



Lögfræðilegar áskoranir í stafrænni vegferð

Hádegisverðarfundur SKÝ 04.06.2019

GDPR

Þann 25. maí 2018 tók gildi reglugerð ESB nr. 2016/679 um vernd einstaklinga í tengslum við vinnslu persónuupplýsinga og um frjálsa miðlun slíkra upplýsinga. Lög nr. 90/2018 um persónuvernd og vinnslu persónuupplýsinga tók gildi 15. júlí 2018.

PSD2

Þann 13. janúar 2018 tók gildi tilskipun ESB nr. 2015/2366 um greiðsluþjónustu á innri markaðnum. Löggjöfin bíður innleiðingar hér á landi, frumvarp hefur ekki verið lagt fram.

eIDAS

Þann 1. júlí 2016 tók gildi reglugerð ESB nr. 910/2014/EB um rafræna auðkenningu og traustþjónustu fyrir rafræn viðskipti á innri markaðinum. Löggjöfin bíður innleiðingar, frumvarp var lagt fyrir Alþingi 1. mars sl.

LÖGGJAFIR SEM STUÐLA AÐ STAFRÆNNI ÞRÓUN

Traustþjónustur skilgreindar í eIDAS

Eldri löggjöf fjallaði einungis um rafrænar undirskriftir en ekki um fleiri traustþjónustur sem urðu til eftir að eldri löggjöfin hafði verið sett. eIDAS reglugerðin fjallar sérstaklega um eiginleika og virkni neðangreindra þjónusta.

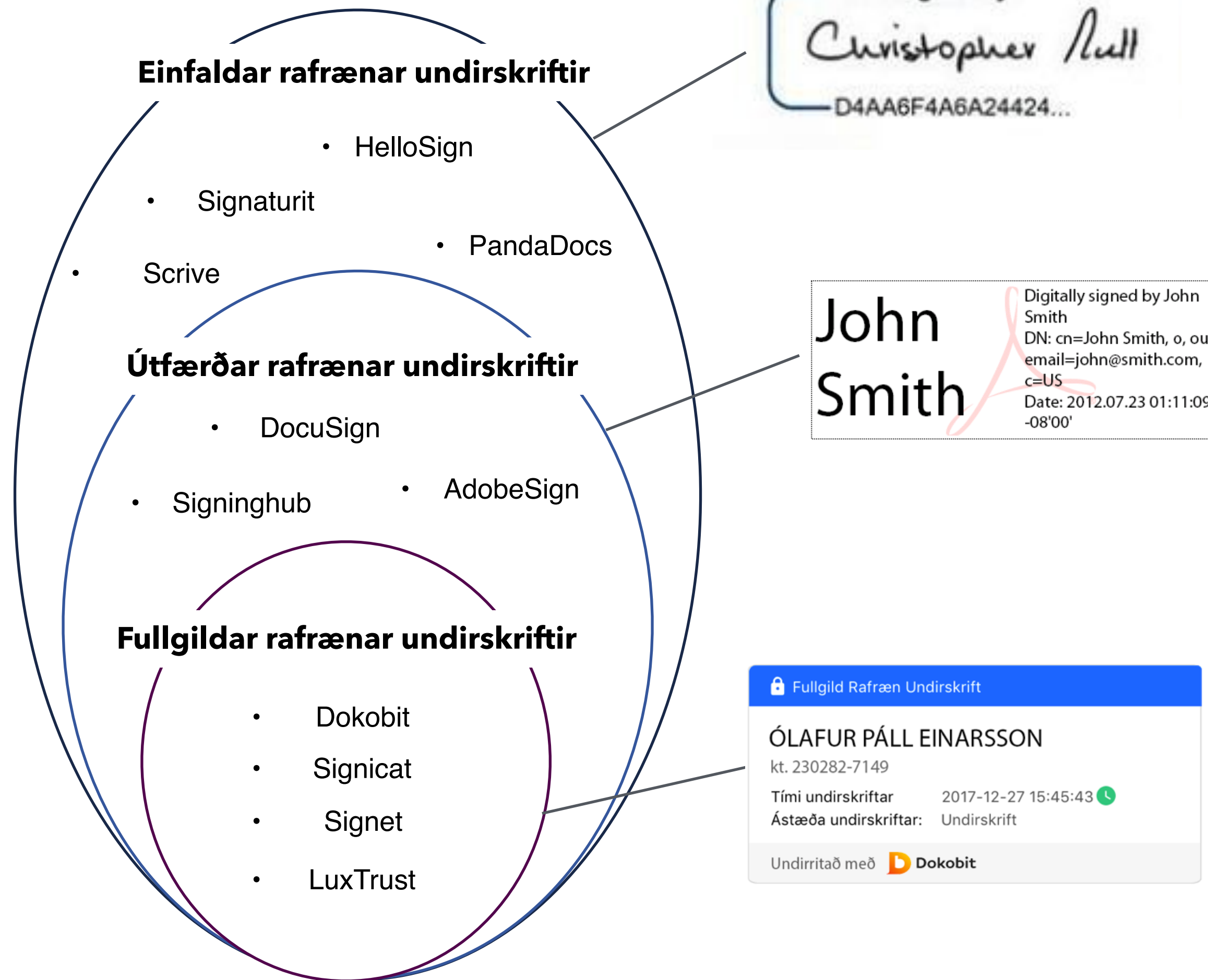
Rafrænar auðkenningar	Rafrænar undirskriftir & varðveisla	Rafræn innsigli & varðveisla
Rafrænan tímastimpil	Rekjanleg rafræn afhendingarþjónusta	Staðfestingarþjónustu & sannvottun vefseturs

RAFRÆNAR UNDIRSKRIFTIR

Hvað er rafræn undirskrift?

- Í grunninn er rafræn undirskrift rafrænt fingrafar sem notað er til að tengja á sannanlegan hátt rafrænu undirskriftina við undirritandann.
- Hægt er að undirrita rafrænt nánast hvað sem er: PDF skjöl, XML gögn og hash (önnur gögn). Algengast er að undirrita PDF skjöl þar sem framsetningin er orðin mjög stöðluð. Allir geta opnað PDF skjal og séð á skilmerkilegan hátt upplýsingar um hvort skjalið sé rafrænt undirritað.
- **Tryggir heilleika skjalsins.** Eftir að undirskrift hefur verið bætt við er ekki hægt að breyta innihaldi skjalsins. Ef einni kommu er breytt í skjalinu þá brotnar undirskriftin.
- **Réttaráhrifa rafrænna undirskrifa** sem uppfylla kröfur reglugerðarinnar eru tryggð skv. 25. gr.
- Fjallað er um rafrænar undirskriftir í 25-34. gr. eIDAS.

Mismunandi tegundir rafrænna undirskrifa



Handritaðar undirskriftir á rafrænu formi

Einfaldasta form af rafrænum undirskriftum er þegar undirritandi teiknar undirskriftina sína á snertiskjá eða með tölvumús.

Fullvissustig þess um að einungis samsvarandi aðili hafi getað teiknað nafnið er mjög lágt.

Rafrænar undirskriftir sem byggja á skilríkjum

Þegar notuð er dreifilyklataækni (PKI) og kóðunartækni til að útbúa undirskriftirnar er hægt að tryggja að ekki sé hægt að breyta skjalinu. Litlar kröfur eru aftur á móti um það hvernig skilríkin eru framleidd og afhent með öruggum hætti réttum aðila. Litlar kröfur um búnaðinn sem notaður er til að geyma einkalykil skilríkjanna.



Fullgildar rafrænar undirskriftir í samræmi við eIDAS

- Byggja á fullgildum rafrænum skilríkjum
- Innihalda fullgildan tímastimpil frá traustum tímastimplunarþjóni
- Regluverk um útgáfu og afhendingu skilríkjanna (Neytendastofa)
- Aðeins öruggur undirskriftarbúnaður SSCD (EAL4+ vottun lágmark)
- Gildi undirskrifa sannreynt skv. TSL listum
- **Útfærsla og form undirskriftanna verður að samræmast kröfum eIDAS**

RAFRÆN INNSIGLI

Hvað er rafrænt innsigli?

- **Út frá tækninni er enginn munur á rafrænni undirskrift og rafrænu innsigli.** Munurinn liggur í hvaða lagalegu áhrif þau hafa sem fer eftir því hvaða skilríki eru notuð. Einstaklingur eða stofnun.
- Einstaklingur undirritar með „*persónuskilríkjum*” hans kennitala í skilríkinu → *Rafræn undirskrift*
- Starfsmaður “undirritar” með „*skipulagsheildarskilríkjum*” kennitala stofnunar/fyrirtækis í skilríkinu → *Rafrænt innsigli*
- **Aðeins einstaklingar geta skuldbundið aðila.** Innsigli tryggja aðeins uppruna og heilleika gagna.
- **Fjallað er um rafæn innsigli í 35-40. gr. eIDAS.**

Réttaráhrif rafrænna skjala

MEÐ EIDAS ER EKKI LEYFILEGT AÐ MISMUNA GÖGNUM EFTIR FORMI

46. gr.

Réttaráhrif rafrænna skjala:

„Ekki skal hafna því að rafrænt skjal fái réttaráhrif og sé viðurkennt sem sönnunargagn í málarekstri einungis af þeirri ástæðu að það er á rafrænu formi.”

Staða þekkingar á rafrænum undirskriftum og traustþjónustum

Kvaðir í lögum um afhendingu gagna á tilteknu formi

Dreifing rafrænna skilríkja

Eyða réttaróvissu

Hvernig ætla dómstólar að taka á móti rafrænum gögnum

HELSTU ÁSKORANIR

app.justikal.is

Justikal

Mín mál

Melkorka Ögmundsdóttir

Mín mál

Öll mál

Ósamykkt

Í vinnslu

Lokið

+ Nýtt mál

Leita

Allir dómstólar

Síðast breytt

▼

E-478/2019

Stefnandi: Björgvin P. Halldórsson (Stefnandi), Melkorka Ögmundsdóttir (Lögmaður stefnanda)

Stefndi: Byggjum vel hf. (Stefndi), Páll Valdimarsson (Lögmaður stefnda)

Héraðsdómur Reykjavíkur

Í VINNSLU

▼

S-288/2019

Stefnandi: Valdimar H. Pétursson (Stefnandi), Melkorka Ögmundsdóttir (Lögmaður stefnanda)

Stefndi: Lárus Valgarðsson (Stefndi), Sveinn Arnór Sigurðsson (Lögmaður stefnda)

Héraðsdómur Reykjarness

LOKID

▼

E-64/2019

Stefnandi: Sigurður Örn Þorvaldsson (Stefnandi), Elísa Mjöll Kjartansdóttir (Lögmaður stefnanda)

Stefndi: Efnavinnslan hf. (Stefndi), Melkorka Ögmundsdóttir (Lögmaður stefnda)

Héraðsdómur Reykjavíkur

LOKID

Dómari:

Sigríður Elsa Káradóttir (Héraðsdómari)

Aðrir aðilar:

Stefán Páll Kjartansson (Laganemi)

Halla Margrét Gísladóttir (Aðstoðarmaður dómara)

Stefnandi:

Sigurður Örn Þorvaldsson (Stefnandi)

Elísa Mjöll Kjartansdóttir (Lögmaður stefnanda)

Stefndi:

Efnavinnslan hf. (Stefndi)

Melkorka Ögmundsdóttir (Lögmaður stefnda)

▼

Mál 452/2018

Stefnandi: Sigríður Snæland (Stefnandi), Jónatan Valgarðsson (Lögmaður stefnanda)

Stefndi: Tryggingarstofnun Ríkisins (Stefndi), Melkorka Ögmundsdóttir (Lögmaður stefnda)

Landsréttur

LOKID



Margrét vCard

Margrét Anna Einarsdóttir

[e mae@justikal.com](mailto:mae@justikal.com)

[m +354 868 4165](tel:+3548684165)

[w www.justikal.com](http://www.justikal.com)