

Hver ert þú?



Rafræn auðkenning og undirskriftir

Haraldur Bjarnason

Fjármálaráðuneytið

24. janúar 2006

Auðkenning

- Skilríki
 - Vegabréf, ökuskríteini, bankakort, o.fl.
- Í eigin persónu
- Rödd
- Vottun
- Eiginhandarundirritun
- Notendanafn og lykilorð

Undirskriftir

- Staðfesta gjörning
 - Skrifa undir umsókn
 - Skrifa undir samning
- Undirskriftir veita rekjanleika
 - Hver?
 - Hvenær?
 - Hvar?



Megin markmið rafrænna skilríkja

- Auðkenning
 - Ég er sá sem ég segist vera
- Undirskriftir
 - Tryggja heilleika gagna
 - Staðfesta uppruna
 - Koma í veg fyrir afneitun
- Dulritun
 - Öryggi og leynd

Traust skilríki

- Traustur og viðurkenndur útgefandi skilríkja
- Skilríki afhent réttum aðila
 - Auðkenning í eigin persónu
 - Aðrar leiðir
- Erfitt að nota skilríki annarra
 - Eitthvað sem aðili man, t.d. lykilorð
 - Eitthvað sem aðili man og eitthvað sem hann hefur, t.d. Snjallkort og lykilorð



Hverjum treysti ég?

Hvar geymi ég skilríki mitt?

- Á tölvu
- Miðlægt
 - Auðvelt aðgengi
 - Notandi geymir ekki skilríki sitt sjálfur
- Á örflögu
 - Notandi geymir skilríki sitt sjálfur
 - Bankakort, símakort eða önnur snjallkort

Tegundir skilríkja

- Persónuskilríki
- Starfsmannaskilríki
- Fyrirtækja-/stofnunaraskilríki
- Starfsréttinda-/stöðuskilríki
- Búnaðarskilríki

Rafræn skilríki – lykill að:

- Auðkenningu gagnvart fyrirtækjum, stofnunum og einstaklingum
- Undirritun alls kyns umsókna, skuldbindinga, skjala og tölvupóst
- Auknu öryggi og leynd
 - Dulritun gagna
 - Dulritun skjala
 - Dulritun samskipta

Rafræn skilríki – lykill að:

- Sjálfvirkni í ferlum
 - Rafræn innkaup
 - Gagnasamskipti kerfa
- Bættu aðgengi upplýsinga
 - Hvar og hvenær sem er
- Auðveldari skilum gagna
 - Hvar og hvenær sem er
- Rafrænni stjórnsýslu

Hvað hefur verið gert?

- Verkefni ríkisins
 - Skattframtöl frá endurskoðendum
 - Veftollafgreiðsla
- Atvinnulíf
 - Auðkenning notenda
 - Tölvupóstsamskipti
 - Undirritun skjala
- Önnur notkun
 - Traustar spjallrásir



Næstu skref

- Almenn útbreiðsla skilríkja
- Samstarf ríkis og banka
 - Almenn útbreiðsla rafrænna skilríkja
 - Einfalt, staðlað og opið umhverfi
- Uppbygging á þjónustu sem nota rafræn skilríki