

LSH og reynslan af IP tækninni

Björn Jónsson

Sviðsstjóri Upplýsingatæknisviðs



Landspítali Háskólasjúkrahús

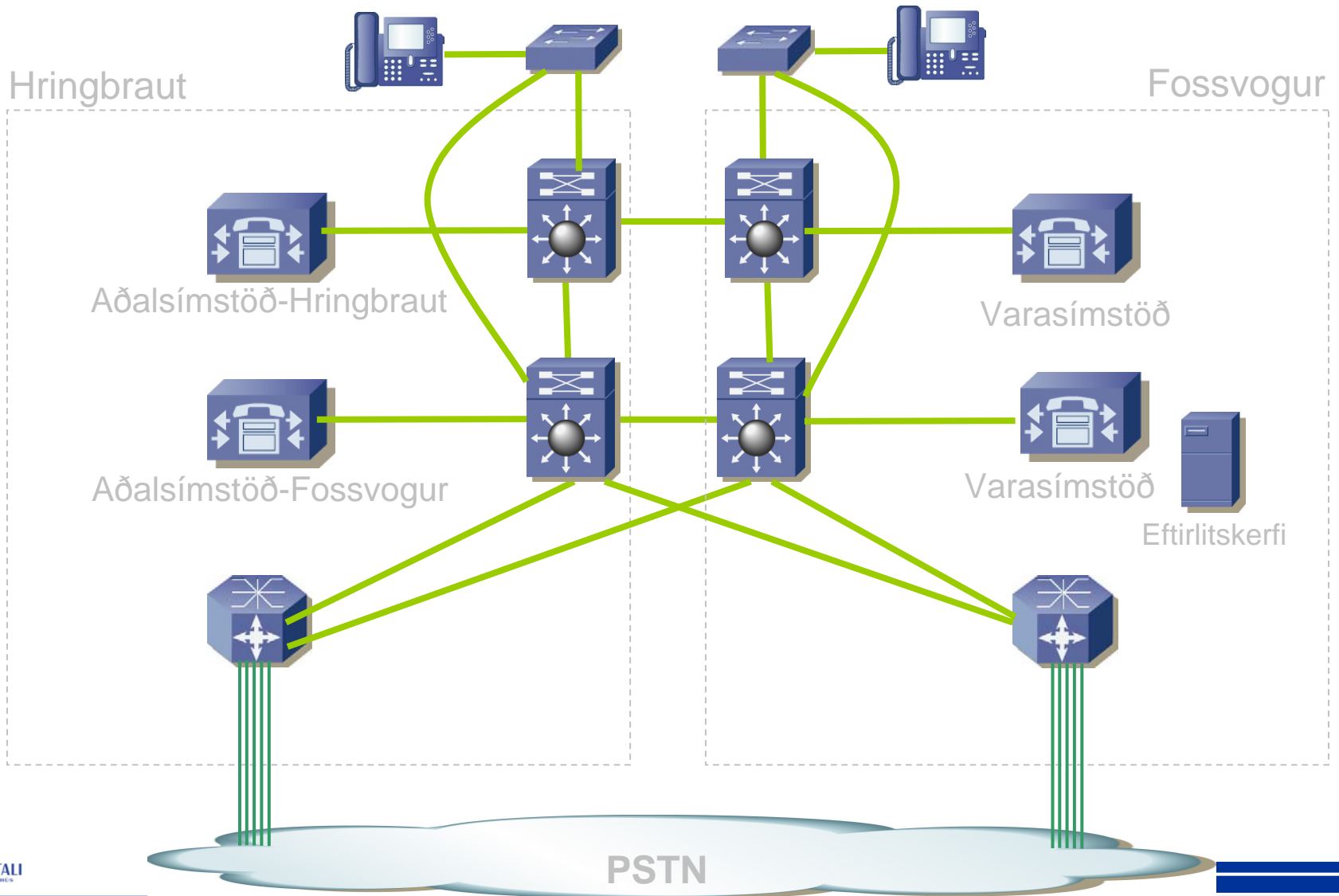
- Langstærsta heilbrigðisstofnunin
- Stærsti vinnustaður landsins
- 5000 starfsmenn (4000 ársverk)
- Velta 32 milljarðar
- Öll svið lækninga og sérgreina
- Starfsemi á 25 stöðum
- Stór spítali á alþjóðlegan skala



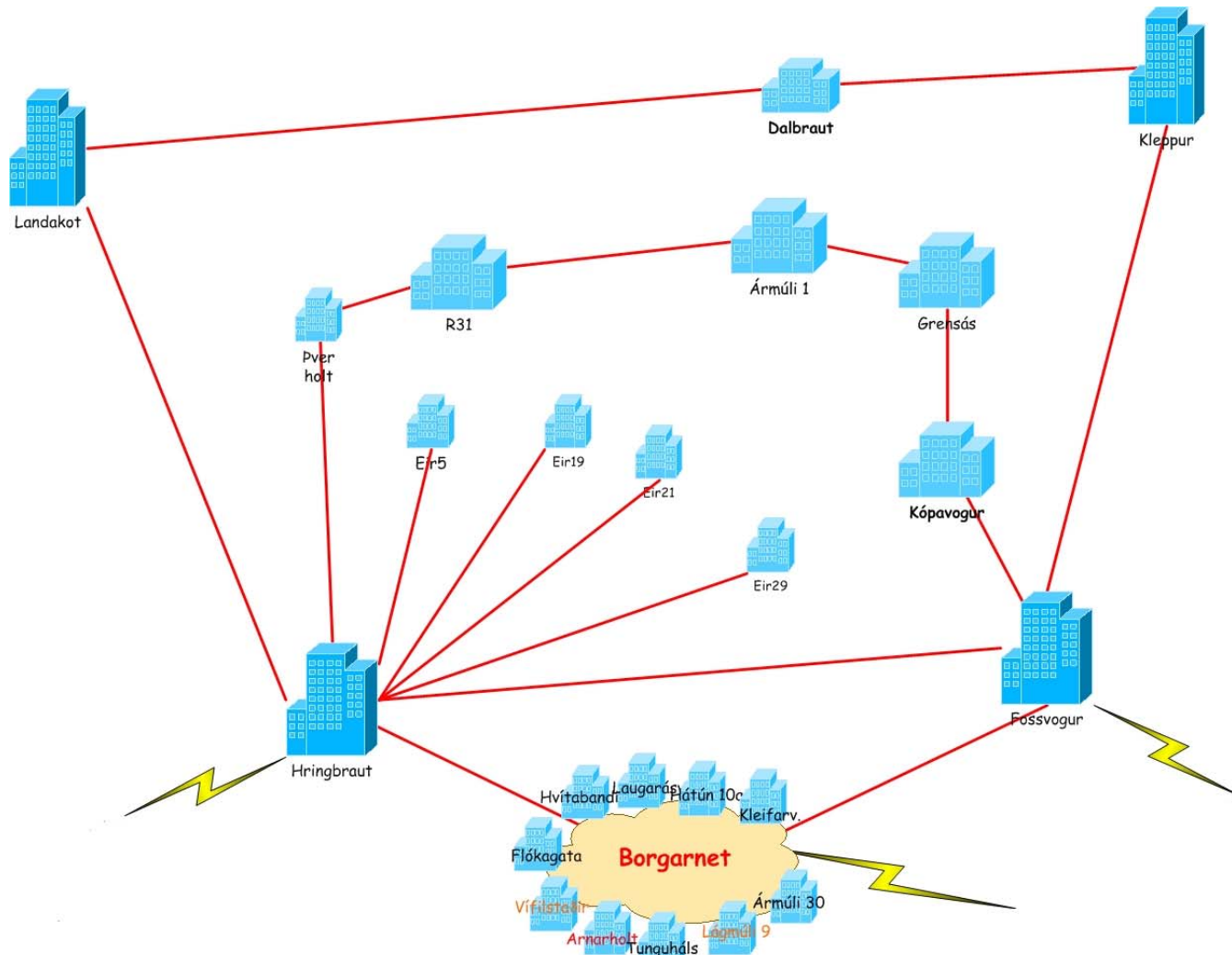
Símkerfi LSH

- Útboð 2001 vegna símkerfis og fjarskipta
- Samið til 7 ára við Línu-Net
 - Leigusamningur með þjónustustigi
- Cisco Call manager IP símkerfi
- Gekk á ýmsu við innleiðingu
- Virkar að mestu ágætlega í dag
- Styttist í að samningur renni út

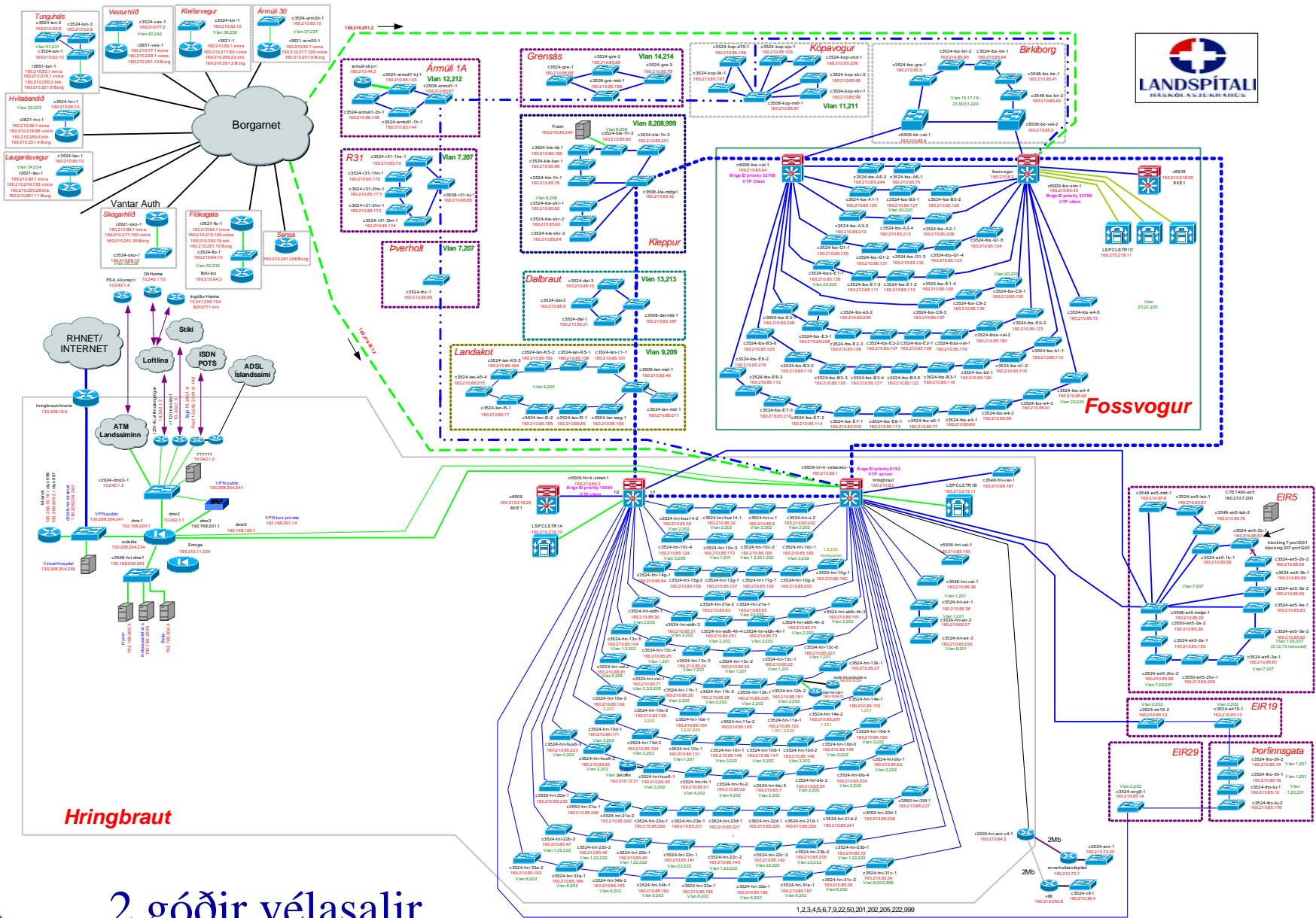
Tvöfalt símkerfi



Tölvunet LSH



- 25 starfstöðvar
- 3100 vinnustöðvar
- 150 netþjónar
- 1200 prentarar
- 3400 IP símar
- 320 neteingar
- Skrifstofuhugbúnaður
- Yfir 80 kerfi
 - Klínísk kerfi
 - Fjárhagskerfi



2 góðir vélasalir



Ýmislegt um IP símataækni

- Kostir IP símkerfa þekktir og ótvíræðir
- Er orðin staðaltækni
- Samt engin trúarbrögð
- Ýmislegt sem maður þó saknar
 - Símtæki ekki enn stöðluð
- Mikilvægi uppítíma nets – Medical grade network
- Vandamál þegar netkerfið fer út
 - Hefðbundið símkerfi til vara
- IP símkerfi og framtíðin
 - Samþætting IP símkerfa og GSM mikilvægust

Nýr spítali - Hátæknisjúkrahús

- Netmál, símamál og fjarskipti

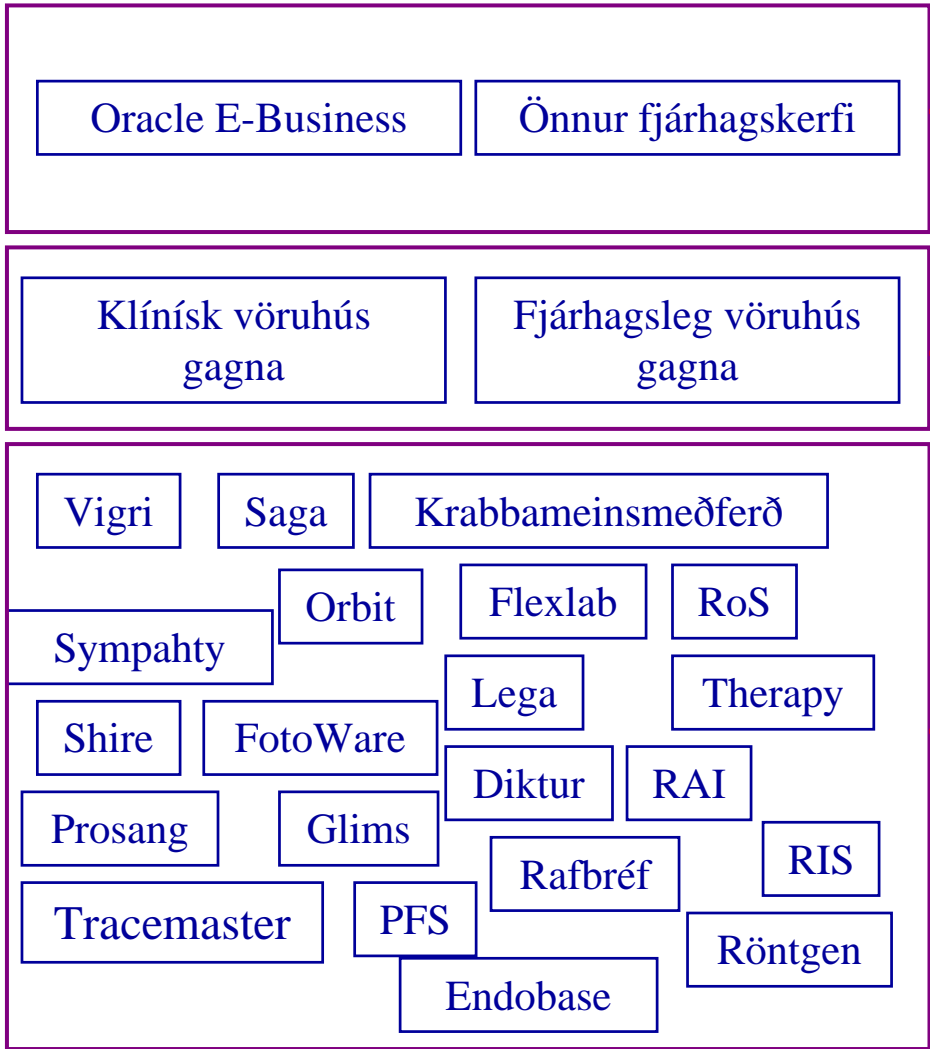
Greiningarvinna
að hefjast, þurfum
að huga að
fram tíðinni



Nýting IP tækni

Innan LSH

Utan LSH



Ljórinn og samskipti við LSH

Heilsugæslan í
-Rannsóknarniðurlög
-Sjúkraskrá

Sjúkrahúsið Se
- Myndgreiningar

Önnur sjúkrahú
- Myndgreiningar
- Rannsóknir

Blóðbankinn Ak
- Samnýta tæki og

Ýmsir
- Fjarlækningar

Læknastofur
-Sjúkraskrá
-Rannsóknir
-Myndgreiningar
-Skrá aðgerðir
- Lyfjamál

Ljórinn

Ljórinn er ný þjónusta Landspítala háskólasjúkrahúss sem gefur heilbrigðisstofnunum og öðru heilbrigðisstarfsfólki utan spítalans aðgang að klínískum upplýsingakerfum sem og öðrum kerfum sem hefur hingað til hafa aðeins verið aðgengileg innan LSH. Þessi aðgangur er þó háður ákveðnum skilyrðum og áhersla lögð á gagnaöryggi. Með Ljóranum opnast nýjir möguleikar á að samnýta auðlindir og að auka samvinnu heilbrigðisaðila á sviði upplýsingatækni. Ljórinn er liður í áætlun um Heilbrigðisnet og er verkefnið unnið í samvinnu við Heilbrigðis- og tryggingarmálaráðuneytið. Landspítali háskólasjúkrahús hefur markað sér þá stefnu að að vera leiðandi þátttakandi í uppbyggingu Heilbrigðisnets.

Hægt er að óska eftir frekari upplýsingum með því að senda tölvupóst á ljorinn@landspitali.is.

Ábm. Upplýsingatæknisvið LSH

Sendið okkur tölvupóst: ljorinn@landspitali.is

Annað
Krabbameinslyf
Rannsóknir
Stofnskrár