

# NIS-2

## Innleiðing á stjórnkerfi

Yfirlit um reglur fyrir innleiðingu á NIS-2  
tilskipun

[Infoguard.is](https://infoguard.is)

[Infoguard@infoguard.is](mailto:Infoguard@infoguard.is)



# Infoguard ehf

Infoguard ehf er sjálfstætt starfandi ráðgjafafyrirtæki og veitir innleiðingarráðgjöf yfir stjórnkerfi upplýsingaöryggis, gæðakerfa, Jafnlaunavottunar og persónuverndar.

Infoguard ehf er einnig **Microsoft AI Cloud Partner** og sem slíkur með aðgang að upplýsingum og samfélagi ráðgjafa á sviði M365.

Fyrirtækið er einnig í samstarfi við innlenda hýsingaraðila varðandi Azure hluta verkefna og erlenda ráðgjafa sem hluti af Microsoft Partner network.

## Microsoft faggildingar

- **AZ-900** Microsoft Certified: Azure Fundamentals
- **SC-900** Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals
- **SC-400** Microsoft Certified: Information Protection and Compliance Administrator Associate

## Aðrar fagvottanir

- Lead Auditor ISO 27001
- CISM- Certified Information Security Manager
- Vottaður úttektarmaður Jafnlaunakerfa
- CIPP/e -Certified Information Privacy Professional/Europe
- CISA – Certified Information Systems Auditor





# NIS-2 innleiðing

Lög nr. 78/2019, um öryggi net- og upplýsingakerfa mikilvægra innviða tóku gildi 1. september 2020. Þau byggja á NIS-1 tilskipun ESB frá árinu 2016 og hefur það markmið að bæta net- og upplýsingaöryggi rekstraraðila á mismunandi sviðum atvinnulífsins en í Janúar 2023 var gefin út ný tilskipun hjá ESB sem hefur fengið nafnið NIS-2.

Þessi tilskipun tók gildi innan ESB í Október 2024 tekur gildi héraendis fyrr en varir.



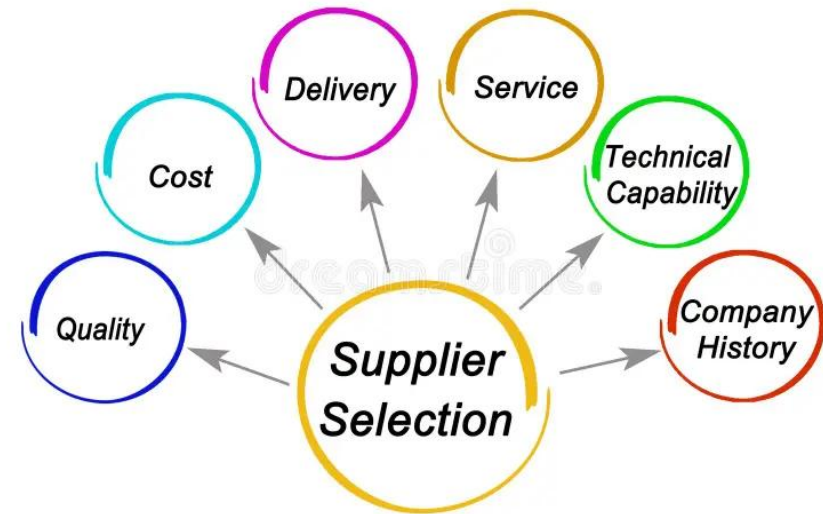


# NIS-2 innleiðing

Þó að NIS-2 hafi ekki tekið gildi á Íslandi þá hefur þessi tilskipun tekið gildi innan ESB nú þegar. Þar sem einn af þáttum NIS-2 fjallar um birgjaöryggi þá má segja að tilskipunin hafi óbeint tekið gildi héraendis.

Það er vegna þess að evrópsk fyrirtæki þurfa að uppfylla öryggisákvæði NIS-2 gagnvart birgjum hvort sem þeir eru innan ESB eða ekki.

Þetta getur þýtt að íslensk fyrirtæki þurfa að uppfylla NIS-2 nú þegar svo spurningin þá, hvernig er það gert?





# NIS-2 innleiðing

Þann 17.10.2024 gaf framkvæmdastjórn ESB út framkvæmdagerð varðandi lágmarkskröfur og tilkynningarskyldu fyrir hluta af þjónustutegundum sem undir gildissviðið falla.

Þetta eru lágmarkskröfur sem að Ísland mun þurfa að innleiða samhliða innleiðingu á NIS2 en ekki nauðsynlega endanlegar kröfur þegar þessi tilskipun hefur verið lögfest.





# Framkvæmdareglur fyrir innleiðingu NIS-2

Framkvæmdagerð varðandi lágmarkskröfur og tilkynningarskyldu er skipt niður í **13 kafla** og inniheldur **352 atriði**. Þessi atriði sem þarf að taka afstöðu til og gera úttekt fyrir varðar eftirtalda aðila :

DNS-þjónustuveitendur, skýjaþjónustuveitendur, þjónustuveitendur gagnavera, veitendur efnisafhendingarneta, stýrðir þjónustuaðilar, stýrðir öryggisþjónustuaðilar, veitendur markaðsstaða á netinu, leitarvéla á netinu og samfélagsmiðla og traustþjónustuveitendur





# Almennt um innleiðingu NIS 2

## **Innleiða í þrepum**

Það er mikilvægt að innleiða NIS 2 í þrepum.

Infoguard ehf er í samstarfi við erlend ráðgjafafyrirtæki varðandi innleiðingu og skjölun allra þátta NIS -2.

Innleiðing á sér stað í 4 þrepum :

- 1. Undirbúningur**
- 2. Ákvarðanir um áhættustjórnun**
- 3. Innleiðing netöryggisaðgerða og áætlun um samfelldan rekstur**
- 4. Viðhald og vöxtur stjórnkerfis upplýsingaöryggis**

Innan hvers þreps eru margir verkþættir en þeir eru alls 16.



# Almennt um innleiðingu NIS 2 - verkþættir

Það er mikilvægt að innleiða NIS 2 í þrepum en innan hvers þreps eru nokkrir verkþættir

Verkþættir eru alls 16:

- GAP greining
- Ganga úr skugga um stuðning æðstu stjórnenda
- Setja upp verkefnisáætlun
- Grunnþjálfun þátttakenda
- Skilgreina upplýsingaöryggisstefnu
- Skilgreina aðferðafræði við áhættustjórnun
- Skilgreina áhættumat og áhættumeðferð
- Setja upp áætlun um áhættulækkandi aðgerðir
- Skilgreina netöryggisaðgerðir og aðgerðir fyrir áætlun um samfelldan rekstur
- Skilgreina birgjaöryggi og öryggi aðfangakeðju
- Skilvirkni og sífelldar endurbætur stjórnkerfis
- Atvikastjórnun og tilkynningar atvika
- Viðvarandi þjálfun vegna netöryggis
- Innri endurskoðun
- Rýni stjórnenda
- Meðferð og rótargreining afbrigða



# Infoguard ehf



Infoguard ehf er sjálfstætt starfandi ráðgjafafyrirtæki og veitir innleiðingarráðgjöf yfir stjórnkerfi upplýsingaöryggis og Microsoft 365/Purview og Azure arkitektúr.

Við höfum á að skipa sérfræðingum sem hafa lokið öllum nauðsynlegum faggildingarprófum eins og AZ-900, SC-900 og SC-400 hjá Microsoft.

Vegna innleiðingar NIS 2 þá erum við að vinna með erlendum ráðgjafafyrirtækjum innan ESB varðandi nauðsynleg stefnuskjöl og verklagsreglur, skjöl sem eru unnin af færustu sérfræðingum þá sviði NIS-2. Okkar aðferðafræði er unnin í samstarfi við þessa erlendu samstarfsaðila en við höfum einnig sérhæft okkur tæknilegri útfærslu fyrir Microsoft 365 lausnir.

Infoguard ehf er einnig í samstarfi við aðra sjálfstætt starfandi ráðgjafa á þessu sviði sem og hýsingafyrirtæki varðandi tæknilega útfærslu á einstökum þáttum.

# Innleiðing NIS-2

Endir kynningar

Infoguard @Infoguard.is

Guðjón Viðar Valdimarsson (CISM, CISA, AZ-900,SC-900,SC-400)

