

22 September 2020



# Áhættulisti og greining Kynning fyrir stofnanir

**Government of Iceland**

Ministry of Finance and Economic Affairs



# Dagskrá

1. Tilgangur verkefnis
2. Framkvæmd áhættugreiningar hjá stofnun
3. Áhættulisti kynntur

# Um þátttakendur

Er stofnunin að nota Office 365?

[More Details](#)

● Nei	11
● Já - í eigin Office 365 umhverf...	27
● Já - búið að innleiða í skýjagei...	26



Upplýsingatækni stofnunar er (merkið við allt sem á við)

[More Details](#)

● Hýst og rekið í húsi og búnaði...	28
● Rekið á eigin búnaði sem er h...	11
● Hýst á búnaði þjónustuaðila á ...	40
● Í "public cloud" (t.d. Office 36...	28



Rekstrarþjónusta er veitt af (merkið við allt sem á við)

[More Details](#)

● er veitt af starfsfólki (tölvudeild)	38
● er í höndum þjónustuaðila	43





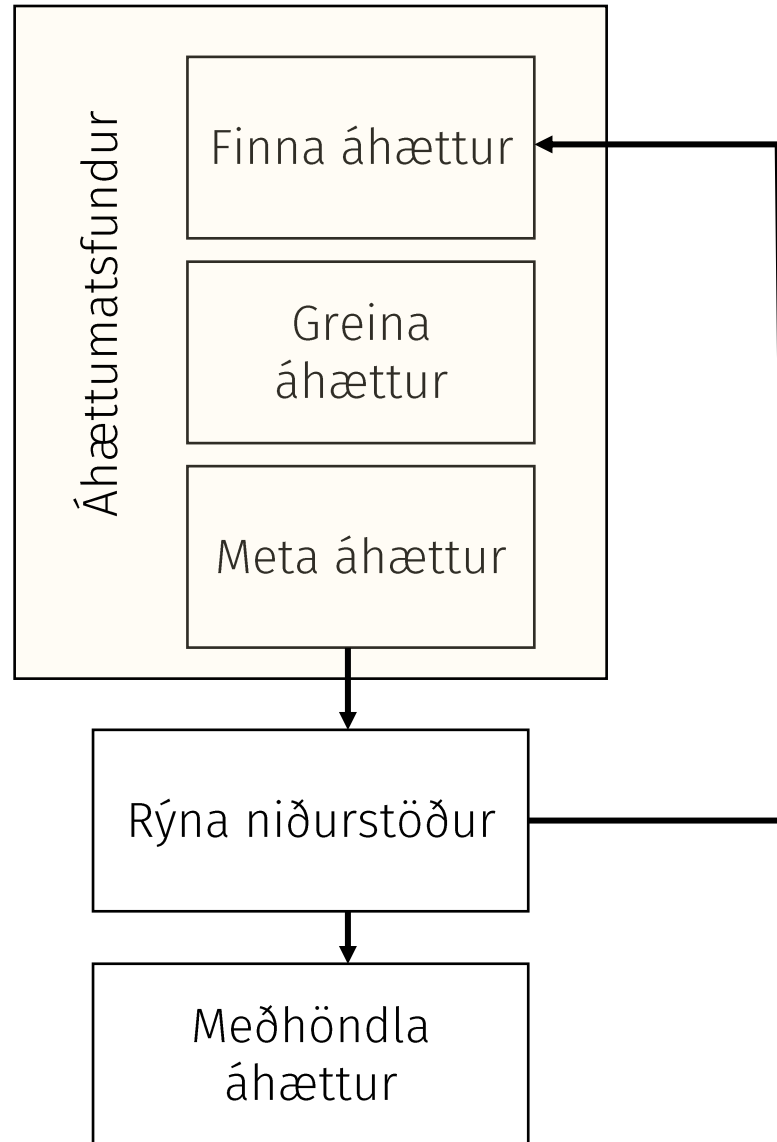
# Staða verkefnisins og samhengi

- Áhættur sem snúa að stofnun hafa verið birtar á vef Pólstjörnunnar.
  - Lifandi skjal í stöðugri endurskoðun, viðbótum og lagfæringum
- Áhættur og úrræði sem snúa að rekstraraðilum skýjageira eru í vinnslu.
  - Búið að greina hvar kemur að meðhöndlun (sjá dálka I til L)
- Allar ábendingar eru vel þegnar t.d. í [tölvupósti](#).



# Tilgangur áhættugreiningar

- Aðstoða stofnanir við að komast af stað í áhættugreiningu og meðferð vegna innleiðingar á Microsoft 365.
- Stuðla að auknu öryggi upplýsinganna heildarinnar.
- Ákveðið að greina þær áhættur sem verða til eða breytast við það að flytja úr hefðbundnum “on-prem” rekstri yfir í skýjalausnir Microsoft.
- Unnið út frá þekktum áhættulistum, forgangsraðað og breytt til að aðlaga að þessu innleiðingarverkefni.
- Almennar áhættur sem eiga við um flesta en ekki endilega allar áhættur fyrir alla.



## Áhættuferlið

- Finna og greina áhættur
- Meta áhrif og líkur m.v. stöðuna án meðhöndlunar
- Rýna niðurstöður
- Ákveða meðhöndlun
- (Endurmeta áhrif og líkur eftir meðhöndlun)



# Innihald áhættulista

## 1. Áhættumeðferð

- Tenging við aðrar áhættumatsaðferðir ef þær eru til staðar
- Tillaga að einfaldri matsaðferð ef engin er til staðar

## 2. Stýringar og úrræði

- Tengingar við aðra staðla og úrræði til leiðbeininga um meðhöndlun

## 3. Áhættuskrá

- Áhættur og úrræði stofnana og annarra aðila sem koma að áhættumeðferð



# Hvernig nýtir stofnun listann?

- Ef áhættumatsferli er til staðar (t.d. tengt ISO 27001)
  - Rýna áhættur og meta hvort þær eigi við.
  - Setja þær áhættur inn í ferli stofnunar og meta og meðhöndla í samræmi við eigin ferli stofnunar eða aðrar kröfur t.d. framkvæma MÁP.
  - Hafa úrræði stofnunar til hliðsjónar og leiðsagnar, t.d. hvar í ISO 27001 væri að finna meðhöndlun á áhættunni.
  - [Senda inn nýjar áhættur](#) sem gætu átt við aðrar stofnanir.





# Hvernig nýtir stofnun listann?

- Ef áhættumatsferli er ekki til staðar:
  - Rýna áhættur og meta áhrif og líkur í Excel áhættumatslíkani.
  - Forgangsráða meðhöndlun á þeim áhættum sem fá hátt áhættustig.
  - Tilgreina ástæður ef áhætta er ekki metin.
  - [Senda inn nýjar áhættur](#) sem gætu átt við aðrar stofnanir.



# Algeng áhersluverkefni stofnana

- Samskipti
  - Frá Microsoft, rekstraraðila og stofnun
- Þjálfun
  - Notenda, kerfisstjóra, rekstraraðila
- Aðgangsstýringar og heimildir
  - Stofnun notenda og úthlutun réttinda
  - Flokkun og meðhöndlun upplýsinga



# Framhaldið

- Endurbæta áhættulistann m.v. reynslu og bæta við áhættum og tillögum að úrræðum.
- Viðbætur um áhættumeðferð rekstraraðila