



## RIA KÜBERTURVALISUSE TEENISTUSE KOKKUVÕTE MÄRTS 2016

### Olukord Eesti küberruumis

Märtsis jätkus eri tüüpi lunavarade levik Eestis. Eestis levivad ennekõike [Locky](#) ja [TeslaCrypt](#), neist viimane muutus märtsis ka senisest keerukamaks. Märtsis tutvustasime lunavaraohu ka [rahvusringhäälingus](#) ja selle tulemusel on CERTile lunavaradest veelgi enam teada antud. Sealhulgas jagati meiega ka üht tarkvara, mis saadi kurjategijatel lunaraha maksmise järel ja mille abil õnnestus andmed taastada. Oluline oli kindlasti ka [Drown-tüüpi turvavea](#) avastamine veebilehtede juures kasutatavas krüptograafias. Sellest oli mõjutatud 12 090 .ee laiendiga veebilehte.

### Tegevused küberjulgeoleku parandamisel Eestis

Jätkasime koos riigiasutuste turvajuhtidega ISKE töörühmas arutelu selle üle, milline võiks olla Eestis rakendatav standard infoturbe tagamiseks riigi infosüsteemis. Töörühm jõudis otsusele, et ISKE on endiselt sobivaim standard, millest riigi infosüsteemi infoturbemeetmete rakendamisel lähtuda ja mille rakendamist hõlbustab kindlasti ka eelmise aasta lõpus valminud kasutajasõbralik [portaal](#). Järgnevalt tegeleme ISKE metoodika ja sisu ajakohastamisega.

29.–31. märtsil korraldasime RIAs tehnilise koolituse arvuti mälu kriminalistika ja tehiseanalüüsi teemadel, mille viis läbi Euroopa Liidu võrgu- ja infoturbeamet ENISA. Koolitusel osales kokku 20 spetsialisti elutähtsaid teenuseid osutavatest ettevõtetest, õiguskaitseorganitest, RIAst ning Läti CERTist. Osalejate tagasiside oli väga positiivne ning plaanime sarnaseid üritusi võimalusel kindlasti jätkata.

Märtsis lõpetasime järelevalvemenetluse Rahandusministeeriumi suhtes, mille tulemusel andsime soovitusi ajakohastada toimepidevuse riskianalüüsi.

31. märtsil tutvustasime Jänedal toimunud seminaril kohalikele omavalitsustele CERTi tegevust ja jagasime infot lunavara levitamise kampaaniate kohta Eestis.

### Rahvusvahelised teemad

Lõppes FBI ja Apple'i vaidlus selle üle, kas suurfirma peaks võimaldama FBI-l minna mööda iPhone 5c turvasätetest. Vaidluse ajal jõudis USA kaitseminister asuda FBIga võrreldes [vastupidisele positsioonile](#). USA valitsus andis märtsi lõpul aga ootamatult teada, et nad said ligipääsu [kolmanda osapoole](#) abil ja on valmis [abistama](#) ka teisi USA õiguskaitseorganeid selles vallas. Meediasõda ilmselt jätkub, sest oodata on nii edu toonud meetodi [leket](#) kui ka Apple'i kinnitusi kasutatava krüptograafia jätkuva turvalisuse teemal.

Üha enam käsitletakse [küberriske tervishoius](#). Näiteks sattusid hiljuti lunavara ohvriks haiglad [USAs](#), [Saksamaal](#) ja [Kanadas](#). Eesti tervishoiusüsteemis tasub nendesse riskidesse väga tõsiselt suhtuda ja vajadusel küsida nõu ka RIA käest.

Rootsis sattusid 18. märtsi õhtul suuremad meediaväljaanded [koordineeritud teenusetõkestusrünnaku](#) alla, mis muutis need tundide vältel kättesaamatuks. Järgnes palju arutelu ja valitsusasutuste uurimine.

### Muud olulist

Märtsis algas Eestis ID-kaardi sertifikaatide kauguuendamine.