

Netti kaatui, kun Kauhajoella pamahti

23.9.2008 15:11 — Taloussanomat

Kauhajoen ampumavälikohtaus pani polvilleen mediatalojen ja yritysten nettipalvelut. Surffailu sujui hitaasti.

Kun ensimmäiset tiedot tulivat Kauhajoen ampumavälikohtauksesta, netti alkoi tökkiä monessa työpaikassa. Isot lehtitalot ilmoittivat etusivuillaan, että Kauhajoen tapauksen vuoksi sivut latautuvat hitaasti.

Samanlainen ilmiö oli Jokelan ampumatapauksessa. Mistä verkkojen kaatuilu johtuu, teleoperaattori TDC:n johtaja **Taneli Vuorinen?**

- Tuntematta sen enempää Kauhajoen tapauksen yksityiskohtia yleensä näin käy, kun samalle palvelimelle tulee yhtä aikaa mahdollisimman monta. Tulee hetkellinen ylikuormitus, palvelinten kapasiteetti ei riitä.

Vuorinen vertaa tilannetta liikenteen aamuruuhkaan. Kun moni autoilija pyrkii yhtä aikaa samasta risteyksestä, syntyy ruuhkaa tai liikenne pysähtyy. Normaaliaikoina liikenne sujuu teillä sutjakkaasti.

Tanskalainen TDC on Suomen suurimpia runkoverkko-operaattoreita. Vuorisen mukaan runkoverkkojen kapasiteetteihin yhteydet harvoin kaatuvat. Yleensä ylikuormitus johtuu yritysten palvelimista. Aina eivät syypäänä ole yritysten palvelimet eikä kumppani, jonka hoitoon yritys on antanut palvelimensa.

Jos kaatuilu johtuu palvelimista, miksi yritykset eivät hanki järeitä laitteita?

- Yritykset hankkivat palvelimet taloudellisten reunaehtoien vallitessa, Vuorinen vastaa.

Ylikuormitustilanteessa mediatalot alkoivat pyörittää verkkopalveluistaan kevennettyjä versioita. Paljon kapasiteettia vaativa grafiikka ja videokuva poistuivat hetkellisesti sivuilta. Lehtitalot julkaisivat uutissivuistaan pelkkiä tekstiversiota.

- Tällä pyritään kuormittamaan mahdollisimman vähän verkkoa,

Vuorinen selvittää.

Ylen palvelimettäydessä iskussa

Yleisradion nettisivun pysyivät hyvin pystyssä Kauhajoen tapauksen aikana, vaikka Yle tarjoaa liikkuvaa kuvaa ja sen sivuilla on paljon kapasiteetin syöjiä.

Ylen vt. tietohallintojohtaja **Juha Vesaoja** kertoo, että yhtiö on hankkinut palvelinkapasiteettia kovia kuormitustilanteita varten. Yle tekee yhteistyötä tietotekniikkatalo Tietoenatorin kanssa.

<http://www.digitoday.fi/tiede-ja-teknologia/2008/09/23/netti-kaatui-kun-kauhajoella-pamahti/200824839/66>