



RIA KÜBERTURVALISUSE TEENISTUSE KOKKUVÕTE

JAANUAR 2016

Olukord Eesti küberruumis

Jaauar 2016 oli Eestis küberruumis suhteliselt rahulik. Jaauari jooksul käsitles CERT-EE 443 juhtumit, millest 357 olid erasektori ja 84 riigisektori poolt teavitatud. Kõrge prioriteediga intsidendid olid seotud Telia välise ühenduse häiretega ning kahel korral oli tegemist lunavara rünnetega, mille puhul kasutajad palusid abi töomasina taastamisel.

Kõige enam tekkis intsidente seoses veebilehtedega, kus olid turvavead, kuid oli ka erinevat tüüpi õngitsuslehekülgi ning levitati pahavara. Jaauaris paistis Eestis silma [Dridex](#)-tüüpi pahavara levimine, kuid ära ei tasu unustada endiselt ka eri tüüpi lunavarade levikut, millest levinuim on Eestis hetkel [Teslacrypt](#). Lunavara jõuab Eestis kahju tegemiseni tavaliselt spämm-kirjade kaudu, mis enamasti sisaldavad kasutajale tuttavaid nimesid ja teinekord üritatakse arvutikasutaja usaldust võita ka rahvusvaheliste suurfirmade nimede ja logode lisamise kaudu. Kahjuks on selliste rünnete käigus kahjustada saanud ka riigiasutuste ja elutähtsaid teenuseid osutavate ettevõtete infosüsteeme. On oluline, et asutuste juhtkond nõuaks järjekindlalt IT eest vastutavatelt töötajatelt tagavarakoopiade pidevat tegemist kriitilistest süsteemidest, kuna see on ainus kindel võimalus, kuidas lunavarade poolt andmete kõlmatuks muutmise vastu valmistuda.

Olulisemad rahvusvahelised teemad

Rahvusvaheliselt oli kõige enam kõneainet pälvinud teemaks rünnakud Ukraina energiasüsteemide vastu, mis leidis rahvusvahelises meedias väga laialdast kajastamist. Sealhulgas üritasid toimunut ära kasutada mitmed rahvusvahelised infoturbefirmad ning meedia seostas Ukrainas toimunuga üsnagi meelevaldselt ka lisraeas asetleidnud üsnagi tagasihoidlikku intsidenti. RIA on Ukrainas juhtunut analüüsinud, sealhulgas kohtunud Ukraina ekspertidega ning

esitanud ka valitsusele soovitusel, mis aitaks sarnast juhtumit Eestis vältida.

Globaalselt pälvis jaauaris palju tähelepanu ka erinevat tüüpi lunavarade laialdane levik ning järjest keerulisemaks muutumine, samuti oli oluline ka see, et Microsoft lõpetas jaauaris oma vanematele internetilehitsejatele toe pakkumise. Eestis toimunud turvalise interneti päevaga seonduvalt on kindlasti oluline ka see, et Skype hakkas jaauaris kasutajate kaitseks nende [IP-adresse peitma](#).

Tegevused küberjulgeoleku parandamisel Eestis

Jaauaris valmis uuendatud "Riskianalüüsi meetoodika" ja juhendmaterjal koos näidrisriskianalüüsigiga elutähtsate teenuste osutajatele.

13.01 toimus Kaitseliidu küberkaitse üksuse seminar, kus vahetati kogemusi ja senist parimat praktikat, kuidas tõsta lõppkasutajate turvateadlikkust.

RIA koostöös MKM-iga on ette valmistamas projekti, mille eesmärk on luua pikaajaline strateegiline alus süsteemseks küberturvalisuse alase teadlikkuse suurendamiseks Eesti ühiskonnas. Toimunud on mitmeid kohtumisi osapooltega, kes tegelevad täna Eestis küberturbe või turvalise arvutikasutamise teadlikkuse tõstmisega, et omada ühtset arusaama probleemidest, kes millise sihtgrupi teadlikkusega Eestis tegeleb. 08.03 toimub ümarlaud Eestis olulisemate küberturbeteadlikkuse tõstmisega tegelevate osapooltega, eesmärgiga kaasata erasektorit küberturbeteadlikkuse tõstmise projektidesse.

28.01 kohtus RIA kolme suurema telekomi operaatori (Telia, Tele2 ja Elisa) juhtkonna liikmetega, kus viibis ka Tehnilise Järelevalve Ameti esindaja. Kohtumisel räägiti turvameetmete rakendamise, raporteerimise kohustusest ning omavahelisest infovahetusest.

RIA tutvustas ka 2015 toimunud olulisemaid küberturbe intsidente.

28.01 kohtus RIA ka Infotehnoloogia Liidu liikmetega Hädaolukorra seaduse ja selle muutmise teemadel.

Muud olulist

Alates veebruarist saab ID-kaardi tarkvaras anda vaid .bdoc ja .asice vormingus digiallkirju ning kaob .ddoci loomise võimalus. Seda seetõttu, et kasutusele on võetud tugevam krüptoalgoritm. Tulenevalt valdkonna kiirest arengust ja turvariskide kasvust on Eesti sunnitud järjest tõstma ID-kaardi rakenduste turvataset.