolltechilta kaupallisesti lisensoitua Qtopia-sovellusallustaa ja -käyttöliittymää.

3G Linux-puhelin tuotiin julkisuuteen ensimmäisen kerran lokakuussa Trolltecin tapahtumassa Saksassa.

- Mielestämme matkapuhelinteollisuuden ainoa keino vastata nopeasti kasvavaan uusien toimintojen ja palveluiden kysyntään on olemassa olevan ohjelmiston lisääntyneet uudelleenkäyttö. Avoimeen lähdekoodiin perustuvien ohjelmistojen hyödyntäminen on erinomainen tapa välttyä sellaisten toimintojen uudelleentoteutukselta, jotka eivät ole oleellisia erottumisen kannalta, katsoo Sysopendigian erityisprojektien johtaja **Tuukka Turunen** tiedotteessa.

Älypuhelinyksikön johtaja **Jari-Pekka Heikkilä** huomauttaa yhtiönsä kehittäneen asiakkailleen ja kumppaneilleen runsaasti ohjelmistoja, joiden lähdekoodi on julkisesti saatavilla sekä rajoitetuilla että avoimen lähdekoodin lisensseillä.

Vapautuva koodi julkaistaan GPL- tai vaihtoehtoisesti LGPL-lisenssillä. Paketit löytyvät Sourceforge.net-sivustolta projektin "SYSOPENDIGIA 3G Linux smartphone" alta "Operating System

Kernels" -kategoriasta helmikuun lopussa.

<http://www.digitoday.fi/mobiili/2008/02/07/sysopendigia-jakaa-alypuhelimensa-koodin/20083875/66>