

Grand Hótel

2.3.2022

Stafræn umbylting og grunnkerfi

Eymundur Björnsson – Deildarstjóri þróunar- og tölvudeildar



Hafnarfjörður

Þróunar- og tölvudeild

- Telur 5 sálir
- Fjölbreyttur hópur manna – yfirgripsmikil þekking
- Treystum einnig á utanaðkomandi ráðgjöf
- Netþjónar í hýsingu Advania (og annarstaðar)
- Rekum sjálfir netumhverfi
- Sjáum sjálfir um útstöðvarekstur
- Njótum fulltingis tölvuumsjónarmanna í skólum
- Þjónum 1800 starfsmönnum á 70 vinnustöðvum



Helstu tól og tæki

- Útstöðvar - SCCM og Lansweeper
 - Um það bil 2500 vélar
- Netíð – Observium og SonicWall Analyser
 - Um það bil 200 beinar
 - Tæplega 350 þráðlausir punktar
- Spjaldtölvur - Lightspeed
 - Um það bil 4400 spjaldtölvur
- Innkaup þar sem hagstæð verð og gæði fara saman
- Helpdesk - Zendesk



Stafræn verkefni

- Spjaldtölvur í grunnskóla
- Microsoft 365/Teams
- Ábendingargátt
- Nútímavæðing skjalamála
- Sjálfvirkir ferlar á vefnum/mínar síður
- Kortavefur
- Sjálfsafgreiðsla
- Rafrænar undirritanir
- Mörg önnur verkefni framundan



En hvað með grunnkerfin?

- Hefur vantað nokkuð í umræðuna um stafræna byltingu
- Verkefni yfirleitt vel skilgreind á yfirborðinu
 - Markmið þeirra vel sett fram
 - Útlit flott
- Betri greininga er yfirleitt þörf
 - Netmál
 - Netþjónar
 - Uppitími
 - Öryggismál
 - Leyfismál
 - Vinnuframlag



Stafrænt verkefni - Spjaldtölvur

- Netmál – Netið þoldi illa álagið
- Netþjónar - Skýjalausnir
- Uppitími – Netið var sífelld að detta út
- Öryggismál – Enn verið að hnýta lausa enda hér
- Leyfismál – Verulega aukin leyfiskostnaður
- Vinnuframlag – ómælt

Mikil uppbygging í netmálum síðastliðinn tvö og hálf ár sem hefur verið að skila sér í stöðugra umhverfi.



Stafrænt verkefni – Rafrænar undirritanir

- Netmál
- Netþjónar - Skýjalausnir
- Uppitími ekki vandmál
- Öryggismál – Skilgreina leyfishópa
- Leyfismál – Aukin leyfiskostnaður, óljós í byrjun
- Vinnuframlag – Eðlilegt

Gríðarleg aukning í notkun rafrænna undirskrifa á innan við einu ári (úr 0 í 1000 undirritanir í mánuði).



Öryggismál – Smá dæmisaga

„Árás“ úr óvæntri átt



Takk fyrir!

