



Hvað er IP (sím)tækni?

Halldór Kristjánsson
Tölvu- og verkfræðipjónustan ehf
Sími: 520 9000 • gtalk: halldorkr@gmail.com
Skype: halldorkr • msn: halldor@tv.is
GSM: 893 00xx

Hugleiðingar um IP símtækni

- Hvað?
- Hvar?
- Hver?
- Hvenær?
- Hvers vegna?
- Hvernig?
- Ekki...



Hvað er IP?

- Margar samskiptareglur sem saman eru kallaðar IP (Internet Protocol)
- Upprunalega tækni til að tengja margar tölvur saman á einum kapli (IP pakkanet)
- Tækni sem er vel þekkt, opin og alls staðar
- Frábær leið til að flytja stafræn gögn
- Stafrænt tal flutt á sama neti og tölvugögn
- Lá beint við að nota þegar tölvukallarnir fóru að búa til símsstöðvar
- Í flutningsaðferðinni felast tækifæri og takmarkanir
- **Fyrst og fremst leið til að tala við mann og annan!**



Hvar?

- Þar sem aðgangur er að IP neti
- Þar sem er búnaður til IP samskipta
- Þar sem tenging við Internetið er til staðar



Hvernig?

- Á innra neti fyrirtækis
- Á Internetinu
- Hugsanlega uppfærsla á netbúnaði og tengingum
- Kaup á þar til gerðum símabúnaði
- Tenging við almenna símakerfið



Hver?

- Aðilar með háan breytilegan símkostnað
- Fyrirtæki með sérstakar þarfir vegna staðsetningar eða eðlis starfsemi
- Foreldrar með börn í skóla erlendis!
- og margir aðrir



Hvenær?

- Þegar þarfir hafa verið greindar og viðskiptafærið er til staðar
- Þegar það hentar og verðið er rétt
- Þegar það er samþætt almenna símkerfinu
- Þegar gæði samtala eru viðunandi



Hvers vegna?

- Samnýta fyrirbyggjandi kaparkerfi og búnað
- Dreifing á þjónustu
- Samtenging milli dreifðra starfseininga
- Ódýr símtöl á milli landa
- Ódýr símtöl við aðra IP notendur
- Símanúmer óháð staðsetningu
- Nýir möguleikar vegna samþættingar tölvu- og símkerfa



Ekki...

- ...lausn á öllum þörfum
- ...alltaf ódýrasta lausnin
- ...besta þráðlausa lausnin
- ...sama og gamla (góða) símkerfið (POT)
- ...laust við að frjósa af og til
- ...gleyma kostnaði við tengingu og bandbreidd
- ...kaupa IP af því að það er nýtt og cool
- ...trúa að bandbreidd verði alltaf "ókeypis"



En IP er samt spennandi valkostur!



Vona að þú sért einhvers vísari!

Með þökk fyrir athyglina!