

6. desember 2023



Þarf ég ekki 10 gig tengingu?



Jón Helgason "Nonni"



6. desember 2023



Jón Helgason

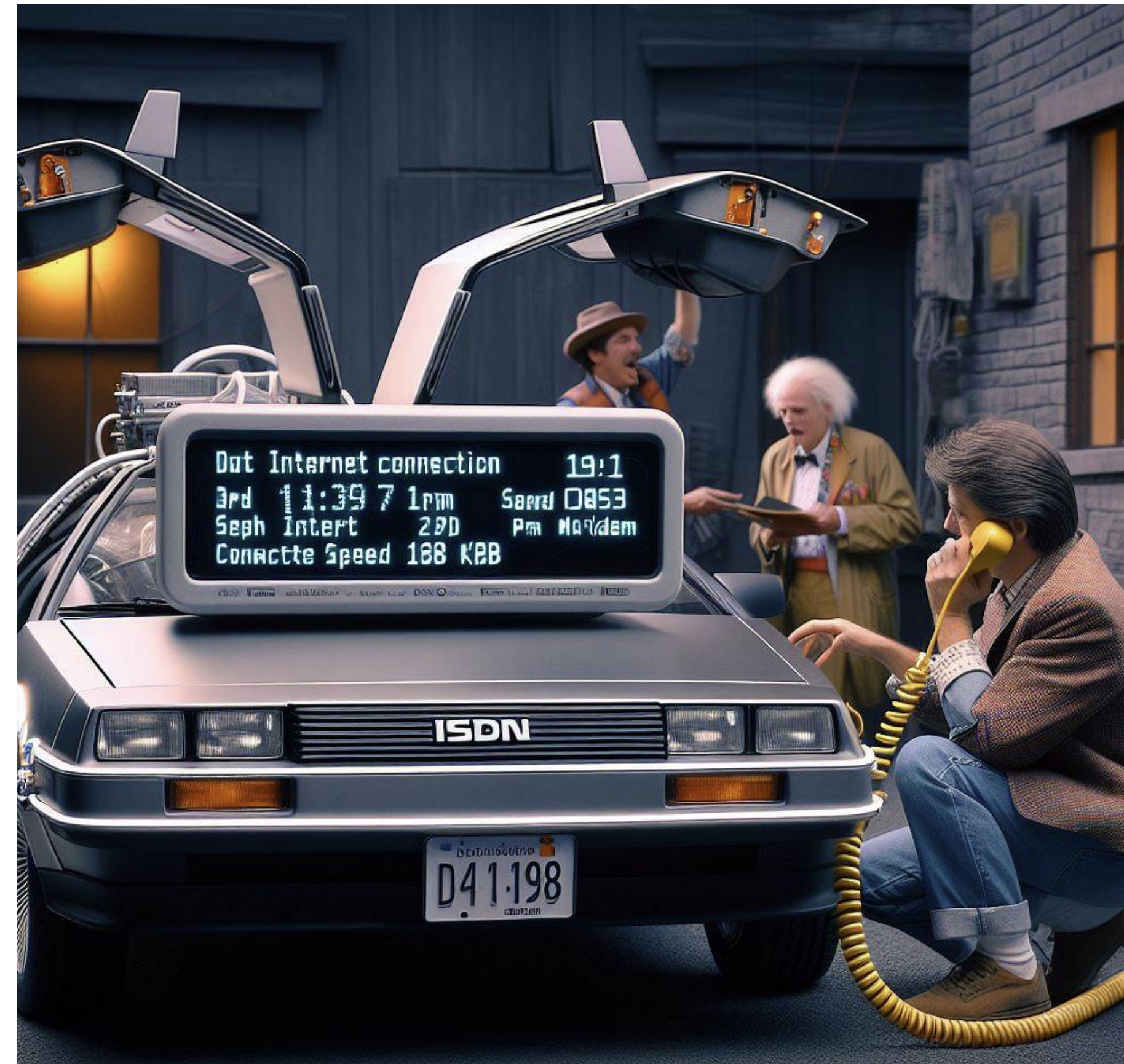
6. desember 2023

Upphringi módem, síminn á heimilinu var alltaf á tali, nema þá ef það var virkjuð þjónusta "símtal bíður", þá slitnaði netið



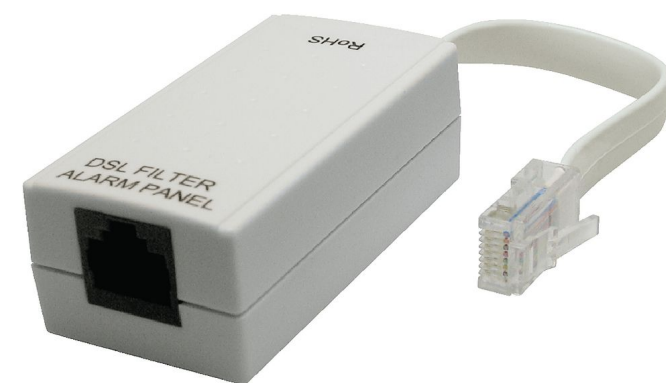
6. desember 2023

ISDN, 64kb og 128kb ef báðar rásir voru notaðar. Algjör bylting, þá var ekki á tali ef önnur rásin var notuð.



6. desember 2023

**ADSL, algjör bylting. Byrjaði í 256 Kb/s
Mismunandi upp og niðurhals hraði.
Notaði fyrirbyggjandi símalínu, en það
þurfi að setja síu á öll símtæki til að
trufla ekki netið.**



6. desember 2023

VDSL og aðrar xDSL lausnir, en þá var notast við ljósleiðara í götuskápa, sem síðan var breytt yfir í coax kapal í götuskáp sem fór svo inn á heimilinn í gegnum Coax kapal



6. desember 2023

Ljósleiðarinn inn á hvert heimili, og núna ári 2023 er boðið upp á 10 gigabit hraða!

Vá! Ég þarf það, er það ekki?



6. desember 2023



6. desember 2023

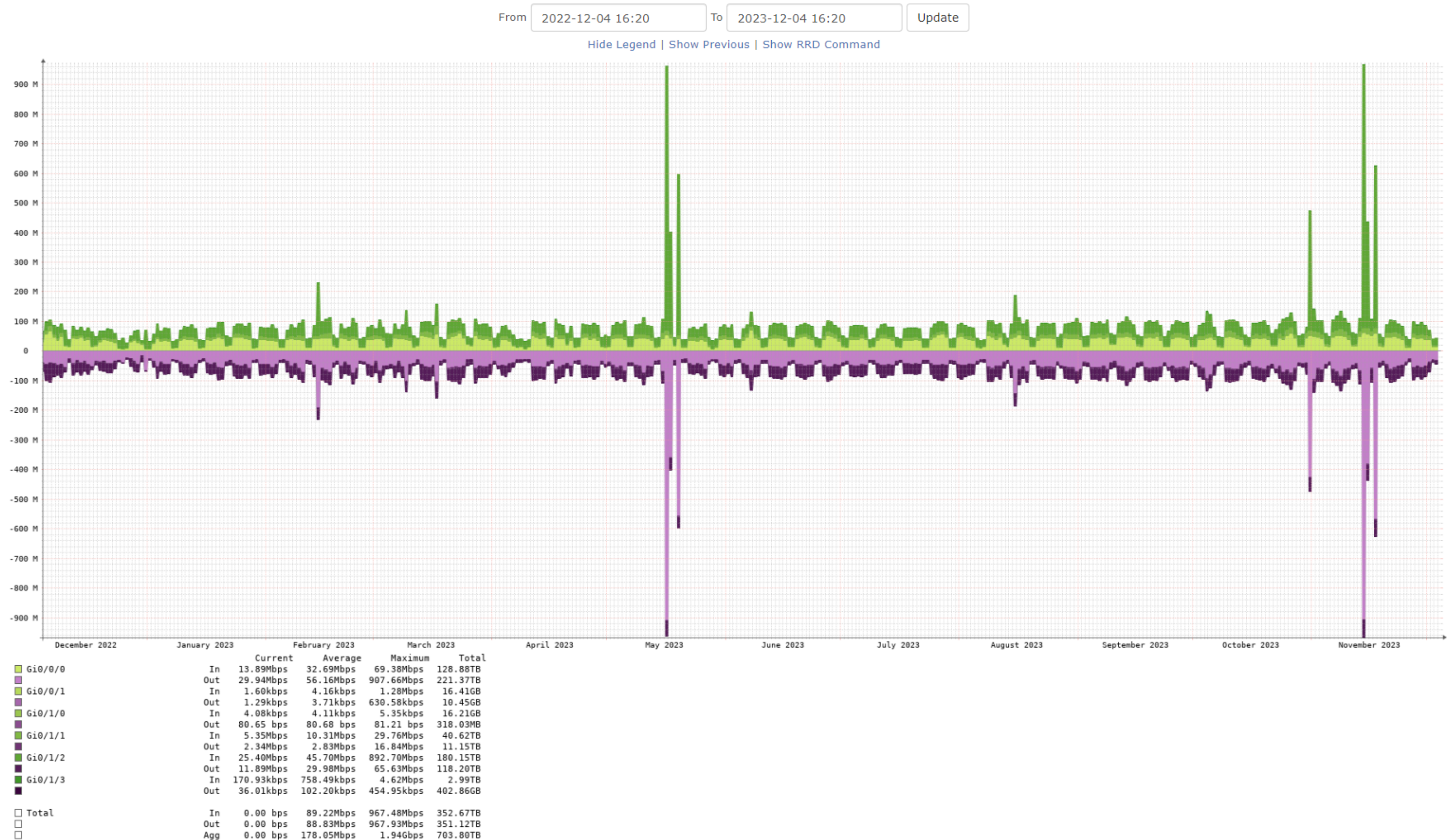
- 100+ tæki
- 8 manns í heimil + 1 hundur
- Snjallheimili, mikil sjálfvirkni, en engin tekur eftir því.
- Tölum bara við Siri (radd stýrt)
- Allt umhverfið er á Unifi
- 10 gig internet inn á router, og er fastur þar með netið!

Húsið mitt - Snjallheimili



6. desember 2023

Hvað notar 500+ manna vinnustaður mikið internet?



6. desember 2023

Áskoranir að fara í 10 gig

- Lagnir í húsinu, allt í Cat 5
- Router - Unifi Dreamachine, tekur 10gig SFP
- Switch, er bara 1 gig
- Wifi, Unifi 6 LR sendar, taka bara inn 1 gig ethernet
- Endabúnaður á Wifi, símar ofl

Fjölmargar áskoranir að "umhverfið" á heimilinu sé orðið 10 gig hæft.

Meira vesen að komast í 10 gig og geta nýtt það að fullu en áður fyrr.



6. desember 2023

Framtíðin er á morgun

Wifi 7

10 gig búnaður verði meira aðgengilegt fyrir heimili

(er í dag meiri enterprise lausn)

