

Ipon laittaa vauhtia ip-puheluihin

Heikki Nenonen
heikki.nenonen@kauppalehti.fi
Outi Järvinen, kuvat
outi.jarvinen@kauppalehti.fi

Ip-puhelut saattavat yleistyä hyvin nopeasti.

Espoossa toimii riippumaton ip-puhelinoperaattori Ipon Communications.

Sen kautta saa kotiin tai yritykseen ip-puhelinpalvelun, jos vain omistaa laajakaistayhteyden.

Yhteys voi olla joko adsl tai kaapelitelevisioverkon laajakaista.

Jos myös vastaanottajalla on ip-puhelin, maksaa soittaminen vaikka Kaliforniaan laajakaistan kuukausimaksun ja Iponin kuukausiveroituksen, 5,40 euroa, verran.

Tällä summalla puhuu-kin sitten koko kuukauden. Ja tekee myös paljon muuta: Ip-puhelu vie verkosta kaistaa vain noin 35 kilobittin verran, siis megabitin linjasta vain runsaat kolme prosenttia.

Ip-verkosta pääsee mihin tahansa muuhunkin verkkoon, mutta verkkovierailusta laskutetaan.

- Keskimäärin olemme ehkä 30 - 40 prosenttia perinteisiä vaihtoehtoja halvempia, Iponin toimitusjohtaja **Niklas Kolster** sanoo.

Laajakaistapuhelimessa puhelinnumero liitetään puhelimeen, eikä liittymään kuten lankapuhelimissa.

Puhelin voidaan siten liittää laajakaistaverkkoon missä tahansa ja numero kulkee mukana.

- Tällä hetkellä siihen voi liittää 09, 02, 05 ja 019 -alkuisia numeroita ja maaliskuuhun mennessä kaikkien Suomen numeroalueiden numeron, jolloin koko Suomesta puhuu lankaverkon puhelinin paikallispuhelin hinnalla, Iponin hallituksen puheenjohtaja **Osmo Mäenpää** lupaa.

Kohderyhmänä ulkosuomalaiset

Osmo Mäenpää kertoo, että eräänä markkinoinnin kohderyhmänä ovat henkilöt, joilla on sukulaisia tai tuttavuuksia ulkomailla. Toinen tärkeä kohde ovat Virossa toimivat yritykset: Meren yli soittaminen saattaa tulla hintoihinsa.

Ipon omistaakin 40 prosentin osuuden Helinistä, joka on Baltiassa toimiva ip-puhelinoperaattori. Sen taustalla ovat mm. **Tapani Kurki** ja **Tapani Teeriäho**.

- Viron noin 40 000 yrityksestä 10 000 soittaa säännöllisesti Suomeen, Tapani Kurki sanoo.

Helinin on tarkoitus avata palvelut myös Latviassa ja Liettuassa aivan näinä päivinä.

Iponin perustivat Niklas Kolster ja **Timo Saloranta** noin puolitoista vuotta sitten. Tiedossa oli, että etenkin SIP-protokollan (*Session Initiation Protocol*) avulla oli internetin läpi soittaviin puheluihin mahdollista saada riittävän "puhelinmaiset" piirteet, jotta niitä olisi mahdollista markkinoida suurelle yleisölle. Itsenäisiä ip-operaattoreita ei kuitenkaan näkynyt ja valtaosa ip-puhelinliikenteestä tapahtui yritysten sisäisissä verkoissa.

Ensimmäiset pilotit Ipon teki noin vuosi sitten. Nyt asiakkaita on noin tuhat.

- Markkina on nyt olemassa. Kasvu on kiinni vain omista toimenpiteistämme. Mitään numeerisia tavoitteita ei meillä tällä hetkellä ole, Mäenpää sanoo.

Vahvaa osaamista

Iponilla on varsin vahvat taustavoimat. Osmo Mäenpää toimi pitkään Nokia Datsassa ja Davassa ja oli viimeksi Cygate ESM Oyn toi-



Yksinkertaista. Tavallista lankapuhelimesta tulee ip-laite näin yksinkertaisella adapterilla.

mitusjohtaja.

Tapani Kurki on puolestaan Santa Monica Software - nykyisen Cygate - perustaja. Tapani Teeriäho on puolestaan toiminut Virossa yli kymmenen vuoden ajan.

Kurki, Mäenpää ja Teeriäho ovat hankkineet 50 prosentin omistusosuuden Iponista. Toinen puoli on perustajilla. Pääomasijoittajaa yrityksessä ei ole.

Tavallinen lankapuhelin voidaan liittää ip-verkkoon adapterin avulla, myös varsinaisia ip-puhelimia on saatavilla.

- Toimitamme laitteet asiakkaalle valmiiksi konfiguroituna, Mäenpää sanoo.

Lähipäivinä on saatavissa myös ohjelmisto, jonka avulla kannettavasta tietokoneesta saadaan ip-puhelin esimerkiksi wlan-verkkoon.

Ip-puhelu toimii myös wlan-verkon yli, tähän on omat päätelaitteensa.

Nyt odotetaan mielenkiinnolla, milloin perinteisissä matkapuhelimissa on mukana myös wlan-ominaisuus.

Ipon on tuottanut ip-puhelinpalvelun Vantaan Energian wlan-asiakkaille ja on sopinut vastaavan palvelun tuottamisesta Haminan Energian ja Mäntsälän Sähkön asiakkaille.

Ipon työllistää noin 20 henkilöä Suomessa ja Virossa. Tukipalvelut ja logistiikka hoidetaan Virossa käsin.

Palvelinkoneet ovat Helsingin Pasilassa kallioluolassa.