



Funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Küberturvalisus Euroopa Liidus (EL / EU)

Küberturvalisuse õiguslikud aspektid

Safeguarding against Phishing in the age of 4th Industrial Revolution

www.cyberphish.eu

This project has been funded with support from the European Commission.

This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



Õppe-eesmärgid



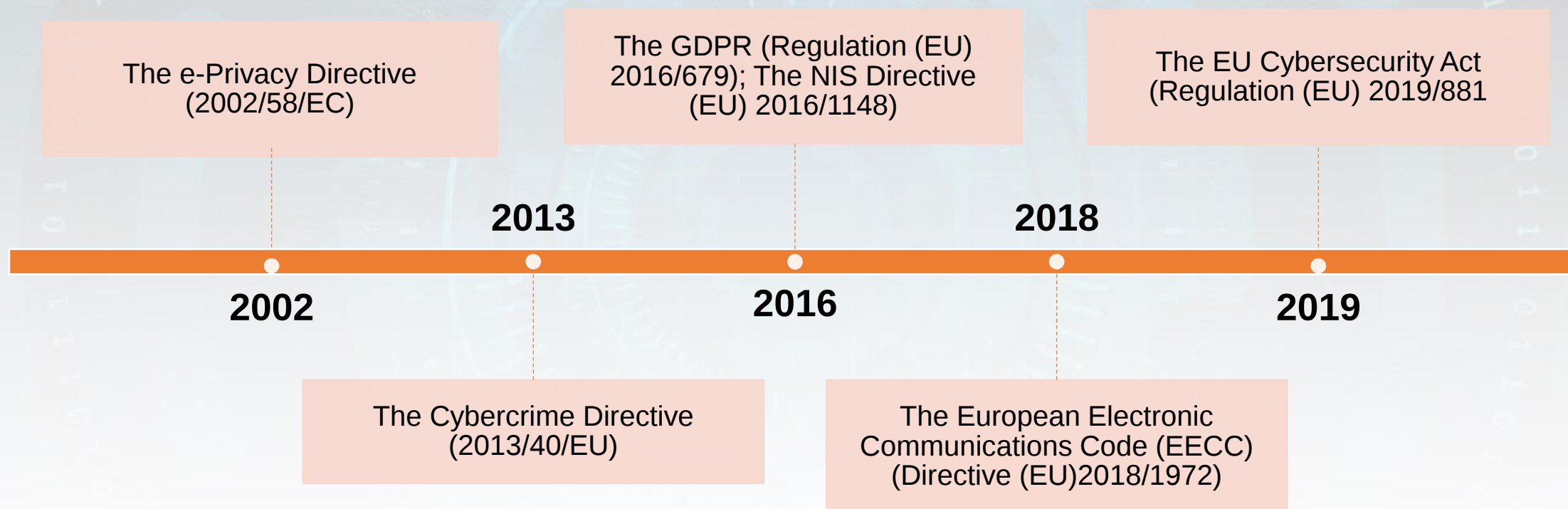
Parem arusaamine küberturvalisuse õiguslikest aspektidest – peamistest direktiividest ja seadustest Euroopa Liidus.

Õpilase töökoormus



Loengud	0,5 h
Audio- ja videomaterjal	0,5 h
Juhtumiuuringud	0,5 h
Lisalugemine	1 h
Eksamiks valmistumine	1 h

Ajajoon olulisemate EL direktiivide ja määruste kohta



Määrus või direktiiv

„Määrused” ja „direktiivid” toimivad ELi õigusraamistikus erinevalt

Määrus

- Seadusandlik akt, mis rakendub automaatselt ja ühtselt kõikides EL liikmesriikides kohe pärast jõustumist.

Direktiiv

- Seadusandlik akt, mis seab (poliitilised) eesmärgid, mida kõik EL-i liikmesriigid peavad saavutama.

The e-Privacy Directive *e-privaatsuse direktiiv* (2002/58/EC)

Millal? 2002

Miks? Isikuandmete töötlemine ja selle privaatsuse kaitse

Kuidas see organisatsioone mõjutab?

- *Liikluse kustutamine või anonüümseks muutmine*
- *Aadresse ei kasutata turunduseesmärkidel*

Isikuandmete kaitse üldmäärus

(Regulation (EU) 2016/679)

Millal? 2016

Miks? *Kasutajate andmete töötlemine*

Kuidas see organisatsioone ja kasutajaid mõjutab?

- *kasutaja peab andma nõusoleku andmete töötlemiseks igal eesmärgil, milleks seda kasutatakse*
- *isikukuupäeva menetlemine nõuab seaduslikku alust*
- *kasutajatel on õigus olla unustatud*
- *profiilide kasutamise piirangud*

The NIS Directive

NIS direktiiv

((EU) 2016/1148)

Millal? 2016

Miks? *Turvanõuded digitaalteenuste pakkujatele (DSP) ja oluliste teenuste operaatoritele (OES)*

Kuidas see mõjutas teenusepakkujaid ja operaatoreid?

- *Tehnilised meetmed küberturvalisuse rikkumiste riski maandamiseks*
- *Arvutiturbe intsidentidele reageerimismeeskondadele (CSIRT) teatatud olulistest juhtumitest*

Uuendus: NIS2 direktiivi eelnõu võttis menetlusse Euroopa Parlamendi tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjon 28. oktoobril 2021.

EECC: *European Electronic Communications Code* *Euroopa elektroonilise side koodeks* (Directive (EU)2018/1972)

Millal? 2018

Miks? Sidesektoriga seotud küberjulgeolekueeskirjad

Peamised eesmärgid:

- *investeering väga suure võimsusega võrkudesse (kiudoptiline, 5G)*
- *konkurentsi suurendamine tõhusa infrastruktuuri loomise kaudu*
- *siseturu arengu edendamine*
- *tarbijate kaitse*

The EU Cybersecurity Act **EL küberjulgeoleku seadus** *(Regulation (EU) 2019/881)*

Millal? 2019

Miks? *Võrkude ja infosüsteemide turvalisus*

Peamised eesmärgid:

- *ENISAle uued volitused ja ülesanded*
- *Euroopa küberturvalisuse sertifitseerimise raamistik IKT toodete, protsesside ja teenuste jaoks*

Kokkuvõte

EL annab välja erinevaid määrusi ja direktiive, mis tõukavad liikmesriike küberjulgeolekuga turvalisema keskkonna poole.

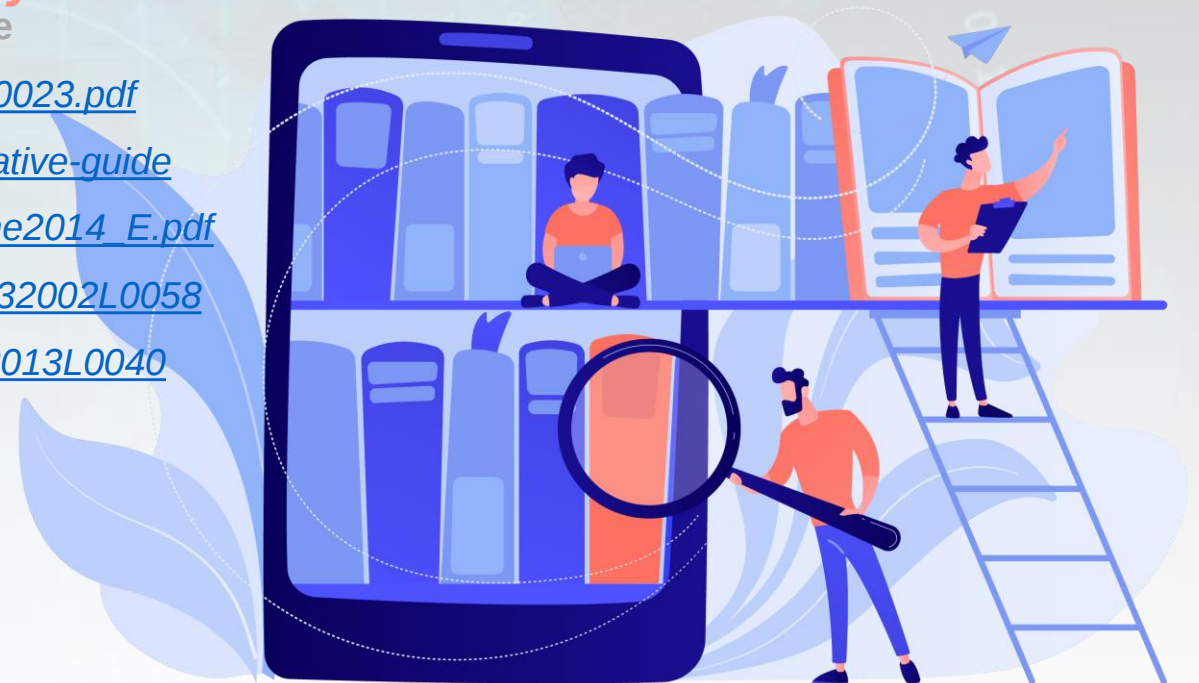


Lisalugemine

Legal aspects of Cyber security

Material used in preparation of this lecture

- <https://petsymposium.org/2019/files/papers/issue2/popets-2019-0023.pdf>
- <https://www.mondaq.com/security/963018/cybersecurity-comparative-guide>
- https://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Documents/Cybercrime2014_E.pdf
- <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX%3A32002L0058>
- <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=celex%3A32013L0040>
- <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj>
- <https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2016/1148/oj>
- https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2019.151.01.0015.01.ENG
- https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L_.2018.321.01.0036.01.ENG



Lühivideod

- Cyber Security act:
<https://youtu.be/JcH4kf2tLQ0>
- The EU General Data Protection
<https://youtu.be/ED4lYu-0t5Y>
- NIS Directive
<https://youtu.be/isL1xNBfTjA>



Tänan kuulamast!

