

# Alveg í skýjunum með Norðmönnum

Hólmfríður Sigríður Jónsdóttir

Stjórnarráð Íslands

Fjármála- og efnahagsráðuneytið



# Megináherslur - Margvísleg verkefni

Stafræn þjónusta og  
nýsköpun

Auka framboð stafrænnar þjónustu

Miðlæg  
þjónustugátt

Sjálfs-  
afgreiðsla

Stafrænn  
stuðningur

Uppbygging  
stafrænna innviða

Tryggja að sameiginlegir innviðir fyrir stafræna þjónustu séu til staðar

Straumurinn  
(X- Road )

Tækniarkitektúr  
opinberra aðila

Aukið samstarf og  
samrekstur

Auka samrekstur og bæta nýtingu sameiginlegra innviða

Microsoft innleiðing

Samnýting vélasala

Skýjaþjónustur



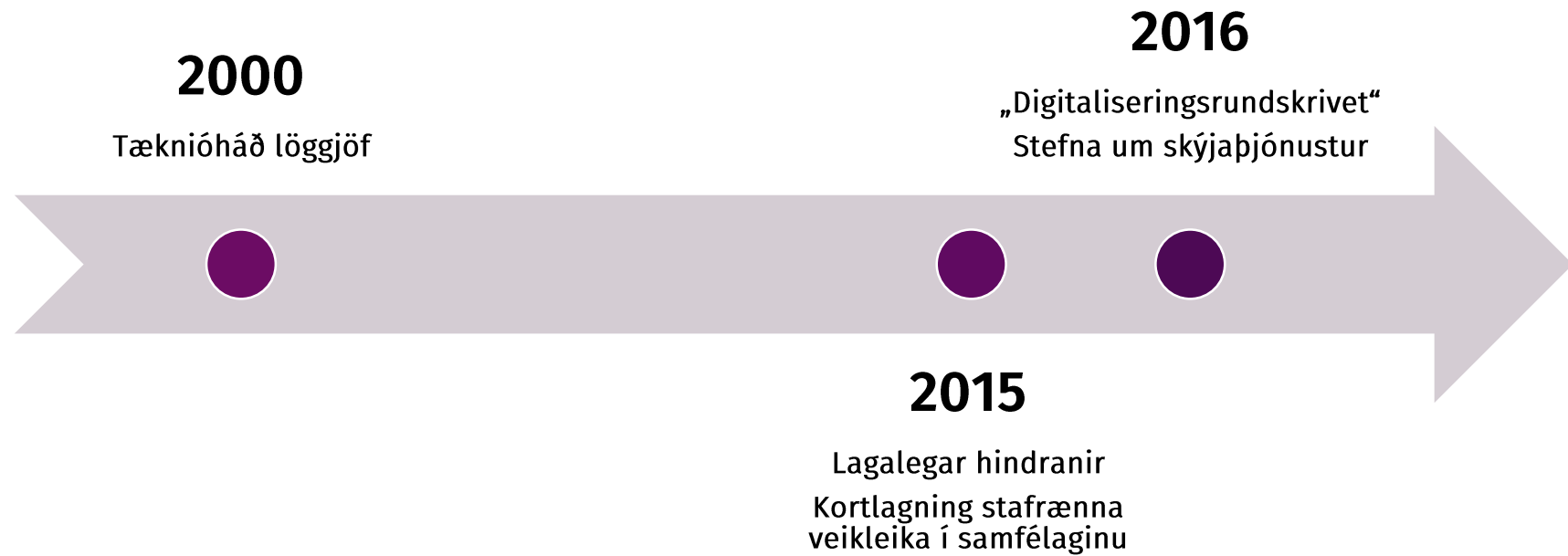
# Markmið skýjastefnu Norðmanna

Að gera skýjaþjónustur að raunhæfum möguleika bæði fyrir opinbera og einka aðila:

- Hagkvæmari notkun upplýsingatækni
- Beina athygli að kjarnastarfsemi
- Bæta öryggi
- Lækka þröskuld fyrir nýsköpun og frumkvöðlastarfsemi
- Minnka kolefnisspor upplýsingatæknireksturs



# Undirbúningsvinna - Skref á langri leið





# Lagaleg greining => Kortlagning hindrana

Fátt í norsku regluverki sem hindrar notkun skýjalausna.

Sérstakar lagalegar kröfur fundust varðandi :

- Bókhalmsgögn (krafa um geymslu innan Norðurlanda)
- Þjóðskjalasafn (óheimilt að flytja úr landi)
- Persónugreinanlegar upplýsingar (innan Evrópusambandslanda/“safe harbour“)

Ólíkar aðferðir við eftirlit



# Kortlagning stafrænna veikleika

Vinna stjórnvalda með gildandi lög og reglur er grundvöllur þess að taka í notkun nýja tækni á réttan og öruggan hátt.

Þrjú meginflokkar sem stjórnvöld verða að taka afstöðu til:

- Upplýsingar sem aðeins ætti að geyma í Noregi
- Upplýsingar sem geyma má erlendis en sækja heim eftir þörfum og ákveðnum skilyrðum
- Upplýsingar sem geyma má erlendis án skilyrða

Nefndin tekur undir þörf á samræmingu eftirlitsaðferða og telur að skoða eigi nánar möguleika á úttketarþjónustu þriðja aðila.



# Digitaliseringsrundskrivet 2016

Aðilar sem eru að koma á fót nýjum eða uppfæra núverandi upplýsingakerfi eða stafrænar þjónustur, eða eru að breyta eða endurnýja rekstrarsamninga **skulu** skoða skýjaþjónustur til jafns við aðrar lausnir. Þegar **engar sérstakar hindranir** eru á því að taka í notkun skýjaþjónustu og slík þjónusta gefur bestu og hagkvæmustu lausnina **skal** velja slíka þjónustu.



# Skýjastefna - Aðgerðir

Samkvæmt „digitaliseringsrundskrivet“

- Opinberir aðilar skulu meta og skoða skýjaþjónustur til jafns við aðrar lausnir

Fjarlægja lagalegar hindranir

- Endurskoða skjalasafnslögin, þar með talið mat á kröfum sem ber að uppfylla til að geta leyft geymslu skjalasafna erlendis
- Skoða endurmat á kröfum varðandi geymslustaði bókhaldsgagna
- Samræma eftirlitsaðferðir
- Þáttaka í starfi á vegum Evrópusambandsins





# Skýjastefna - Aðgerðir

Vinna nauðsynlegar leiðbeiningar, t.d. varðandi:

- Innkaup
- Áhættugreiningu og upplýsingaöryggi
- Samhæfingu á leiðbeiningum fyrir einstaka „sektora“

Skoða uppsetningu á markaðstorgi/innkaupaferli fyrir skýjalausnir



# Núverandi staða

Þróun og gerð leiðbeininga

Undirbúningur markaðstorgs í fullum gangi

Breytingar á lögum langt komnar

- Skjalasöfn
- Bókaldsgögn



# Takk fyrir