



Funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Kiberdrošība Eiropas Savienībā (ES)

Kiberdrošības juridiskie aspekti

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.



Apmācību mērķis



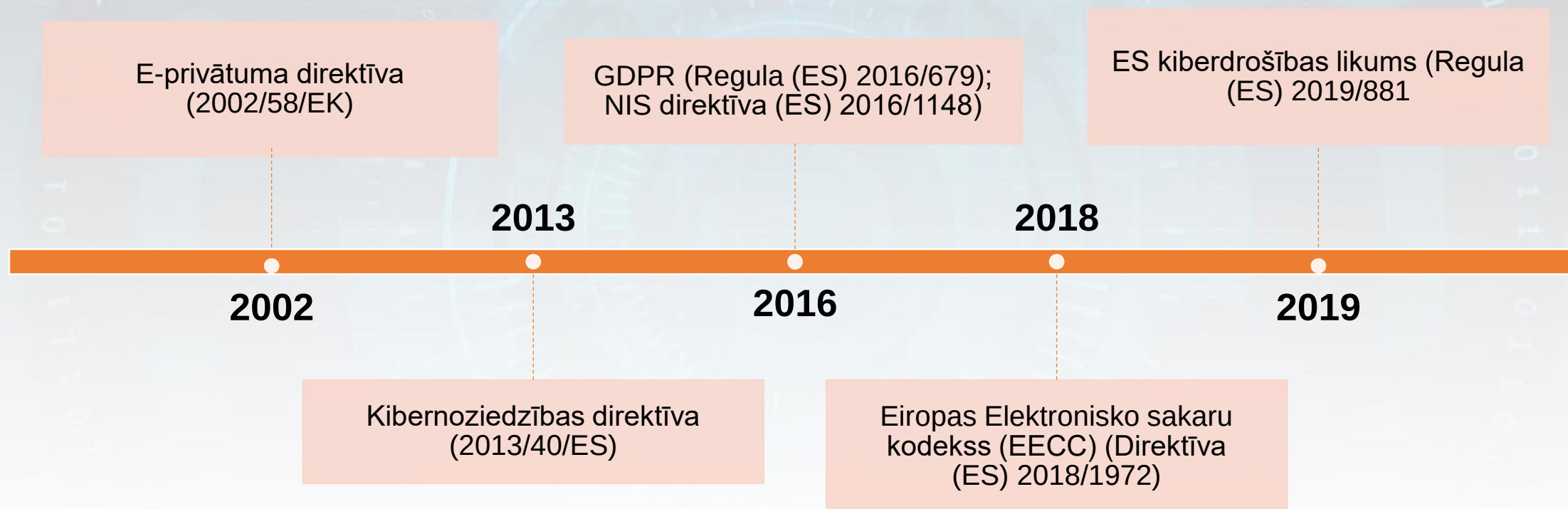
Gūt labāku izpratni par kiberdrošības juridiskajiem aspektiem – galvenajām direktīvām un likumiem Eiropas Savienībā.

Kursantu darba slodze



Lekcija	0,5 st.
Audio un video materiāli	0,5 st.
Pētījumi	0,5 st.
Papildu lasīšana	1 st.
Sagatavošanās eksāmenam	1 st.

Svarīgāko ES direktīvu un regulu laika grafiks



Regulas salīdzinājums ar direktīvu

“Noteikumi” un “direktīvas” ES tiesiskajā regulējumā darbojas atšķirīgi

Regula

- Tiesību akts, kas automātiski un vienādi attiecas uz visām ES dalībvalstīm, tiklīdz tas stājas spēkā

Direktīva

- Tiesību akts, kas nosaka (politikas) mērķus, kas jāsasniedz visām ES dalībvalstīm

E-privātuma direktīva

(2002/58/EK)

Kad? *2002. gadā*

Kāpēc? *Personas datu apstrādes un tās privātuma aizsardzībai*

Kā tas ietekmē organizācijas?

- *Datu plūsmas dzēšana vai anonimizācija*
- *Adrešu neizmantošana mārketinga nolūkos*

GDPR

(Regula (ES) 2016/679)

Kad? 2016. gadā

Kāpēc? *Lietotāju datu apstrāde*

Kā tā ietekmē organizācijas un lietotājus?

- *lietotājam ir jāsniedz piekrišana datu apstrādei katram izmantotajam mērķim;*
- *personas datu apstrādei ir nepieciešams juridisks pamatojums;*
- *lietotājiem ir tiesības tikt "aizmirstiem";*
- *profilēšanas izmantošanas ierobežojumi.*

NIS direktīva

((ES) 2016/1148)

Kad? 2016. gadā

Kāpēc? Drošības prasības digitālo pakalpojumu sniedzējiem (DSP) un būtisko pakalpojumu operatoriem (OES).

Kā tas ietekmēja pakalpojumu sniedzējus un operatorus?

- Tehniskie pasākumi, lai pārvaldītu kiberdrošības pārkāpumu risku
- Nozīmīgi incidenti, par kuriem ziņots datoru drošības incidentu reaģēšanas komandām (CSIRT)

Atjauninājums: NIS2 direktīvas projektu 2021. gada 28. oktobrī pielāgoja Eiropas Parlamenta Rūpniecības, pētniecības un enerģētikas komiteja.

EECC: Eiropas Elektronisko sakaru kodekss (EECC)

(Direktīva (ES)2018/1972)

Kad? 2018. gadā

Kāpēc? Kiberdrošības noteikumi, kas attiecas uz sakaru nozari

Galvenie mērķi:

- *investīcijas ļoti lielas jaudas tīklos (optiskās šķiedras, 5G);*
- *konkurence, izveidojot efektīvu infrastruktūru;*
- *iekšējā tirgus attīstība;*
- *patērētāju aizsardzība.*

ES kiberdrošības likums

(Regula (ES) 2019/881)

Kad? 2019

Kāpēc? Tīklu un informācijas sistēmu drošība

Galvenie mērķi:

- *jaunas pilnvaras un uzdevumi ENISA*
- *Eiropas kiberdrošības sertifikācijas sistēma IKT produktiem, procesiem un pakalpojumiem*

Kopsavilkums

ES nodrošina dažādas regulas un direktīvas, kas virza dalībvalstis uz kiberdrošības ziņā drošāku vidi.

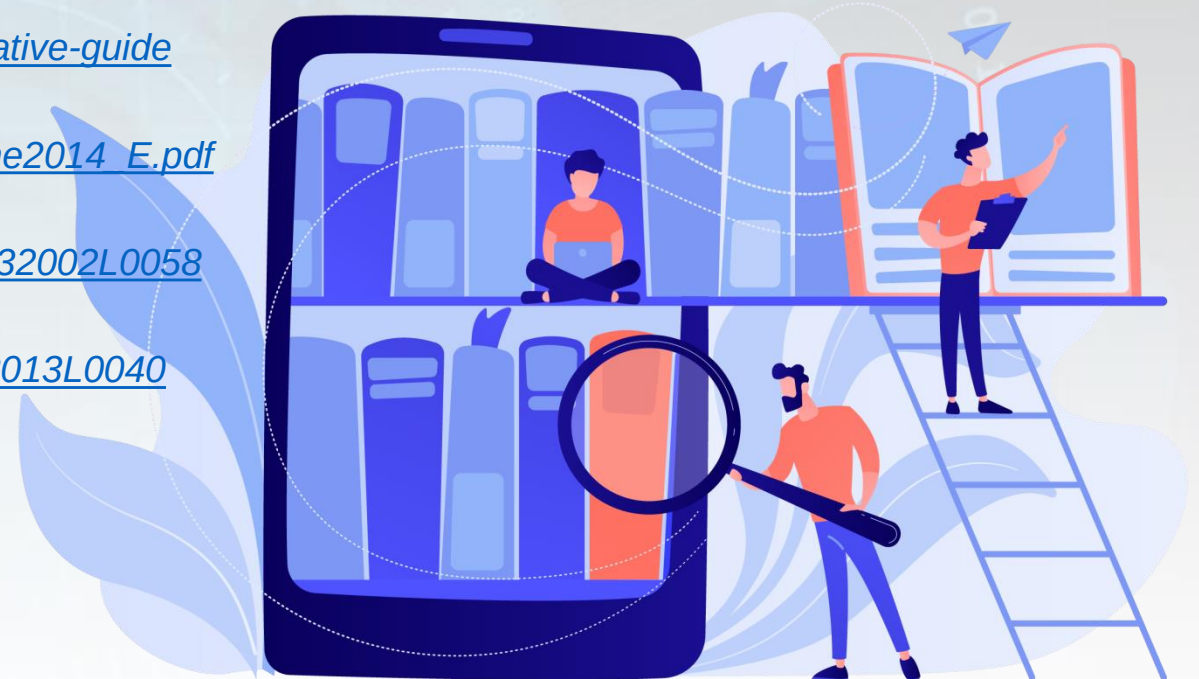


Kiberdrošības juridiskie aspekti

Šīs lekcijas sagatavošanā izmantotie materiāli

Papildu lasīšana

- <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



Īsi video

- Kiberdrošības likums:
<https://youtu.be/JcH4kf2tLQ0>
- ES vispārējā datu aizsardzība
<https://youtu.be/ED4lYu-0t5Y>
- NIS direktīva
<https://youtu.be/isL1xNBfTjA>



Pateicamies!

