

# Traadita võrk

## Põhja-Eesti Regionaalhaiglas



**Kristjan Hinn**

07.04.2016

# Regionaalhaigla

- Põhja-Eesti Regionaalhaigla
- Tütarhaiglad
- ✚ Kiirabipunktid ja -brigaadid



## Lühidalt numbritest

- 5 korpust, 13 kiirabi tugipunkti
- 4014 töötajat (seisuga 05.04.16)
- Ainuüksi Mustamäe korpuse brutopinda on enam kui 100 000 m<sup>2</sup>
- Mustamäe korpuses teenindatakse üle kahe tuhande patsiendi päevas
  - Statsionaaris 600
  - Ambulatoorselt 1500

# Ajalooliselt wifi võrgust PERHis

- Keskkontrolleriga lahendus
  - Nortel 2380
  - Juniper WLC-V
- Kokku 100 AP
- Kasutajad
  - Patsiendid ja külalised
  - Kontoritöötajad

LOL, THAT'S ME: POST #268

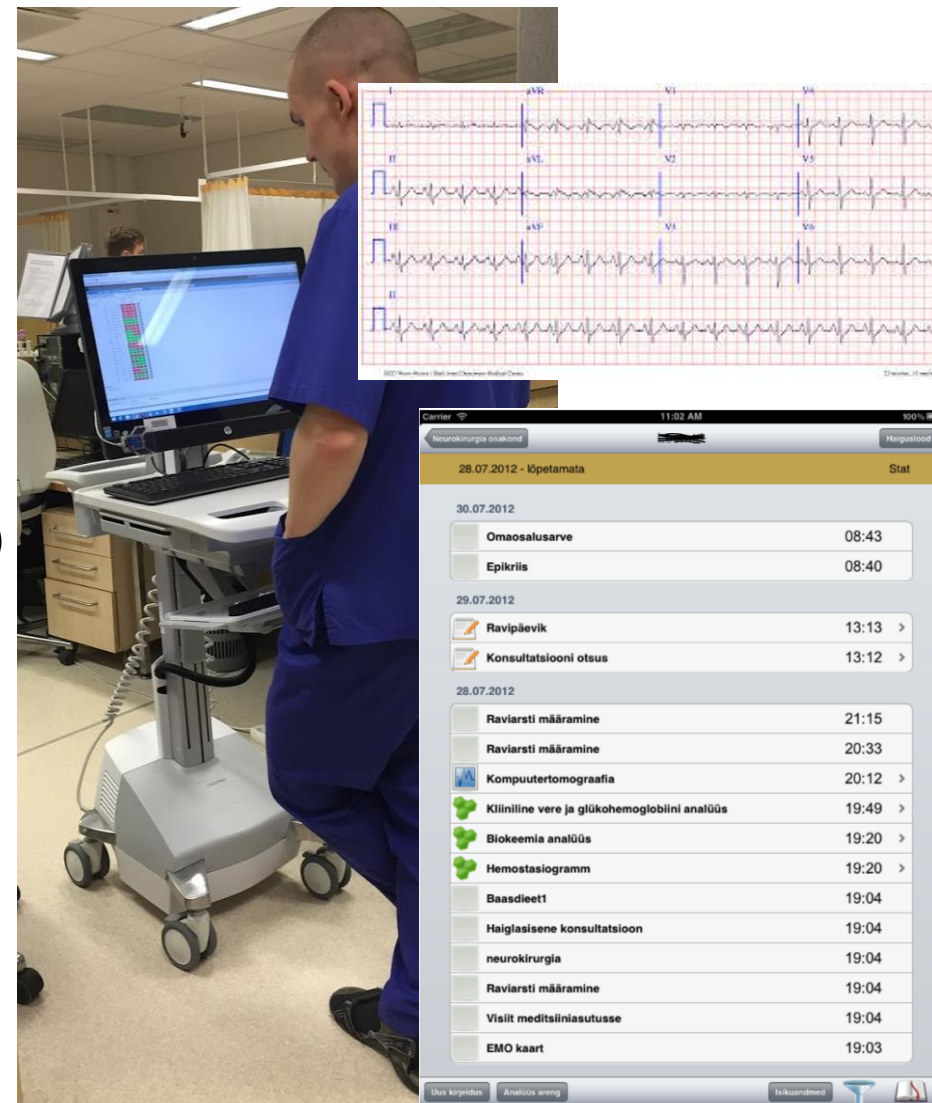
**When you find free Wi-Fi  
in public:**



lolthatsme.tumblr.com

# Tänane wifi

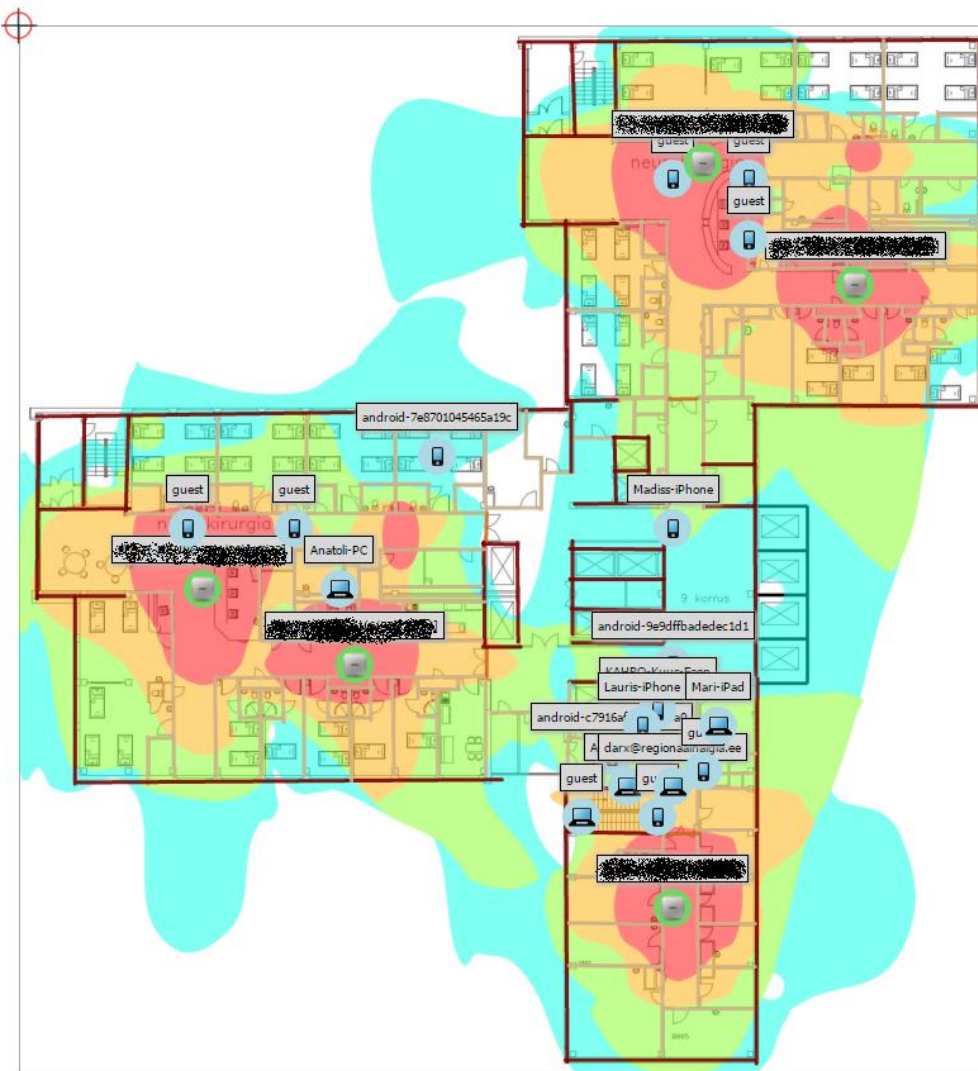
- Keskkontroller 100 AP
- Aruba virtuaalkontroller 50 AP
- Wifi kasutajad:
  - Personal (arstid, õed, insenerid, kontoritöötajad)
  - Erinevad seadmed
  - Patsiendid ja külalised



# Kvaliteet

## Leviala, käideldavus ja turvalisus

- Leviala on haigla hoones raske planeerida
- Ei piisa ühest keskseadmest
- Meditsiiniseadmete wifi turvalisus pole alati kõige kaasaegsem



# Miks Aruba?

## Peamised põhjused

- Soovisime keskkontrollerita lahendust
- Paindlikkus, toetab ka kolmanda osapoole AP-de haldamist
- OSI Layer7 võimekus juba AP tasemel
- Air Time Fairness
- Valikute vabadus



# Edasised plaanid

- Kolida kogu võrk üle Aruba lahendusele
- Autentimislahenduse kasutuselevõtt
- Kaaluda võimalust võtta kasutusele ALE - Aruba Location Engine



# Tänan!

Küsimused?

**WHEN YOUR WIFI**



**STOPS WORKING**