



# UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND BUSINESS



LAPPEENRANTA  
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

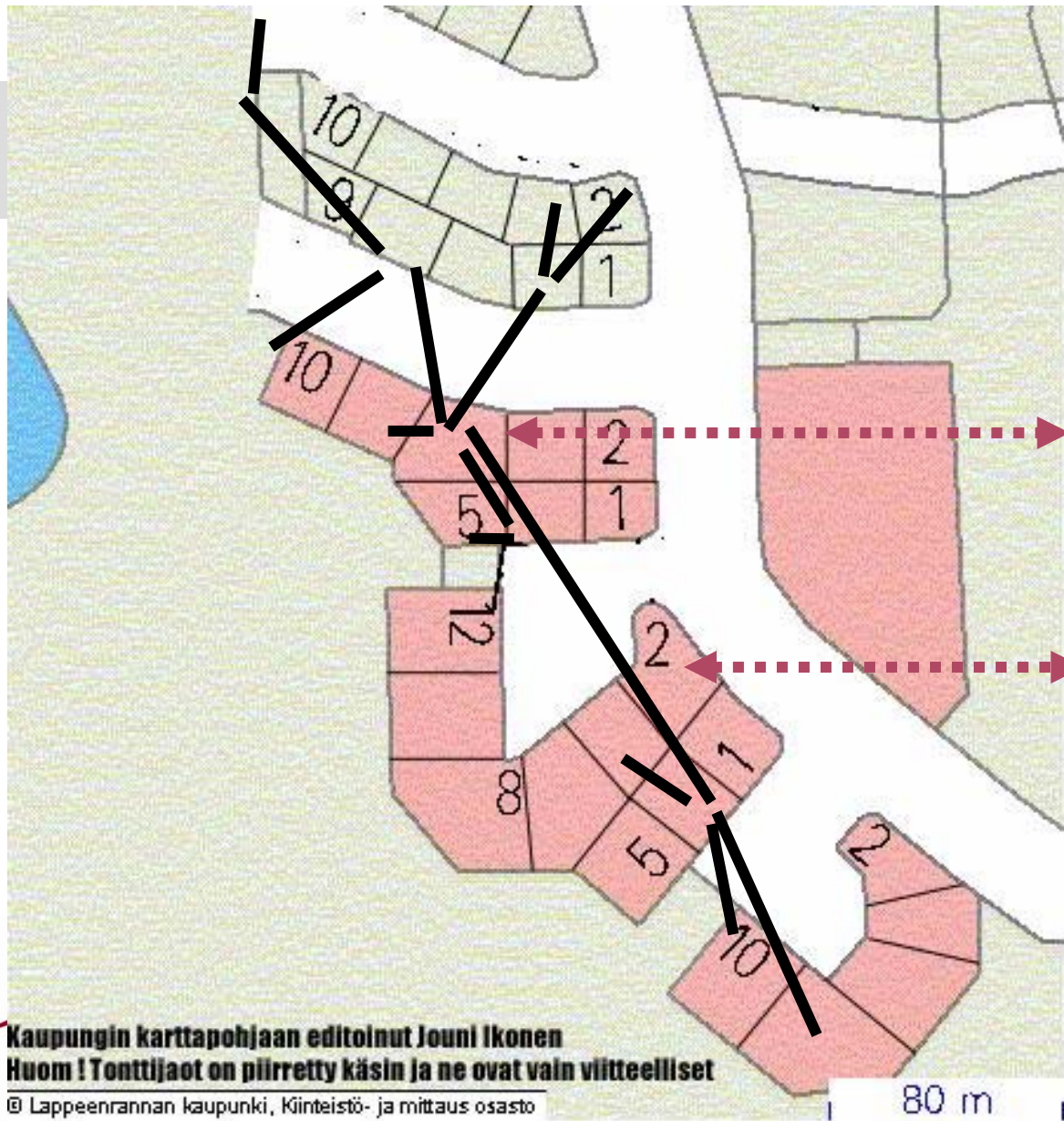
P.O.Box 20, 53851 LAPPEENRANTA  
Skinnarilankatu 34, 53850 LAPPEENRANTA  
**Telephone** +358 5 62 111 **Fax** +358 5 621 2350



# Verkosta yhteisöllisyyttä?

Jouni Ikonen

23.10.2008 Joensuu



Naapuristoverkko

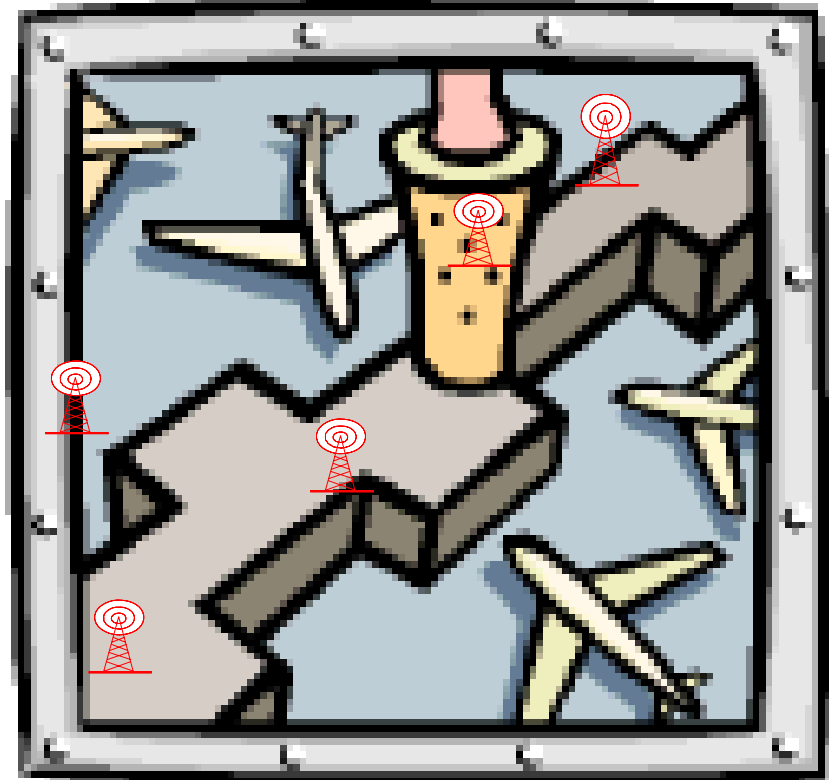
Alueverkko

ADSL

Kaupungin karttapohjaan editoinut Jouni Ikonen  
Huom! Tonttijaot on piirretty käsin ja ne ovat vain viitteelliset  
© Lappeenrannan kaupunki, Kiinteistö- ja mittaus osasto

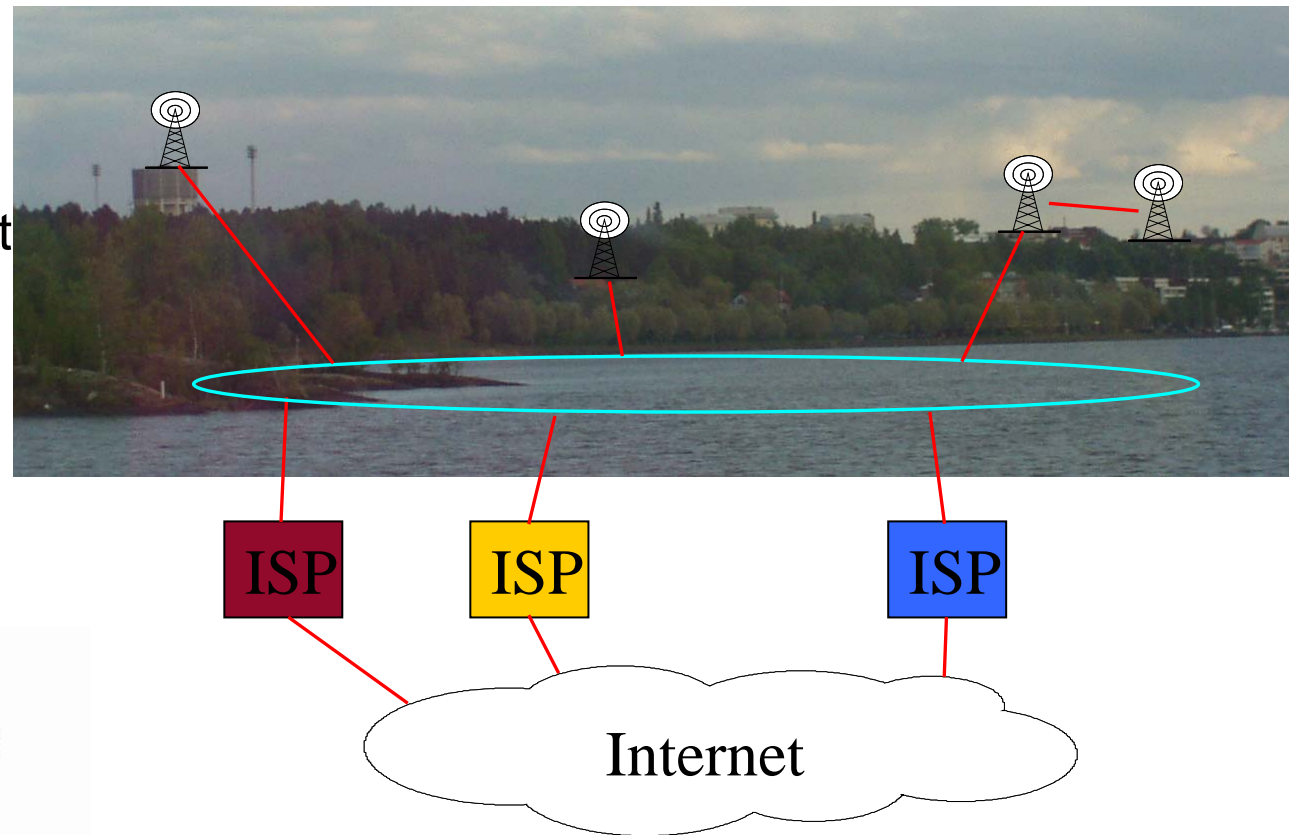
## Verkon jakaminen

- Helsinki-Vantaa lentokentällä kesällä 2002  
32 tukiasemaa
- 2 ISP:tä
- Tulevat ISP:t?
- Häiriöt?



## Sainet konsepti

- Jaettu liityntäverkko
- Avoin pääsy
- paikalliset palvelut
- Kokoelma “hotspotteja”



## Peittoalue

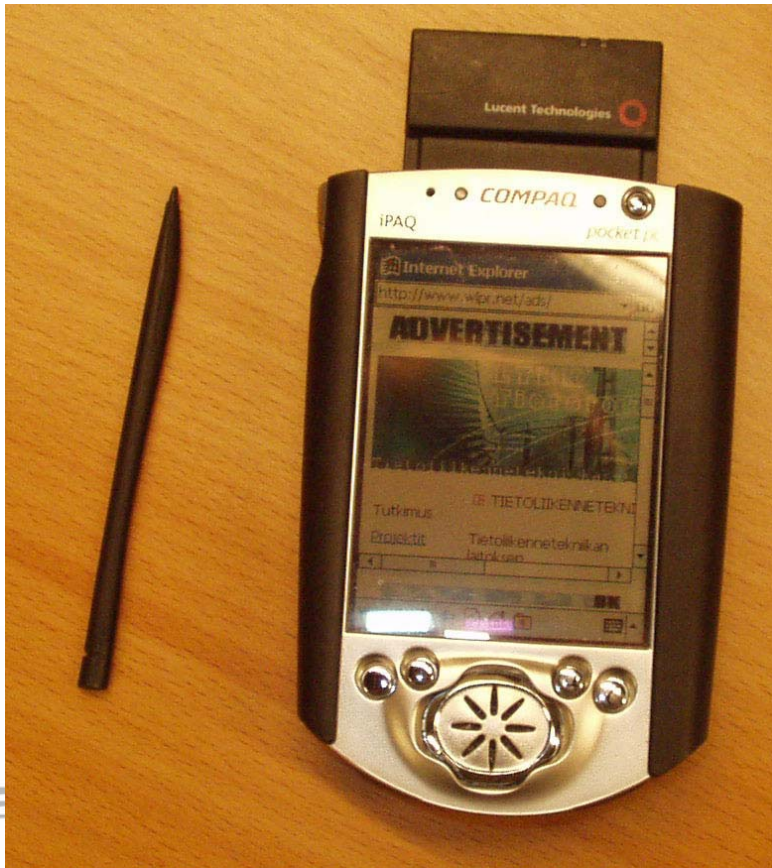


Jouni Ikonen

30 ulko-, 90 sisätukiasemaa  
1000+ käyttäjää  
60000 asukasta

23.10.2008

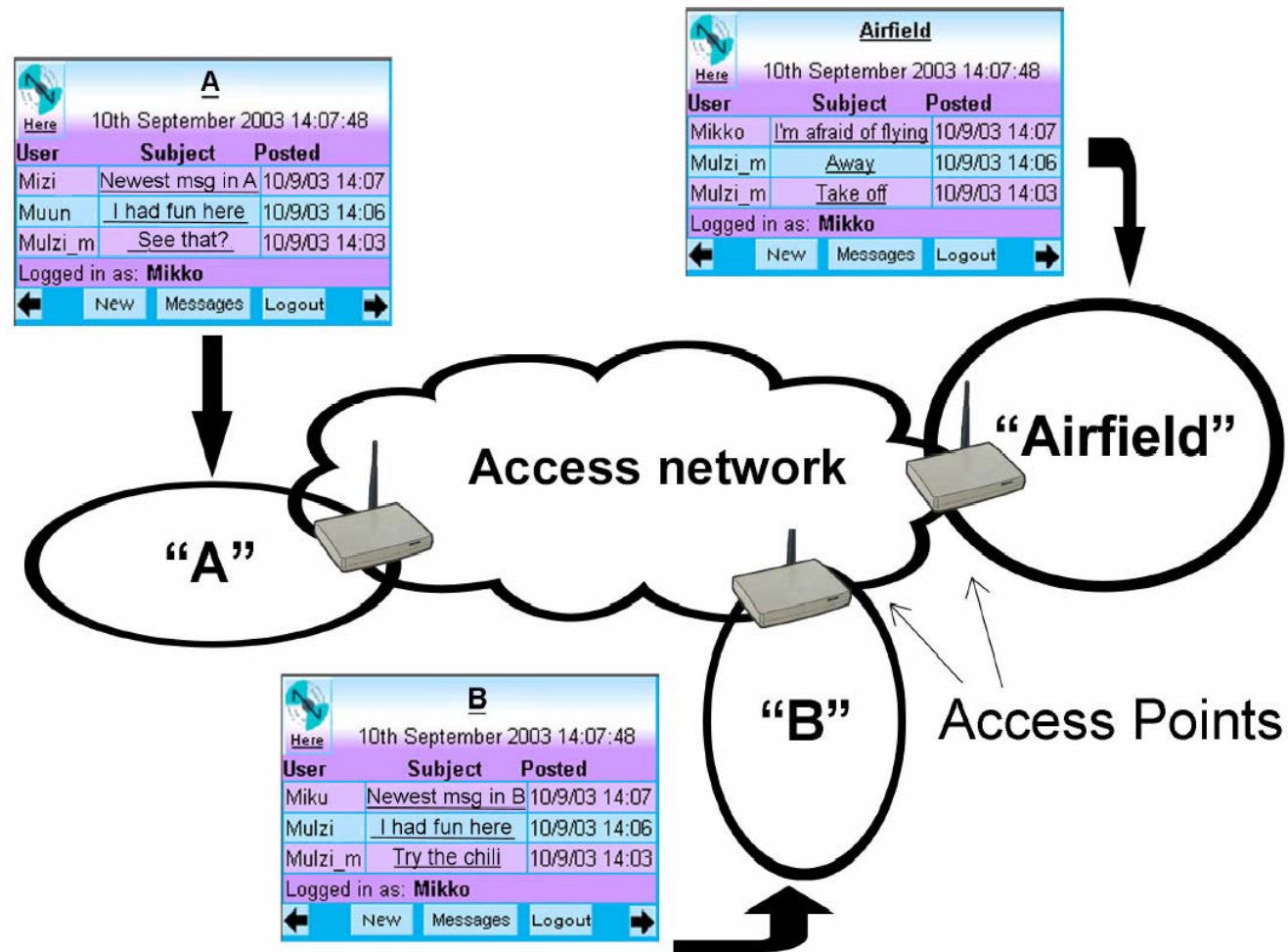
## Tiedotteet / Mainokset



- Verkossa voidaan tarjota pakotettuja tiedotteita HTTP-yhteyksille.

Tiedote: Skinnarilan alueen vedenjakelussa katko tänään 24.10.2008, liittymätöiden takia

## Skyline



## Käyttäjä, palvelut ja alue WLAN

- Kysely 2005 – Käyttäjien kokemuksia ja tarpeita palveluille
- Kysely 2006 – Palvelun tarjoajien tarpeita
- Kysely 2006 – Käyttäjien näkemyksiä palveluista
- Kysely 2007 – Käyttäjäkokenemuksia

## Kysely 2005

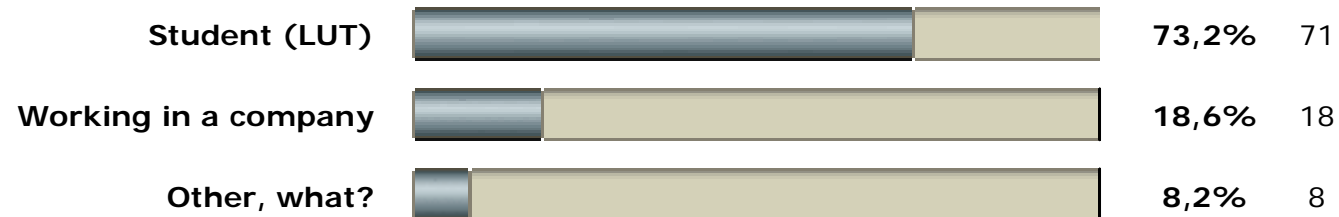
- Kuinka käyttäjät käyttävät verkkoa?
- Mielenpide verkosta?
- Paikallisuuden vaikutus?



## Keitä käyttäjät ovat?

What is Your current employment status?

Number of respondents: 97



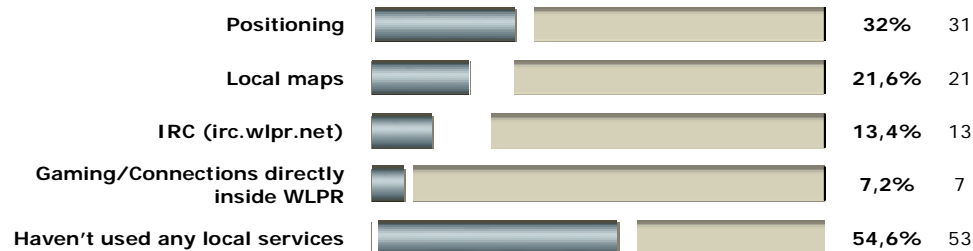
- 1/3 vastanneista päivittäisiä käyttäjiä

## Paikalliset palvelut?

WLPR.NET has local services that are open for everyone.

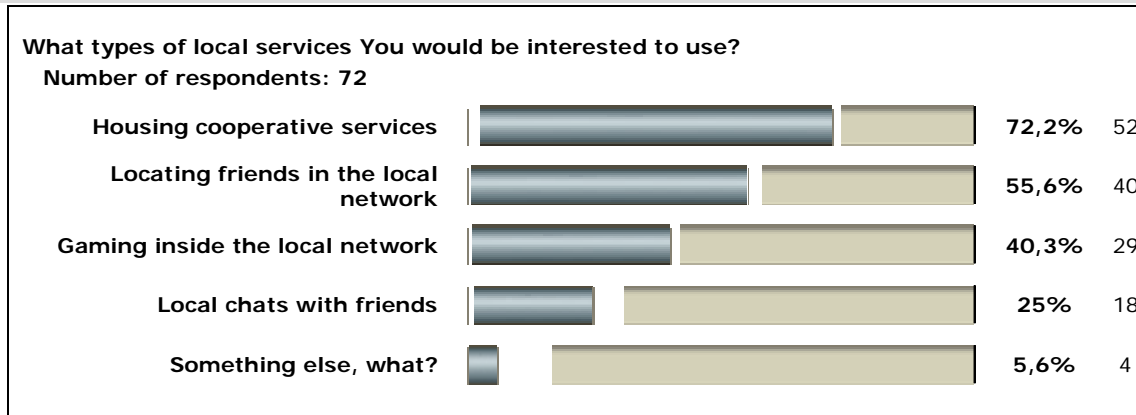
What types of local services You have already used?

Number of respondents: 97



- Useimmat käyttäjistä eivät olleet käyttäneet mitään paikallisia palveluita (tai eivät tiedäneet käyttäneensä).
- Käyttäjät ilmaisivat kuitenkin kiinnostuksensa paikkallisuuteen

## Mikä olisi kiinnostava paikallinen palvelu?



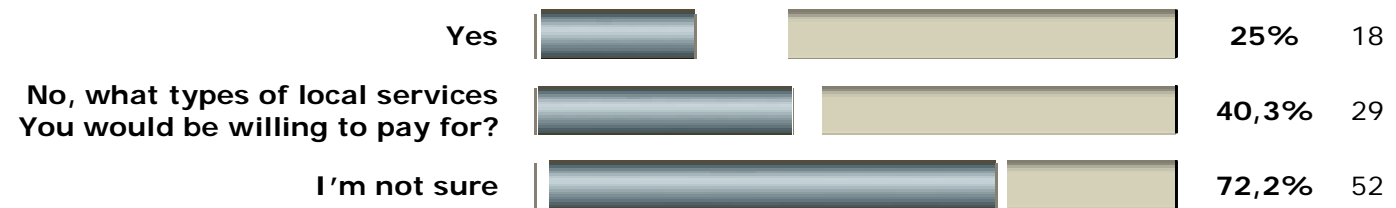
- 25% haastatelluista jätti vastaamatta
  - Paikallinen vs. Internet palvelu?

# KÄYTTÄJÄKYSELY 2005, 2006, 2007, SP 2006

€€€€€ ?

Would You be willing to pay for the local services?

Number of respondents: 96

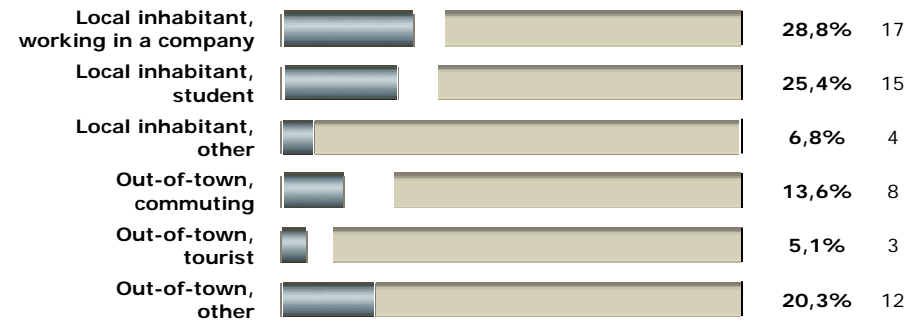


- Maksaisi nopeammasta Internet yhteydestä & videopalveluista.
- Ei tarvetta paikallisuudelle?
- 40% haastatelluista totesi että paikallisuus antoi "lisäväriä"

## Kysely 2006

What is Your current employment status?

Number of respondents: 59

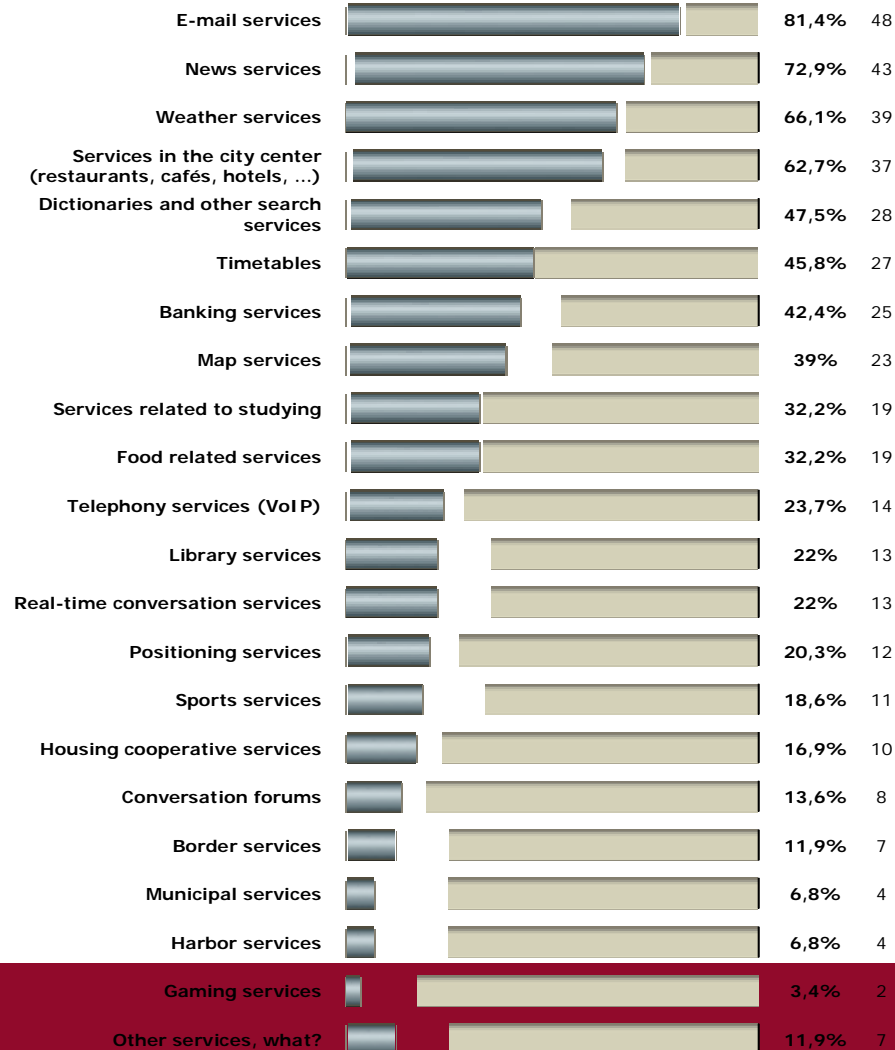


- Yliopistokäyttäjien määrä suhteellisesti pienentynyt

## Kiinnostava paikallinen palvelu?

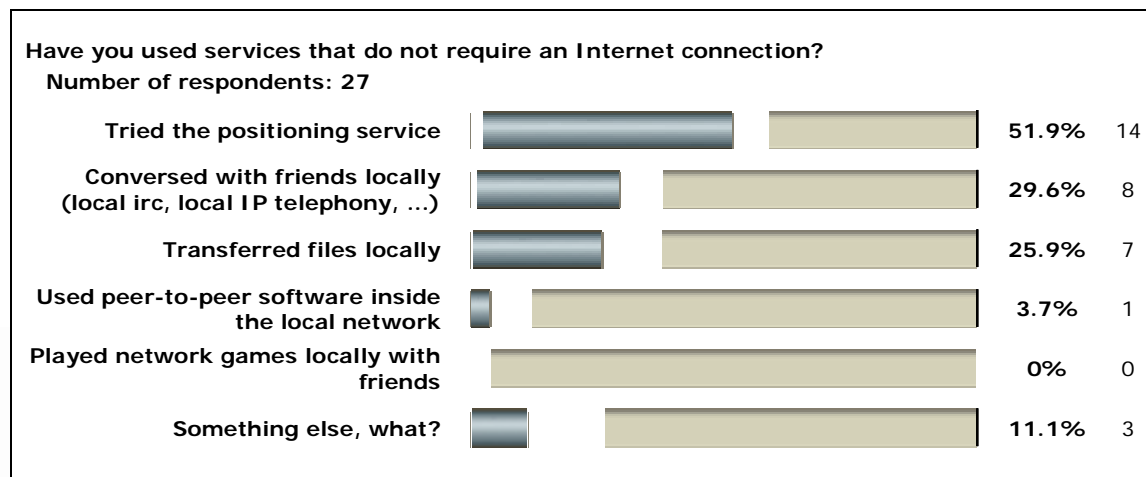
Which of the following services You are interested in and which local services You would particularly prefer to use in WLAN network?

Number of respondents: 59



## Kysely 2007

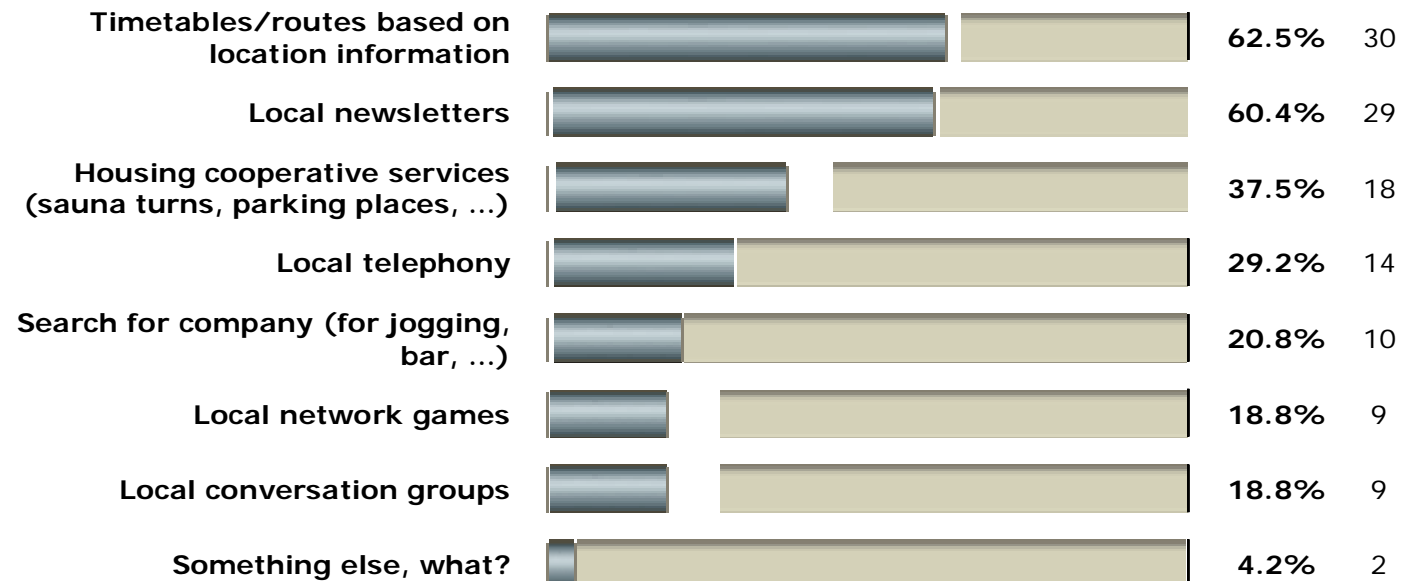
- 78 vastaajaa
- 1/3 vastaajista opiskelijoita ja 1/3 yliopiston työntekijöitä
- 74 vastaajaa ilmoitti käyttäneensä ulkotukiasemia ("aktiivisesti") (73 läppäreillä + 17 myös kännykällä).



## Millaisia palveluita?

What types of local services You would be interested to use?

Number of respondents: 48



## Palveluntarjoajien haastattelu 2006

- 24 haastattelua
- Julkinen tahon (10) ja kaupallisen puolen (14) palveluntarjoajia
- Suurin osa palveluntarjoajista totesi että verkko antaisi lisäarvoa (mm. Internet- yhteys, mainostus ja logistiikka)
- Ongelmia:
  - Sopimukset
  - Verkkoa pitäisi kasvattaa edelleen
  - Käyttäjäkanta

## Tulos

- Paikallinen vs. Internet-palvelun ero ei selvä käyttäjille (merkitseekö käytännössä?)
- Onko paikallisille palveluille tarvetta?

# Yhteisöpalveluja

facebook

Remember Me

[Forgot your password?](#)

Login

Facebook helps you connect and share  
with the people in your life.



## Sign Up

It's free and anyone can join

Full Name:

Your Email:

New Password:

I am:

Birthday:

[Why do I need to provide this?](#)

Sign Up

By clicking Sign Up, you are indicating that you have read and agree to the [Terms of Use](#) and [Privacy Policy](#).



## Welcome to i-neighbors!

The free service that brings you and your neighbors together!

### Get started.

Search for i-neighborhoods  
in your area.

Enter your ZIP or Postal  
Code

Browse: [USA/Canada](#)

Or [Sign up now](#)



Correspond with your neighbors via a neighborhood email list.



Introduce yourself and learn about your neighbors through the neighborhood directory.



Organize and learn about neighborhood events.



Share photos of you and your neighbors.



See what others have to say about local businesses and add your own opinions.



Poll your neighbors about important issues.



Send free faxes to your local government officials.



Share documents of interest to your neighborhood.



# LifeAt™

Welcome to LifeAt.com

Login/Email

Password

LOGIN

ABOUT US

PROPERTIES

PARTNERS

BLOG

ADVERTISE WITH US

ONLINE DEMO

CONTACT US



### **LifeAt takes a contemporary spin on traditional community.**

A modern twist on the building bulletin board, the self-proclaimed neighborhood gossip, the welcome wagon, and the earmarked local business guide, **LifeAt** keeps residents in touch with everything their community has to offer.



Real groups make a real difference.

[Sign in](#) [Register](#) [Help](#) [English \(](#)

[Home](#)

[Find a Meetup Group](#)

[Start a Meetup Group](#)

[Se](#)

# Maybe it's time


for a little less face-to-screen  
and a little more face-to-face.



**New York Hiking and Outdoor Adventurers**  
New York, NY  
Latest Meetup: Oct 19, 2008



**Dinner for 8 - Asian American Professionals in SoCal.**  
Los Angeles, CA  
Latest Meetup: Oct 19, 2008



**Jeep-Maryland Rock Raiders Off Road Club**  
Baltimore, MD  
Latest Meetup: Oct 11, 2008



**The Charlotte Tennis Meetup Group**  
Charlotte, NC  
Latest Meetup: Oct 18, 2008



## Find a Meetup Group

Topic or interest

Country

USA

[Search](#)

[Or, browse all topics](#)

## New to Meetup?

These videos will help get you started:



## Upcoming Meetups

**4 Meetups happening right now**

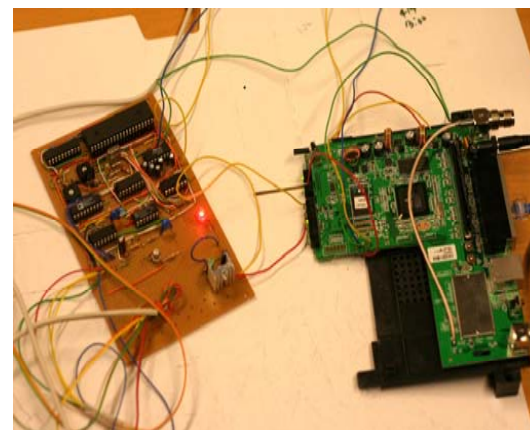
- [The Auckland Movie Fans Meetup Group](#)
- [City & East Yoga](#)
- [The Aro London Buddhist Meetup Group](#)
- [Test](#)





## Purnukoita tarjoamaan palveluita?

- Varauskirjanpito (kylän urheilukentän, soutuveneiden varaukset)
- Keskustelupalsta / Wiki
- Ympäristön seuranta
  - Webbikamera
  - Anturit



# Missä / mitkä ovat paikalliset yhteisöpalvelut?

