

# Áskoranir í rekstri klínískra tölvukerfa

Auður Ester Guðlaugsdóttir



# ÞRÓUNARSVIÐ

**70** STARFSMENN



**30%** HUT STARFSEMI ÚTVISTAÐ



HUT ÞJÓNUSTAR  
YFIR **200**  
DEILDIR Á LSH



OG **75** YTRI STOFNANIR



ÞRÓUNARSVIÐ TRYGGIR UPPLÝSINGAÖRYGGI  
OG SKAPAR SNJALLAR LAUSNIR FYRIR STARFSFÓLK  
OG SJÚKLINGA LANDSPÍTALA

**11.200** SKRÁÐIR NOTENDUR



6000 INNAN LSH  
3200 HJÁ 75 STOFNUM  
2000 NEMENDUR

**34.000** SÍMTÖL  
Í ÞJÓNUSTUMIÐSTÖÐ Á ÁRI

**54.000** ÞJÓNUSTUBEIÐNIR

**55.000** AÐGANGSBEIÐNIR  
ÞAR AF **82%** SJÁLFVIRKAR

**3000**  
BÚNAÐARPANTANIR  
Í HUT-GÁTT Á ÁRI



**1100**  
SJÚKLINGAR OG  
AÐSTANDENDUR  
ERU AÐ JAFNAÐI TENGOIR GESTANETI



**1200** ÞRÁDLAUSIR  
NETPUNKTAR



**300+**

HUGBÚNAÐARLAUSNIR

SJÚKRASKRÁIN Í 100 AF ÞESSUM KERFUM

**4800** VINNUSTÖÐVAR

**600** **700**



SJÓNVÖRP



PRENTARAR

**3200**  
BORÐSÍMAR



**&150** TETRA  
STÖÐVAR



**10000**  
LÆKNINGATÆKI

**4000**  
Í REGLUBUNDNU  
EFTIRLITI



LANDSPÍTALI

# ÞRÓUNARSVIÐ

969 SQL GAGNAGRUNNAR

1.356.701 SÍMTÖL  
INN OG ÚT ÁRIÐ 2022



15.000  
VIRKAR IP TÖLUR

18 STARFSSTÖÐVAR  
ÞAR AF 2 FÆRANLEGAR

300.000  
SMS Á MÁNUÐI



RÚMLEGA  
PETABÆT  
AF GÖGNUM

FORTINET



YFIR 1000  
SÝNDARÞJÓNAR

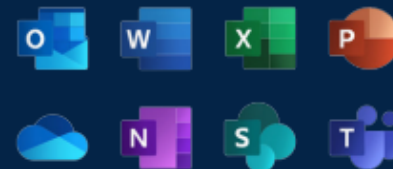
KEYRA Á 70 PHYSICAL HOSTUM HÝSTUM Á LANDSPÍTALANUM

1200  
ÞRÁÐLAUSIR  
SENDAR

500  
NETTÆKI

CISCO

Microsoft 365



143 TERABYTE  
AF RÖNTGEN MYNDUM



ÞRÓUNARSVIÐ TRYGGIR UPPLÝSINGAÖRYGGI OG SKAPAR SNJALLAR  
LAUSNIR FYRIR STARFSFÓLK OG SJÚKLINGA LANDSPÍTALA



Linux



LANDSPÍTALI

# Helstu áskoranir...

- Tæknileg kunnátta hjá lækningatækjaframleiðendum oft takmörkuð
  - Skortur á skilningi á sínum eigin hugbúnaði og takmörkuð þekking á grunnhugmyndum upplýsingatækni
- Tæknin orðin miklu flóknari og lækningatækjaframleiðendur ná ekki að halda í við þróunina
- Kröfur hagsmunaaðila og notenda
- Við erum í skýjunum.... stundum
  - Skýið er ekki alltaf auðvelt og þægilegt

# Teymið og hvernig er þetta hægt

- 11 einstaklingar sjá um allan rekstur
- Einsleitt umhverfi
  - En getur verið rosalega erfitt að ná að halda því þannig
- Mikill undirbúningur og fundir við birgja



**LANDSPÍTALI**  
UNIVERSITY HOSPITAL