



Rafrænn fyrirtækjarekstur

Tækifæri og áskoranir

Elfur Logadóttir

Það sem hún sagði ∞ það sem hann sagði



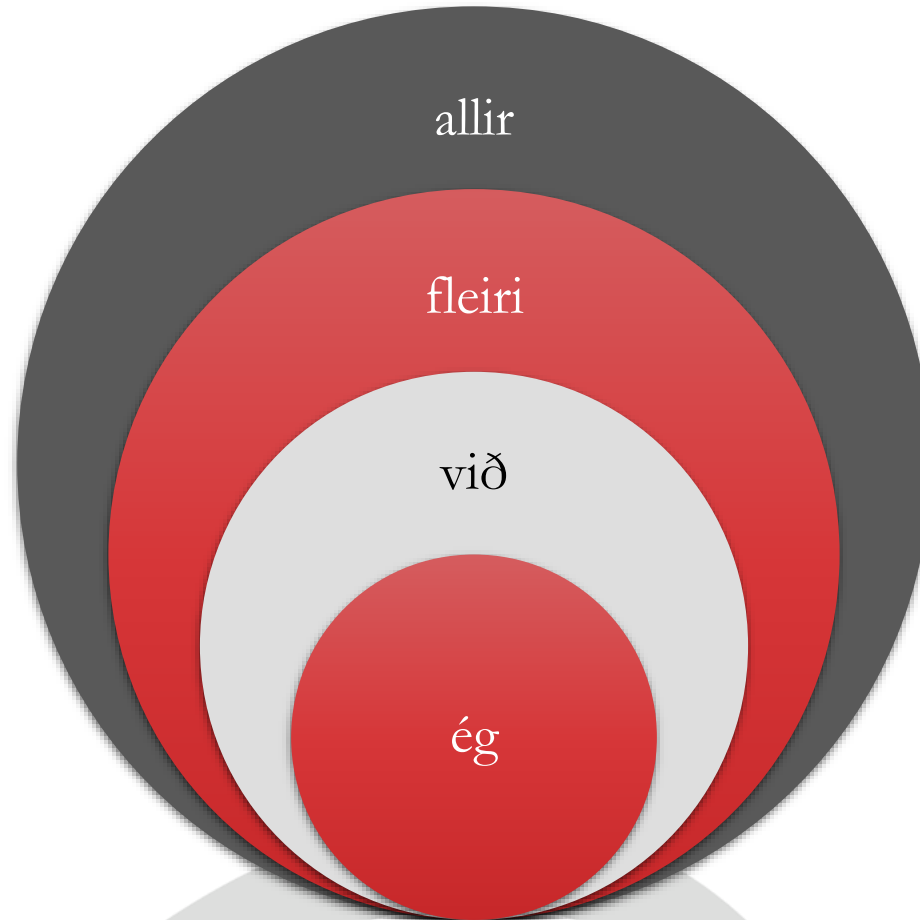
- Áreiðanleiki gagna
- Sjálfvirkni
- Skeytasendingar
- Alfarið rafrænir ferlar

- Innan fyrirtækja – milli fyrirtækja og stofnana
- ... tæknilegar hindranir ... ?



Hvaðan kemur traustið?

... hvaðan kemur traustið?





eIDAS

Reglugerð Evrópuþingsins og Ráðsins (ESB) nr. 910/2014 um rafræna auðkenningu og traustþjónustu fyrir rafræn viðskipti á innri markaðnum

eIDAS – uppruni trausts



- Sameinaður stafrænn markaður (digital single market)
 - Burðarvirkið byggir á trausti
- Að greiða fyrir rafrænni þjónustu – yfir landamæri
 - Gagnkvæm viðurkenning
- Aðferð
 - Að byggja upp traust á rafrænni þjónustu
 - Að skylda viðurkenningu á því sem eIDAS fjallar um
 - Með fyrirvara um smáa letrið
- Lög 55/2019 um rafræna auðkenningu og traustþjónustu fyrir rafræn viðskipti

Tæknilegar hindranir - dæmi



- Þjónustuveitandi synjar móttöku á rafrænt undirrituðu skjali
 - Af því það vantar „mynd“ af undirskriftinni (BÍN?)
- Þjónustuveitandi prentar út rafrænt undirritað skjal
 - Til þess að koma því inn í málaskrárkerfið – í gegnum skannann
- Þjónustuveitandi synjar móttöku á rafrænt undirrituðu skjali
 - Af því það vantar rafrænan varðveislustað

eIDAS - mekanismi trausts



- Traust á alla virðiskeðju rafrænna gerninga
- Rafrænt skjal undirbúið, frágengið og undirritað – hugsanlega innsiglað
- eIDAS skilgreinir
 - Hvernig undirritun / innsigli eru staðfest, yfirfarin, réttir undirritendur, réttur máti?
 - Hvernig skjal verður geymt, undirskrift geymd svo endist
 - Hvernig skjalið sannanlega sent frá A til B
- eIDAS skapar umhverfi fyrir rafræna fullnustu löggerninga
 - Skilgreinir hvernig má treysta; hvers vegna má treysta
 - Eftirlitsaðilar
 - Reglubundnar úttektir um samræmi

eIDAS – grundvöllur trausts



- Sterk auðkenning
- Rafrænar undirskriftir / innsigli
- Varðveisla skjala
- Traust, rekjanleg afhending skjala
- Varðveisla undirskrifa
- Rafrænir ferlar frá grunni (og til enda)



Elfur Logadóttir
LL.M. í upplýsingatæknirétti

reglustjórn, traustþjónustur, rafræn viðskipti,
persónuvernd, rafræn auðkenning.

elfur@era.is

[@elfurloga](https://www.facebook.com/elfurloga)

[facebook.com/elfur](https://www.facebook.com/elfur)

[linkedin.com/in/elfur](https://www.linkedin.com/in/elfur)