



Íslenskir staðlar

Haustfundur FUT 2021

**Yfirferð yfir störf tækninefnda og notkun GitHub við staðlagerð
28. október 2021**

Fundarstjóri – Þorvarður Kári Ólafsson formaður FUT



Íslenskir staðlar

Dagskrá

12:00 Starfssemi FUT – Þorvarður Kári Ólafsson

12:05 Kynning á starfi tækninefnda

- TN GRV Grunngerð rafrænna viðskipta – Bergþór Skúlason - formaður
- TN TPJ Traustþjónusta – Ástríður Elín Jónsdóttir formaður
- TN UPV Upplýsingaöryggi og persónuvernd – Ólafur Róbert Rafnsson formaður
- TN FMP Fjármálaþjónusta – Halldór Vagn Hreinsson formaður
- TN IoT Hlutanet – Þór Jes Þórisson - formaður

12:30 Notkun GitHub í stöðlunarvinnu

- Guðmundur Jón Halldórsson CTL – ráðgjafi TN-FMP
- Georg Birgisson Midran – ráðgjafi TN-GRV

12:50 Umræður um verkefni FUT

13:00 Fundarlok



Íslenskir staðlar

FUT – Fagstaðlaráð í upplýsingatækni

- Aðilar að FUT eru 29
- Verkefni FUT
 - Haust- og vorfundir fulltrúaráðs FUT
 - Umsjón með starfssemi tækninefnda
 - Þátttaka í ISO IEC JTC 1
 - UT-Messan – þátttaka



Íslenskir staðlar

FUT – Aðilar

Advania	Vegagerðin
Stofnun Árna Magnússonar í íslenskum fræðum	Arion banki hf.
Íslandsbanki	Seðlabanki Íslands
Fjármála- og efnahagsráðuneytið	Orkuveita Reykjavíkur
ICEPRO	Forsætisráðuneytið
Landspítali - Háskólasjúkrahús	Síminn
Hagar ehf	Neytendasamtökin
Samband íslenskra sveitarf.	Hagstofa Íslands
Mennta- og menningarmálaráðuneytið	Reiknistofnun H.Í.
Auðkenni ehf	Netorka
Reiknistofa bankanna	Greiðsluveitan
Landsbankinn	Póst- og fjarskiptastofnun
Origo hf	Þjóðskrá Íslands
Samtök iðnaðarins	Neytendastofa
Húsmiðjan	



Íslenskir staðlar

TN-GRV Grunngerð rafrænna viðskipta

Bergþór Skúlason formaður

Verksvið samkvæmt erindisbréfi/stofnskjali:

- Framkvæmdaráð fagstaðlaráðs í upplýsingatækni, FUT, stofnar þessa tækninefnd að tillögu vinnuhóps FUT um sama málefni og í samráði við Icepro. Með stofnun hennar hyggst FUT stuðla að innleiðingu þeirra afurða sem í þróun eru á evrópskum vettvangi; í Northern European Subset, NES, samstarfinu og á vegum vinnuhóps evrópsku staðlasamtakanna, CEN, „Business Interoperability Interfaces on public procurement in Europe“ (CEN/ISSS WS BII). Sjá nánar yfirlýsingu FUT „Rafræn viðskipti – tæknileg grunngerð“ dags. 3. feb. 2009.
- **Megin hlutverk tækninefndarinnar verður að aðlaga og innleiða á Íslandi viðurkenndar skilgreiningar um grunngerð rafrænna viðskipta meðal annars með útgáfu tækniforskrifta og annarra normskjala eftir því sem við á.** Fyrsta verkefni nefndarinnar verður að ganga frá tækniforskrift um rafrænan íslenskan reikning fyrir vorfund FUT 18. mars næstkomandi. Starfstími tækninefndarinnar er ótímabundinn, en hún setur sér nánari markmið, verkefna- og tímaáætlun í samræmi við það umboð sem henni er gefið.



Íslenskir staðlar

TN-GRV Grunngerð rafrænna viðskipta

- *Árið 2021*

- *TR 238 Innleiðing EN-16931-1 og TS 236 – lokið*
- *TR 237 Viðhaldsferli skeytaskilgreininga- lokið*
- *TS 239 Rafræn verslunarskjöl – EDI2XML breyting – lokið*
- *TS 236:2021 Endurskoðun – Í vinnslu*
 - *Aðhæfing vegna inngöngu Íslands í Peppol og ný útfærsla eindaga*
- *Rekstur viðhaldsferla - fyrsta ár – í undirbúningi*



Íslenskir staðlar

TN-TþJ – Traustþjónusta

Ástríður Elín Jónsdóttir formaður

Verksvið samkvæmt erindisbréfi/stofnskjali:

- Tækninefndin mun styðja við innleiðingu eIDAS reglugerðarinnar um rafræna auðkenningu og traustþjónustu fyrir rafræn viðskipti á innri markaðinum á Íslandi með útgáfu stöðlunarskjala og öðrum verkefnum sem stuðla að stöðlun á sviðinu.
- ***Verkefnin 2020 og 2021***
 - ***ÍST 146:2019 Innihald almennra rafrænna skilríkja - lokið***
 - ***VH 146 [endurskoðun](#) ÍST 146:2019 Innihald almennra rafrænna skilríkja – í vinnslu***
 - ***VH Kortaskilríki – tækniskýrsla (TR), um gildi kortaskilríkja - í undirbúningi***
 - ***VH Traustþjónusta – Vinnuhópur verður virkjaður komi fleiri verkefni frá ANR – í bið***



Íslenskir staðlar

TN-UPV – Upplýsingaöryggi og persónuvernd

Verksvið samkvæmt erindisbréfi/stofnaskjali:

- Á fundi TN-TÞJ-20-180214 var ákveðið að nefndin myndi greina þörf fyrir íslensk stöðlunarskjöl eða annarra verkefna vegna GDPR, almennu persónuverndarreglugerðarinnar. Fylgjast með störfum [CEN/CLC JTC 13 Cybersecurity and Data Protection](#) t.d. sem skugganefnd, Stofna vinnuhóp sem vinnur tillögur að verkefnum og stöðlunarskjölum fyrir TN-UPV. [Sjá](#)

Verkefni 2021

- ***VH4 Kynning 27000 –ÓRR – í bið***
- ***VH8 Verkefnaskilgreining – ÓRR, JS, HHH og MLN - í bið***
- ***[VH9 Þýðing ISO 27701](#) – áætluð útgáfa 2021– lokið***
- ***ISO/IEC JTC1 SC 27 – Skugganefnd – ÓRR - í vinnslu***
- ***CEN-CLC JTC 13 Skugganefnd– HHH og SEP - í vinnslu***
- ***ISO PC 317 – Skugganefnd – HHH og ÓRR - í vinnslu***
- ***Áform***
 - ***VH8 verkefnaskilgreining í skoðun skilgreining nýs verkefnis***



Íslenskir staðlar

TN-FMP Fjármálaþjónusta

Verksvið samkvæmt erindisbréfi/stofnskjali:

- Meginhlutverk tækninefndar um fjármálaþjónustu verður að þróa og móta tækniforskriftir og staðla fyrir umhverfi fjármálafyrirtækja og viðskiptaaðila þeirra á Íslandi.
Jafnframt verður tekið mið af því starfi sem á sér stað hjá evrópskum og alþjóðlegum staðlasamtökum sem og framkvæmdastjórn Evrópusambandsins.



Íslenskir staðlar

TN-FMÞ – Fjármálaþjónusta

- **Verkefni árið 2019 –2021**
 - **Rekstur virkrar tækninefndar – í vinnslu**
 - **IOBWS 3.0 – Icelandic Open Banking Web Services útgáfa 3.0 – í vinnslu**
 - **VH 1 og VH2 - VS 3 Vinnustofa um innlendar greiðslur og innlán – lokið**
 - **WA-310 Innlendar greiðslur og innlán– lokið sep 2020 -lokið**
 - **VH1 Viðskiptakröfur - í vinnslu –**
 - **TS 311:2020 Kortayfirlit – lokið**
 - **TS 312:2020 Gengi – lokið**
 - **TS 313:2020 Erlendar greiðslur – lokið**
 - **TS 314 :2021Innheimtukröfur – í vinnslu**
 - **TS 315:2021 Rafræn skjöl – lokið**
 - **VH2 Tæknikröfur – VH1 kallar VH2 til eftir þörfum – auðkenningar - í vinnslu**
 - **VH4 Fjármögnun – Fjármögnun Verkbáttar 5 í vinnslu**
 - **VH5 Innkaup – velja ráðgjafa og semja um afhendingu og aðgengi afurða við Staðlaráð– í vinnslu**
 - **VH6 Berlin group þátttaka – skugganefnd – í bið**
 - **VH7 Viðhald og þróun – í vinnslu**
 - **Næstu skref**
 - **IOBWS 3.0 –Verkbáttur 5 – Í undirbúningi – Endurskoðun stöðlunarskjala og gerð stoðskjala sem vinnustofusamþykktir t.d. á Github**



Íslenskir staðlar

TN-IoT Hlutanet

Verksvið samkvæmt erindisbréfi/stofnskjali:

- Establish and run a technical committee/forum for Icelandic IoT Stakeholders such as official institutions/authorities, the business, IoT users and the Academia to build consensus on the status of and the path forward for IoT matters in Iceland and follow up on the intence and at the moment confusing international standardisation activities. By running an annual workshop and publish its results. Establish workgroups/projects on producing normative and informative deliverables.
- ***Verkefni***
 - ***Árið 2020***
 - *VS-2 IoT á Íslandi og staðlar: 2019*
 - ***Árið 2021***
 - *ÍST WA 302 Leiðbeiningar um öruggari notkun tækja á Hlutaneti – lokið*
 - *VS-2:2021 IoT á Íslandi og staðlar – í skoðun*
 - ***Rekstrartölur***
 - *TN-IoT á 600.000 kr í sjóði.*



Íslenskir staðlar

TN-IoT Punktar um starfssemina

Verksvið samkvæmt erindisbréfi/stofnskjali:

- Establish and run a technical committee/forum for Icelandic IoT Stakeholders such as official institutions/authorities, the business, IoT users and the Academia to build consensus on the status of and the path forward for IoT matters in Iceland and follow up on the intence and at the moment confusing international standardisation activities. By running an annual workshop and publish its results. Establish workgroups/projects on producing normative and informative deliverables.
- **Helstu atriði varðandi tækninefnd um hlutanet á vegum Staðalráðs Íslands**
- Vinnustofa tækninefndar FUT-TN-IoT VS-2 – IoT og staðlar á Íslandi. Haldinn hjá Símanum 22. nóvember 2018.
- Ráðstefnan „Hlutanet – Internet of Things – Innviðir, öryggi og staðlar“, var haldinn í Háskólanum í Reykjavík þann 6. september 2019.
- Í framhaldi af ráðstefnunni var haldinn vinnustofa um öryggismál í hlutanetum. Þar var ákveðið að gera leiðbeiningar um IoT og öryggismál á Íslandi.
- Fjöldi funda hafa verið haldnir í vinnuhópnum um hlutanet, FUT-TN-IoT og við undirbúning á tveimur vinnustofum, einni ráðstefnu og vinnustofusamþykkt.
- ÍST WA 304 Vinnustofusamþykkt - Leiðbeiningar um öruggari notkun tækja á hlutanetinu (IoT) gefið út júní 2021.
- Kynningaráætlun WA 304 keyrð – sent á fjölmiðla og leiðandi fyrirtæki á sviðinu, einnig Neytendasamtökin sem hyggjast gera efninu skil í fréttabréfi.
- Í skoðun að halda aðra vinnustofu á árinu 2021 eða 2022.
- Þór Jes ÞórissonFormaður TN-IoT



Íslenskir staðlar

ÍST WA 302 Leiðbeiningar um öruggari notkun tækja á hlutaneti

Fjölmörg dæmi hafa komið upp sem snéru að því hversu auðvelt var að brjótast inn í t.d. barnasnjallúr, öryggismyndavélar á heimilum og ýmsan nettengdan snjallbúnað á heimilum. Þrjár megin ástæður voru nefndar:

- Sjálfgefin aðgangsorð, sem ekki er breytt þegar búnaðurinn er settur upp.
 - Ekki hægt að tilkynna um veilur í öryggi og tryggja viðeigandi viðbrögð framleiðenda.
 - Hugbúnaður í tækjum ekki uppfærður sjálfkrafa eða alls ekki uppfærður af framleiðenda.
- Þessar leiðbeiningar eru hugsaðar fyrir framleiðendur búnaðar á IoT tækjum, þjónustuaðila á IoT þjónustu, framleiðendur á farsíma öppum sem styðja IoT tæki og seljendur á IoT búnaði.



Íslenskir staðlar

Notkun GitHub í stöðlunarvinnu

Guðmundur Jón Halldórsson CTL – ráðgjafi TN-FMP

Georg Birgisson Midran – ráðgjafi TN-GRV