

EL struktuuritoetus

Toetuskeemi „Infoühiskonna teadlikkuse tõstmine“ tegevuskava 2019-2020

Tegevus	Sihtgrupp	Tegevuse täpsem sisu ja/või alamtegevused	Aeg
Uuringute ja analüüside korraldamine - infoühiskonda puudutavate hindamiste, kontseptsioonide, uuringute ja analüüside korraldamine, läbiviimine ja tulemuste levitamine			
1 Arvutikasutajate turveteadlikkuse ja turvalise käitumise uuring	Otsene sihtgrupp: avalik sektor, poliitikakujundajad. Kaudne sihtrühm: e-teenuste kasutajad, e-teenuste arendamisega seotud osapooled jt	Uuringu ettevalmistamine, läbiviimine ja tulemuste esitlemine. Uuringu eesmärk on arvuti tavakasutajate arvutikasutamise ja internetiturvalisuse teadlikkuse taseme väljaselgitamine. Uuringu tulemusi kasutatakse muuhulgas juhendmaterjalide väljatöötamisel ja teavitustegevuste planeerimisel.	2020
2 Analüüs "Kvantarvutikindlad krüptoalgoritmid ning nende tugi teekides ja infosüsteemides"	Otsene sihtgrupp: avalik sektor, poliitikakujundajad. Kaudne sihtrühm: e-teenuste kasutajad, e-teenuste arendamisega seotud osapooled jt	Tellitakse uuring, mille eesmärk on määratleda post-kvant krüptoalgoritmid ning uurida nende rakendatavust infosüsteemides, et saada ülevaade, milline on post-kvant krüptoalgoritmide levik teekides ja olemasolevates infosüsteemides ja komponentides, milline on hinnang juba realiseeritud post-kvant krüptoalgoritmide tugevusele ning milliste kasutamisest tuleks kindlasti hoiduda.	2019/2020
Juhendmaterjalide ja raamistike väljatöötamine - standardite, raamistike, meetodiliste juhendite ja koolitusmaterjalide väljatöötamine ning levitamine			
3 TehnoLoogika e-õppe materjalid	e-teenuste arendajad, poliitikakujundajad	Luuakse e-õppematerjal TehnoLoogika koolitusprogrammile (piloodi korras suunatud sisejulgeoleku valdkonna eri tasemete juhtidele ja poliitikakujundajatele), eesmärgiga tõsta sihtrühma tehnoloogiateadlikkust ja edendada seeläbi tehnoloogia kasutamist avalikus sektoris.	2018-2019
4 Küberrünnete demovideod	IKT lahenduste kasutajad, avalikkus, e-teenuste arendamisega seotud osapooled, poliitikakujundajad jt	Luuakse digitaalne visuaalne materjal, mida on võimalik kasutada nii esitluste tegemisel kui ka jagada interneti kaudu, ja milles näitlikustatakse läbi visuaalse lahenduse Eesti küberruumis enim toimunud juhtumeid.	2018-2019
5 Windowsi-põhiste kohtvõrkude turbe juhend	e-teenuste arendamisega seotud osapooled, eelkõige avaliku sektori asutused ja ISKE-kohustuslased	Luuakse ülevaatlik juhend Windowsi-põhise kohtvõrgu turvalisuse jaoks vajalikest nõuetest, võimalustest ja lahendustest, eesmärgiga muuta asutuste ja e-teenuste pakujate kohtvõrgud turvalisemaks ning kergendada asutuste tööd.	2018-2019
6 Küberohtude ennetamise juhendid ettevõtjatele	otsene sihtrühm: ettevõtjad (eelkõige väikse ja keskmise suurusega ettevõtted), kaudne sihtrühm: laiem avalikkus	Koostatakse ettevõtjatele suunatud juhendmaterjalid, mis aitavad neil ennetada küberohtusid ning kaitsta oma ettevõtet ja töötajaid ohtude eest.	2019/2020
7 Juhendi "Avalik kohtvõrk ja Wifi" ajakohastamine	kohalikud omavalitsused, ettevõtted	Uuendatakse 2014. aastal majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi tellimusel valminud juhend "Avalik kohtvõrk ja Wifi".	2019
8 Eesti infoturbestandardi väljatöötamine	otsene sihtrühm: avaliku sektori asutused (eelkõige riigiasutused ja kohalikud omavalitsused) ja teised küberturvalisuse seaduse subjektid; kaudne sihtrühm: ettevõtted	Uuendatud Eesti infoturbestandardi välja andmine, mille rakendamine loob eeldused piisava tasemega infoturbe tagamiseks.	2019-2020
Ürituste korraldamine - koolituste, seminaride, töötubade, infopäevade, konverentside ja kursuste ettevalmistamine, läbiviimine ning tulemuste levitamine			
9 Tark e-riik üritused (infopäevad, võrgustikuüritused, seminarid jms)	Avalik sektor (nii asutuste juhid, teenustejuhid, valdkonna juhid, IT-juhid kui infoturbe juhid jne), erasektor ning kolmas sektor	Ürituste läbiviimine infoühiskonna ja teenustataristu teemadel sihtgruppide kompetentsi suurendamiseks, info ja kogemuse jagamiseks. Korraldatakse info- ja teabepäevi, koostöövõrgustiku üritusi (nt eesti.ee, eID, RIHA, X-tee, küberturve) ja koolitusseminare (IT-juhid, arhitektuurinõukogu, X-tee, RIHA, küberturve, andmeanalüütika) jms. Eelarve arvestab orienteeruvalt 90 ürituse korraldamisega kahe aasta jooksul.	2019-2020

10	Infoturbe alased koolitused	ETO*-de, ETKA*-de, OTO*-de ja riigiasutuste ja KOVide mitte IT taustaga võtmeisikud ja spetsialistid; ISKE rakendajad, juhid; meditsiini-asutuste töötajad	Korraldatakse nelja tüüpi koolitusi: 1) infoturbe teadlikkuse tõstmise koolitus IT taustata elutähtsat teenust osutavate ja elutähtsa teenuse toimepidevust korraldavate asutuste, ühiskonnale olulise teenuse osutajate ning riigiasutuste võtmeisikutele ja spetsialistidele; 2) ISKE rakendajatele suunatud infoturbe halduse baaskoolitus; 3) ISKE rakendajatele suunatud infoturbe halduse jätkukoolitus; 4) infoturbe koolitus otsustajatele, mis kombineerib omavahel eelmainitud koolituste sisu ja on suunatud eelmiste koolituste sihtrühmas olevate asutuste/ettevõtete otsustajate tasemele. 2019. ja 2020. aasta korraldatakse 21 koolitust aastas. Lisaks korraldatakse kuni 8 üldist infoturbe koolitust meditsiini-asutuste töötajatele.	2019-2020
11	Küberturvalisuse töötoad perearstidele	perearstid ja perearstikeskused (OTO*-d)	Töötubade korraldamine perearstikeskustele eesmärgiga tagada küberohtude parem teadvustamine ning vajalike kaitsemeetmete oskuslik rakendamine eelkõige töökohustuste täitmisel, et kaitsta inimeste delikaatsete terviseandmete lekkimist ning vältida esmatasandi tervishoiuteenuse osutamise katkestusi, samuti eesmärgiga valmistada sihtrühm ette küberturvalisuse seaduse 2022.aastal jõustuvaks regulatsiooniks, mis seab täiendavad kohustused perearstidele turvameetmete rakendamisel ning küberturvalisuse tagamisega seotud dokumentatsiooni koostamisel. Kahe aasta jooksul korraldatakse vähemalt 25 töötuba.	2019-2020
12	Küberturbe õppus energiasektorile	energeetika valdkonna ettevõtted	Korraldatakse praktiline küberturbe õppus energeetikasektorile.	2020
13	RIHA koolituste korraldamine	RIHA haldurid ja kooskõlastajad. Haldurite hulgas ka arendajad (st IT-ettevõtete esindajad)	Projekti raames valmivad uue RIHA koolitusmaterjalid ja toimuvad praktilised koolitused RIHA halduritele ja kooskõlastajatele (13 koolitust 2019.aastal ja eelduslikult 11 koolitust 2020.aastal, lisaks koolitusmaterjalide uuendamine vastavalt RIHA arendustele).	2017-2019
14	Rahvusvahelise infoühiskonna konverentsi korraldamine	poliitikakujundajad, teenuste baastaristu ja e-teenuste arendamisega seotud osapooled, ettevõtjad jt	2019.aastal toimub Eesti infoühiskonna uue arengukava 2021+ koostamise avakonverents eesmärgiga tõmmata kõrgetasemelise rahvusvahelise konverentsiga avalikkuse, poliitika kujundajate ja elluviijate ning IKT sektori tähelepanu uue arengukava koostamisele ning pakkuda foorumit, kus mõelda kaasa, kuhu ja kuidas Eestis infoühiskonna arenguga liikuda soovitakse. Kaasatakse rahvusvaheliselt tuntud eksperte ja visionäre esinema ja arutelusid juhtima, andmaks tõe võimalikult laia, uudse ja värske vaate kujunemisele, kuidas Eesti ees seisvaid väljakutseid lahendada.	sügis 2019
15	Rahvusvahelise konverentsi „CERT-EE Symposium“ korraldamine	Avaliku ja erasektori info- ja küberturbe eksperdid (Eestist ja esindajad välisriikidest)	Viiakse läbi kahepäevane rahvusvaheline konverents, mis on suunatud küberturbe ekspertidele (teiste riikide CERTid*, julgeolekuasutuste info- ja küberturbe spetsialistid ja KIIK* eksperdid üle maailma). Konverentsi eesmärk on arendada riigisest koostöövõrgustikku ja (CERT) võrgustike rahvusvahelisi suhteid ning tõhustada koostööd spetsialistide vahel ning vahetada arutelude kaudu erialasi teadmisi ja oskusi. Sümpoosionil käsitletakse eelkõige nelja teemat: küberkuritegevus, insidendidihaldus, küberjulgeolek ja kriitilise informatsiooni infrastruktuuri kaitse. Üritus võimaldab Eesti osalejatel saada vahetuid kogemusi/oskusteavet teiste riikide küberturbe valdkonnas tegutsevatest kolleegidelt, Eestil esitleda e-kuvandit ning jagada oma kogemusi/oskusteavet.	2019.a mai/juuni; 2020.a mai/juuni
16	Kõrgemad infoühiskonna kursused	(infoühiskonna) poliitikakujundajad, e-teenuste arendamisega seotud osapooled	Kahepäevane traditsiooniks kujunenud üritus, mille siht on hoida avaliku sektori otsustajaid kursis selliste teemadega nagu infoühiskonna areng, avaliku sektori IKT juhtimine ning IKT kasutusvõimalused avaliku halduse arengu suunamisel ja saada neilt tagasisidet ning ettepanekuid infoühiskonna alaseks poliitikakujundamiseks.	2019.a sügis; 2020.a sügis
Teavitustegevuste läbiviimine - kommunikatsiooni- ja turunduskampaaniate, teavitustegevuste ja esitluste kavandamine ja läbiviimine				
17	Küberteadlikkuse tõstmisele suunatud teavitustegevused	IKT lahenduste kasutajad, ettevõtjad, avalikkus, e-teenuste arendamisega seotud osapooled, poliitikakujundajad jt	Viiakse ellu küberturvalisuse valdkonna teadlikkuse tõstmise ning turvalist arvuti- ja nutiseadmete kasutust toetavaid teavitustegevusi, sh toodetakse küberturvalisuse kuu materjalid, korraldatakse teavitustegevusi elanikkonnale ja ettevõtjatele.	2019-2020
18	E-Eesti turundusmaterjalid	E-teenuste praegused ja potentsiaalsed kasutajad; Eesti avaliku sektori ja ettevõtete esindajad (sh välissaatkondade töötajad), teiste riikide avalik sektor, ettevõtjad ja rahvusvahelise meedia esindajad	Luuakse ja toodetakse e-Eestit (mh nt X-tee, eesti.ee, eID, e-tervis jms; infoühiskonna valdkonna statistika) tutvustavaid ja e-Eestiga seonduvaid materjale.	2019-2020 jooksvalt, vastavalt vajadusele
19	Eesti.ee teavitustegevused	e-teenuste kasutajad	Korraldatakse teavitustegevused, et teavitada lõppkasutajaid eesti.ee uuenenud võimalustest.	2019-2020

20	eID lõppkasutajate teadlikkuse tõstmine	IKT-lahenduste praegused ja potentsiaalsed kasutajad	RIA ning Politsei- ja Piirivalveameti ellu viidavaid teavitustegevusi toetavad materjalid (ja vajadusel nende levitamine) eesmärgiga tutvustada kasutajatele eID valdkonda ja selle võimalusi, samuti teavitustegevused uuenenud veebilehe id.ee kohta.	2019-2020
21	E-teenuste konkursi korraldamine	E-teenuste arendajad, e-teenuste kasutajad, avalik sektor, ettevõtjad, laiem avalikkus	Eesti e-teenuste konkurss, mis annab hea võimaluse tõsta Eesti elanike ja arendajate teadlikkust siin loodud rakendustest.	2019-2020
22	Avaandmete kasutamise edendamine ja valdkonna arendamine	Teenuste baastaristu ja teenuste arendamisega seotud osapooled (avalik sektor, ettevõtjad), poliitikakujundajad	Tegevused avaandmete valdkonna edendamiseks, sh avaandmete teemaliste ürituste sisustamine, avaandmete portaali haldus ja ajakohastamine, Eesti esindamine rahvusvahelistel üritustel ja info jagamine Eestis ning rahvusvahelistele avaandmete küsitlustele ja avaandmete edetabelitele sisendi andmine Eesti kohta ja muud teavitustegevused.	2018-2021
23	Eesti e-riigi ajaloo talletamine	Laiem avalikkus	Eesti e-riigi ajaloo kohta materjali kogumine (intervjuud, fotod, dokumendid, joonised, videod jms) ning selle materjali talletamine.	2020
Horisontaalne kulukoht: projekti administreerimine (tegelike kulude alusel)				
	Tegevuste elluviimiseks vajaliku personali- ja üldkulud ning muud toetuskeemi eesmärkide ja tegevuste elluviimisega seotud muud		Eelkõige palgafond. Tegevuste elluviimist korraldab toetuskeemi juht ja toetuskeemi projektijuhid.	2015 - ...

* RIA - riigi infosüsteemi amet

* MKM - majandus- ja kommunikatsiooniministeerium

* ETO - elutähtsa teenuse osutaja

* ETKA - elutähtsa teenuse toimepidevust korraldav asutus

* OTO - ühiskonnale olulise teenuse osutaja

* CERT - CERT viitab organisatsioonile, kes tegeleb turvaintsidentidega CERT tegevuse raamistikus. RIA infoturbeintsidentide käsitlemise osakond tegutseb Eestis rahvusliku CERT ülesannetes ning talitleb rahvusvahelise kontaktpunktina.

* KIIK - kriitilise informatsiooni infrastruktuuri kaitse

* ERF - Euroopa Regionaalarengu Fond

* EAS - Ettevõtluse Arendamise Sihtasutus