



FJÖLMÍÐLANEFND

Hvaða ógnir steðja að internetinu?

Hvernig tryggjum við öryggi netsins?

Elfa Ýr Gyrfadóttir

UT - dagurinn

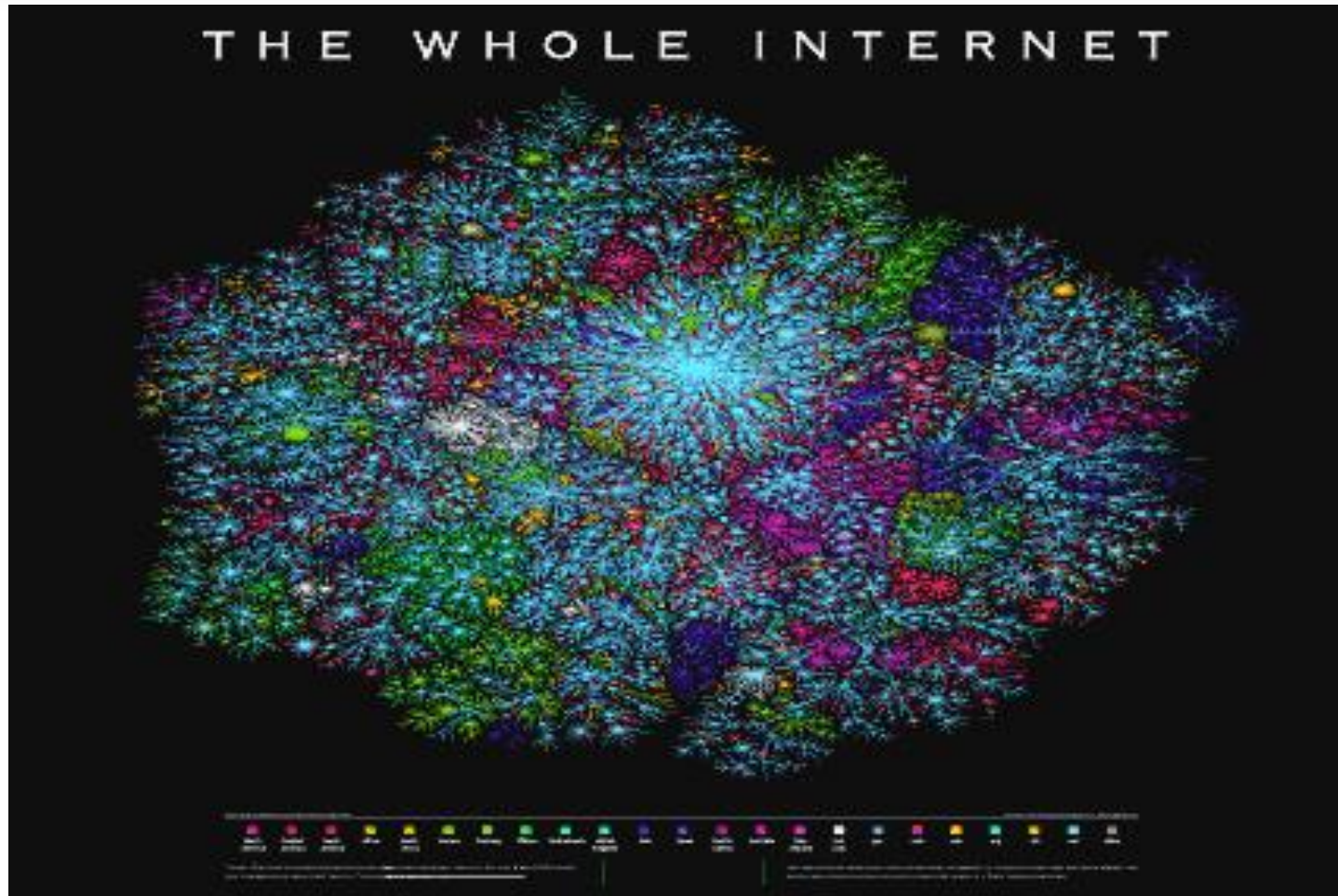
2. nóvember 2012

Umfjöllunarefni

- Internetið er net neta – hver ber ábyrgð á því og hvaða lög gilda?
- Hlutverk einkaaðila og stjórnvalda
- Hver stýrir internetinu og skiptir það máli?
- Hvaða ógnir steðja að internetinu?
- Hvernig er verið að bregðast við og ógnar sú þróun sjálfu internetinu og tilveru þess?
- Hvernig tryggjum við öryggi internetsins og hver eru næstu skref?



Internetið er net neta



Internetið

- Notendur internetsins eru nú um 2,4 milljarðar. Internetið er eitt mikilvægasta samskiptakerfi í heimi. Það hefur áhrif á stefnumótun á margvíslegum sviðum, á hagkerfið og bæði hnattræna og staðbundna menningu.
- Stjórn og stefnumótun um internetið (e. Internet governance) tekur m.a. til öryggis og stöðugleika netsins, tjáningarfrelsis, friðhelgi einkalífs, viðskipta á netinu, nýrra markaðstækifæra, verndun hugverka, baráttunnar gegn netárásum, glæpum á internetinu og jafnræði notenda.
- Stjórn og stefnumótun um internetið er nú á dagskrá stjórnvalda þjóðríkja og fjölþjóðlegra stofnana. Stefnumótun um internetið er að verða eins mikilvægur málaflokkur eins og loftslagsmál og orkumál í heiminum.
- Skiptar skoðanir eru á því hvernig stjórn og stefnumótun internetsins eigi að vera og hverjir eigi að koma að slíku starfi

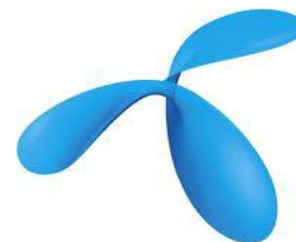
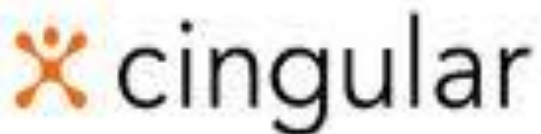


Hvaða lög gilda um internetið?



Einkaaðilar / stjórnvöld

– hver ber ábyrgð ef eitthvað gerist?



Hver stýrir internetinu?

Google™



facebook®



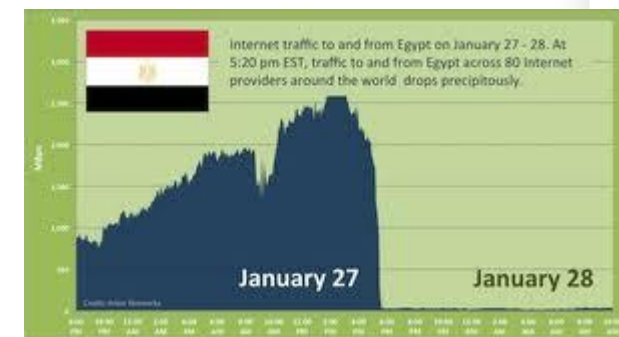
The Internet Corporation for Assigned Names and Numbers



FJÖLMÍÐLANEFND

Ógnir sem steðja að grunnkerfinu...

- Ríki fá ekki aðgang að internetinu vegna þess að nágrannaríki loka fyrir, t.d. Armenia 2008
- Netárásir, t.d. Eistland 2007
- Tæknileg áhætta, t.d. Buncefield sprengingin 2005
- Náttúruhamfarir, t.d. fellibylurinn Sandy 2012
- Slökkt á internetinu í Egyptalandi 2011
- ...Hryðjuverk, glæpastarfsemi, gáleysi



Hvernig eru yfirvöld að bregðast við?

- Tvö sjónarmið sem togast á: opið internet sem allir hafa aðgang að eða net ólíkra lokaðra neta sem aðeins hluti netverja hefur aðgang að
- Setja lagaramma um þann hluta internetsins sem er í þeirra lögsögu
- Fer saman að varðveita tjáningarfrelsi og upplýsingarétt á internetinu og vernd barna, vernd hugverka, lýðheilsusjónarmið og baráttan gegn alþjóðlegum glæpum? Hvar liggja mörkin?
- Eru einhver réttindi öðrum æðri?



Í sumum löndum er...

- Settur upp eldveggur í kringum landið og lokað fyrir hluta netsins (Kína)
- Hugmyndir um að setja upp eldvegg til að varna því að hægt sé að miðla barnaklámi (Ástralía)
- Lokað fyrir tiltekna síður til að vernda verk höfunda (Danmörk)
- Lokað fyrir greiðslumiðlun á erlendum spila- og fjárhættusíðum til að fækka spilafíklum (Noregur)
- Fylgst með öllu efni á internetinu sem fer yfir landamæri (FRA-lagen, Svíþjóð)
- Verið að setja upp risavaxið gagnaver sem ætlað er að hafa eftirlit með notendum internetsins út frá öryggi ríkisins (NSA – Utah Bandaríkin)



Hvaða vettvangur er til staðar til að ræða þessi brýnu mál?





FJÖLMÍÐLANEFND

Takk fyrir!