

Avoin lähdekoodi taistelee vertaisverkkohäirintää vastaan

4.8.2005 14:58 — Matias Mäki matias.maki@sanoma.fi

Kaksi yhdysvaltalaisen Cornell-yliopiston tietojenkäsittelytieteen laitoksen jäsentä ovat kehittäneet Gnutella-vertaisverkon Limewire-asiakasohjelmiston pohjalta tekniikan, joka ehkäisee "saastesisältöä", kuten rikkoutuneita ja väärin nimettyjä tiedostoja.

Apulaisprofessori **Emin Gün Sirerin** ja opiskelija **Kevin Walshin** Limewire-ohjelmiston päälle kehittämä **Credence**-ohjelma perustuu tiedostojen maineeseen ja rehellisiin käyttäjiin, jotka päättävät digitaalisen sisällön autenttisuudesta.

Credencen kehittäjät ovat sitä mieltä, että suurin osa "saastesisällöstä" on tarkoituksella jaettava ja ne saattavat jatkossa sisältää entistä enemmän tietoturvariskejä.

Credence ottaa myös huomioon tiedostonvaihtajien mielipiteiden lisäksi myös heidän uskottavuutensa, joka parantaa tekniikan luotettavuutta ja minimoi sisältöhuijareiden vaikutukset.

Credencen sivuilta on ladattavissa ohjelmiston Windows- ja Linux-versiot. Myös ohjelman lähdekoodi on saatavissa.

Credenceä kehittäessään miehet löysivät myös kaksi tietoturva-aukkoa Limewire-ohjelmasta ja suosittelevat sen päivitystä.

<http://www.digitoday.fi/tietoturva/2005/08/04/avoin-lahdekoodi-taistelee-vertaisverkkohairintaa-vastaan/200513976/66>