

Áhrif netlokunar á nýsköpun

Torfi Frans Ólafsson

Listrænn Stjórnandi – CCP hf

Starfsreynsla á Netinu

- 1995 - Meðstofnandi Kjarnorku ehf
 - eitt af fyrstu vefhönnunafyrirtækjum Íslands
- 1996 Netkaup
 - fyrsta verslun með matvöru á netinu á Íslandi
- 1997 Strax.com (Hong Kong)
 - b2b sala á fatnaði á netinu til birgja í S-Ameríku.
- 1997 One Little Indian Records (Bjork.com),
 - Sala á tónlist og dreifing tónefnis og myndbanda á netinu.
- 1998 - Oz Virtual
 - Van Gogh safnið á netinu í þrívídd í samstarfi við Intel og Van Gogh
- 1999-2013 EVE Online
 - Leikur / hermun á vísundaskáldskaparheim.
 - Var með frá upphafi til þess að vera með yfir 500.000 notenda og 600 starfsmenn
 - Ýmsir starfstitlar, m.a.: Lead artist, Technical producer, Senior Producer, Creative Director



Stuttur formáli

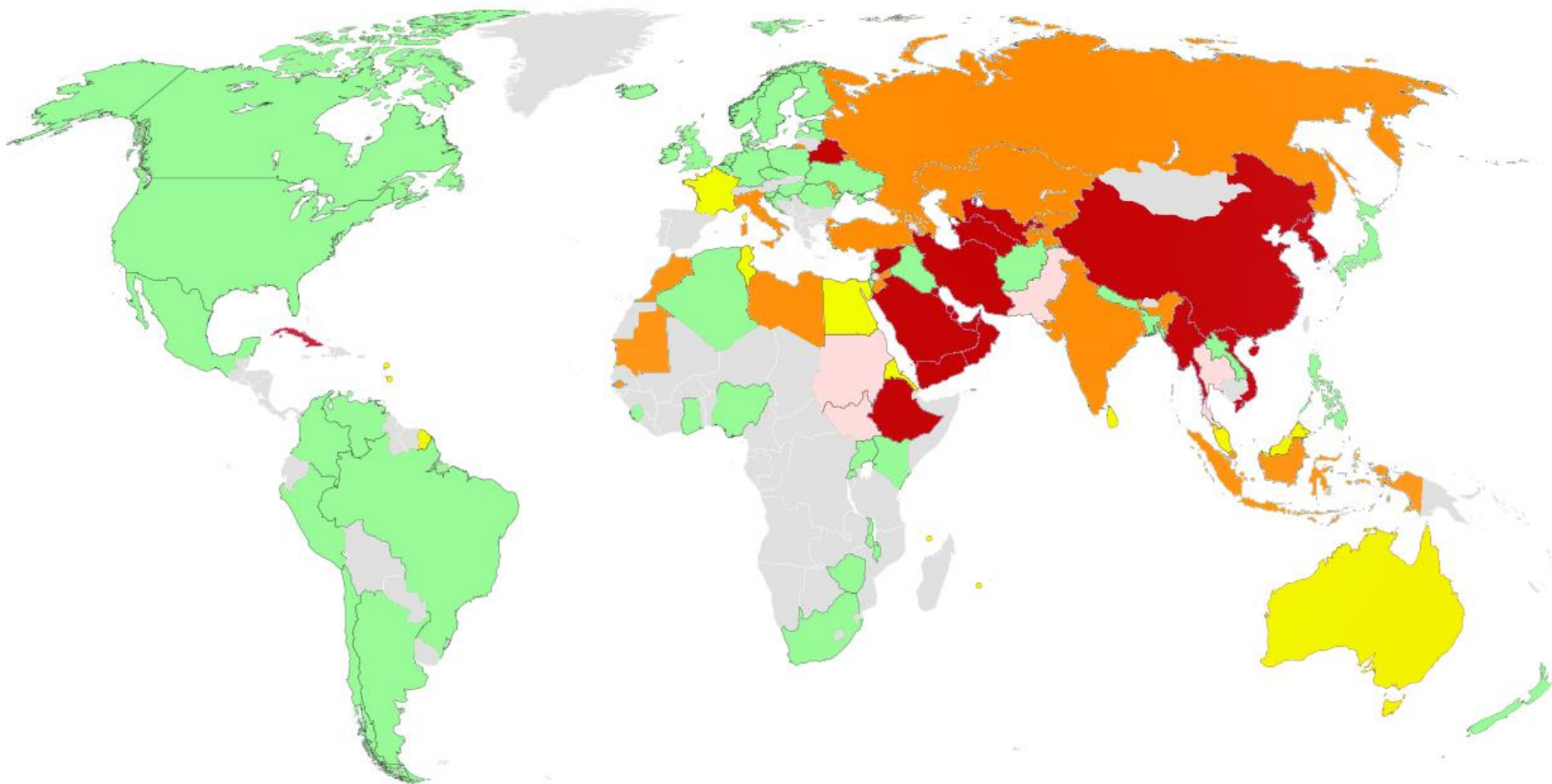
- CCP er sammála um vandamálið sem Innanríkisráðherra hefur bent á um skaðsemi ofbeldisfulls kláms og barnakláms
- Hins vegar teljum við netsíun ekki vera praktíska lausn
- Hún muni koma mest niður á þeim sem ekkert hafa með neyslu þessa kláms að gera,
- Neytendur klámsins munu finna leiðir framhjá síunum

Netið var hannað í kalda stríðinu



Meðal annars til að þola margfaldar
kjarnorkuárasir á tengipunkta þess





Í þróuðum lýðræðisríkjum er ekki netsíun.
Netsíun er yfirleitt iðkuð í ríkjum þar sem
takmarkað eða ekkert lýðræði er til staðar.

Hægt er að snúa á flestallar síunaraðferðir án mikillar fyrirhafnar

Síun á IP númerum

- Proxy þjónar
- Sýndarnet til annara „hlutlausra“ landa

DNS nafnasíun

- Notkun erlendra DNS þjóna
- Bein vísun í IP netföng

Síun vefslóða

- VPN net
- Vefslóðir skrifaðan á annan hátt
- Beinn vísun í IP netföng

Pakkasíun byggð á leitarorðum

- HTTPS dulkóðun
- VPN

Það er satt að sums staðar tekst fólki að takmarka netnotkun

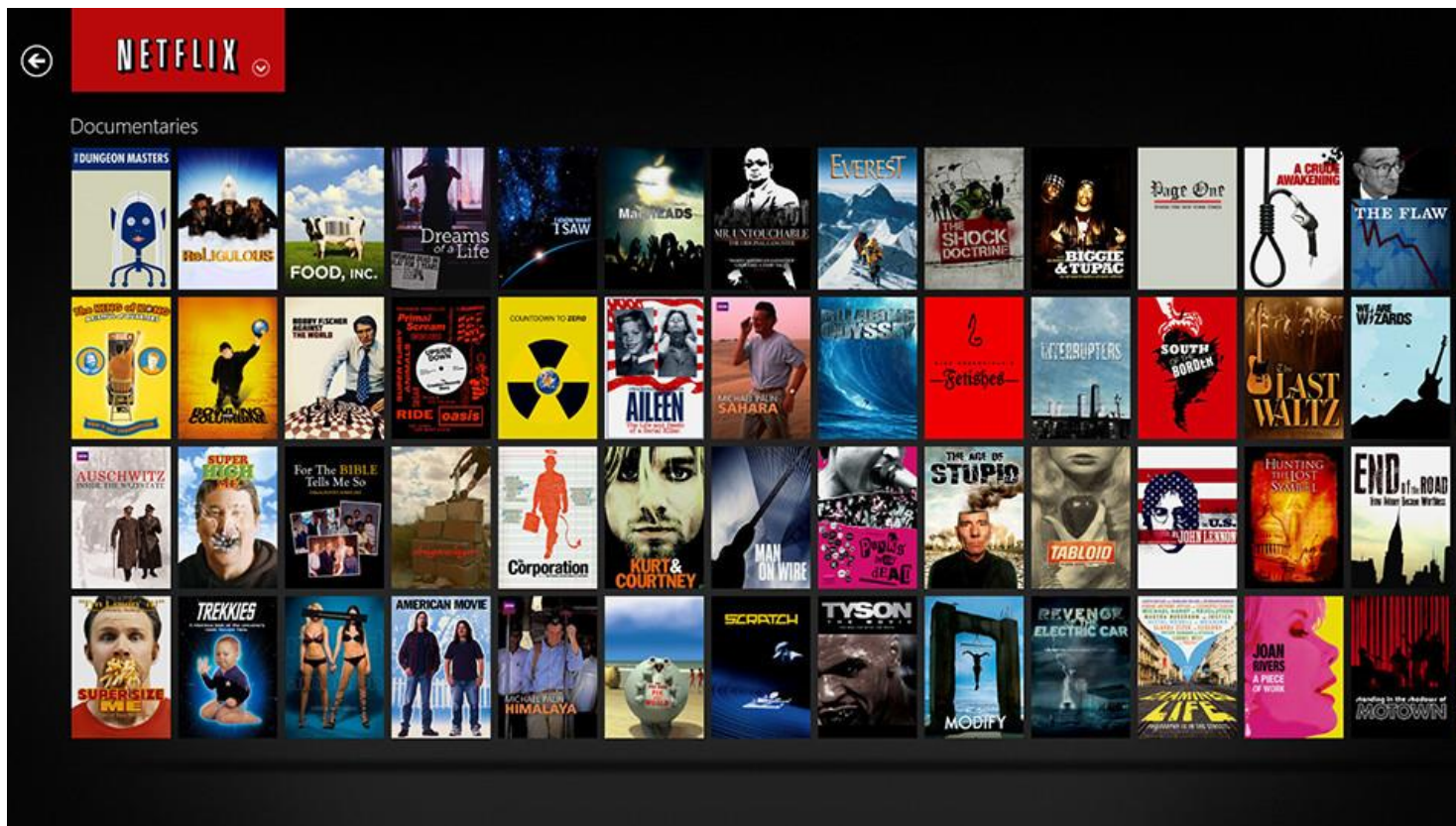


Í norður-Kóreu fyllti ég út beiðni um sendingu tölvupósts





- Arabíska Vorið einkenndist m.a. að umleitunum yfirvalda að loka á netnotkun, ýmist ávkeðna miðla eða algera lokun
- Mótmælendum tókst ítrekað að komast framhjá þessum síum og lokunum



- Netsíun er yfirleitt auðvelt að yfirstíga.
- Slíkt er algengt í Kína og Íran þar sem er mikil síun og eftirlit með neti
- Margir Íslendingar þekkja þetta vel, þar sem þeir m.a. nota sömu aðferðir til að kaupa aðgang að bandarísku myndbandaleigunni Netflix

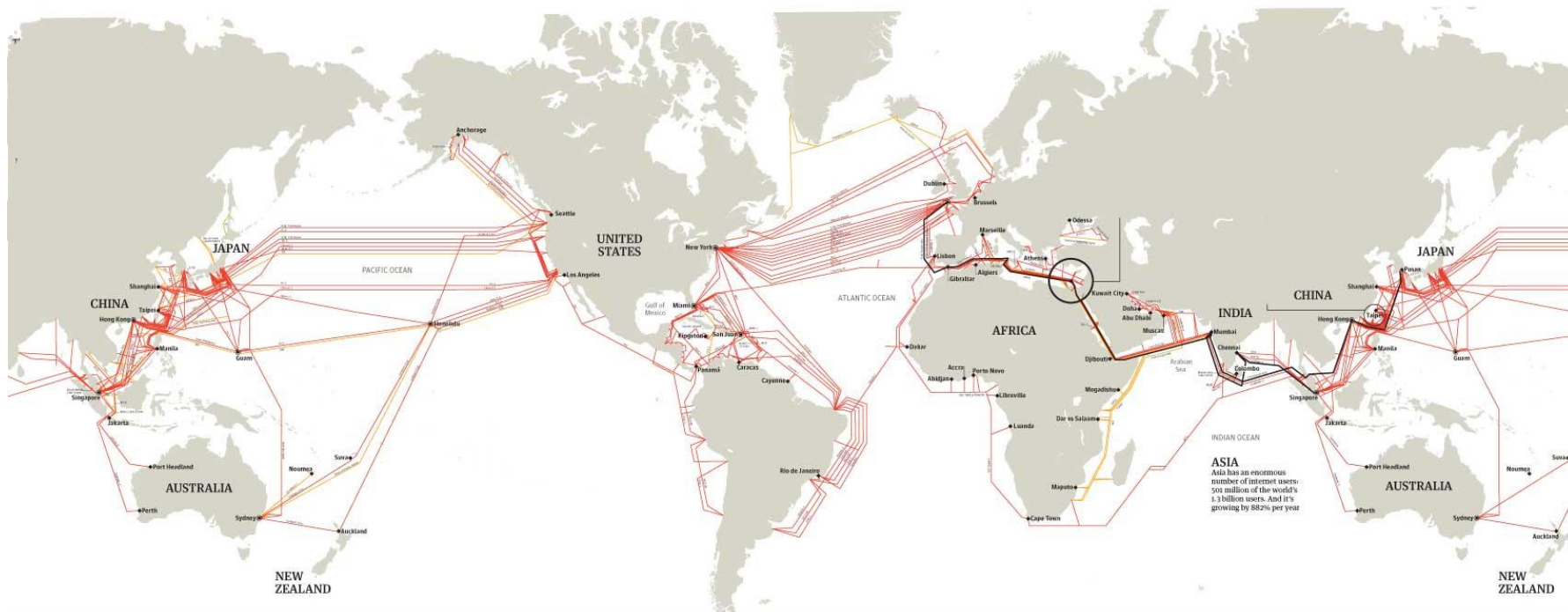


- Mögulegt er að gera það refsivert að fara fram hjá netsíun
- -Spurningin er hversu langt við viljum ganga

Rekstur stofnunar sem annast síun er kostnaðarsöm og mannfrek



Netsíun minnkar afköst netsins



Minni afköst skapa verra starfsumhverfi



- Ásetningur innanríkisráðherra er eflaust góður
- En tillagan um netsíun felur í sér kostnaðarsamt og mannfrekt apparat sem mun:
 - Ekki skila tilætluðum árangri
 - Hefta starfsumhverfi fyrirtækja sem starfa alþjóðlega á vettfangi netsins og
 - Valda ómældum óþægindum fyrir almenna notendur netsins.

Takk fyrir!

Torfi Frans Ólafsson
Listrænn Stjórnandi – CCP hf