

Kāpēc ES ir svarīga kiberdrošība?



EU kiberdrošības stratēģija

https://multimedia.europarl.europa.eu/en/a-robust-eu-cybersecurity-strategy_N01-AFPS-211012-CYBE_ev

No nozagtiem datiem līdz bloķētām slimnīcu sistēmām: kiberuzbrukumi var radīt bīstamas sekas. Uzzini vairāk par kiberdrošību un tās nozīmi.

Koronavīrusa pandēmija ir paātrinājusi **ekonomikas un sabiedrības digitālo transformāciju**, sev līdzī nesot jaunas iespējas un izaicinājumus. Līdz **2030. gadam** 125 miljardi ierīču būs savienotas ar internetu, salīdzinot ar 27 miljardiem 2017. gadā. 90% cilvēku, kas vecāki par 6 gadiem, varētu būt tiešsaistē. Aizvien vairāk izplūstot robežām starp fizisko un digitālo telpu, rodas jauni draudi.

Definīcijas: Kiberuzbrukumi, kiberdrošība un kiberaizsardzība

- Kiberuzbrukumi ir mēģinājumi ļaunprātīgi izmantot informāciju, to zogot, iznīcinot vai atklājot ar mērķi traucēt vai iznīcināt datorsistēmas un tīklus.
- Kiberdrošība ietver informācijas un sakaru drošību, darbības tehnoloģijas un IT platformas, kas nepieciešamas digitālo sistēmu drošības nodrošināšanai.
- Kiberaizsardzība ietver kiberdrošības un draudu analīzes un stratēģijas aizsardzībai pret riskiem, kas vērsti pret pilsoņiem, iestādēm un valdībām.

Kiberdraudi ES: personiskās un sabiedriskās izmaksas

Digitālo risinājumu izmantošana ir pastāvīgi augusi, bet strauji tā pastiprinājās pandēmijas laikā, strādājot attālināti, iepērkoties un veidojot saziņu tiešsaitē. Šie risinājumi var dot ieguvumu patērētājiem stiprināt ekonomiku un tās [atveseļošanas pēc Covid-19](#). Tomēr jāņem vērā, ka vienlaikus [palielinājies ļaunprātīgu kibernetiskā ziņojumu skaits](#).

22,3 miljardi

aptuvens aprēķins, cik internetam pieslēgtu ierīču būs 2024. gadā.

Hakeri var izmantot viltotas vietnes un e-pastus ar ļaunprātīgām saitēm un pielikumiem, lai nozagtu banku informāciju vai šantažētu organizācijas pēc to IT sistēmu un datu bloķēšanas.

Droša kibertelpa ir ES [vienota digitālā tirgus pamats](#): dodot iespēju rast risinājumus un izmantojot visu potenciālu, tas ļauj cilvēkiem tiešsaitē justies drošāk. [2019. gada digitālās ekonomikas un sabiedrības indekss \(DESI\)](#) parādīja, ka bažas par drošību ierobežoja vai liedza 50% ES interneta lietotāju veikt tiešsaistes darbības. [2020. gadā DESI uzrādīja](#), ka 39% ES pilsoņu, kuri izmanto internetu, rodas ar drošību saistītas problēmas.

Uzzini vairāk, kā [pasargāt sevi no kibernetiskajiem uzbrukumiem](#) un [iepazīties ar galvenajiem un jaunajiem kibernetiskās drošības draudiem](#).

5,5 triljoni eiro

Komisija min, ka kibernetiskās drošības ikgadējās izmaksas pasaules ekonomikai 2020. gadā bijušas divas reizes lielākas nekā 2015. gadā.

Kiberuzbrukumu radītais kaitējums ir plašāks nekā ekonomikai un finanšu sistēmai nodarītie zaudējumi - tas ietekmē demokrātiskos ES pamatus un apdraud sabiedrības pamatfunkcijas.

Būtiski pakalpojumi un svarīgas nozares kā transports, enerģētika, veselība un finanses ir kļuvušas arvien atkarīgākas no digitālajām tehnoloģijām. Ņemot vērā arī internetam pievienoto ierīču skaita pieaugumu, šis fakts padara kibernetiskās drošības par dzīvības un nāves jautājumu.

Sākot ar kiberuzbrukumiem [slimnīcām](#), liekot tām atlikt neatliekamās medicīniskās procedūras, līdz uzbrukumiem elektrotīkliem un ūdens apgādei - uzbrucēji apdraud svarīgu pakalpojumu nodrošināšanu. Arī automašīnas un mājas kļūst arvien vairāk saistītas, tās arī var kļūt apdraudētas vai ļaunprātīgi izmantotas neparedzētos veidos.

Kiberuzbrukumi, kas tiek veikti, piemēram, ar dezinformācijas, ekonomiska spiediena un bruņotu uzbrukuma palīdzību, pārbauda demokrātisko valstu un institūciju [noturību](#), kā arī tieši apdraud mieru un drošību ES.

Kiberdrošība ES

Uzņēmumi un organizācijas ES kiberdrošībai tērē par 41% mazāk nekā ASV. Eiropas Savienība strādā, lai stiprinātu kiberdrošību un ļautu ES kļūt par globālu spēlētāju kiberdrošības jomā. Deputāti nesēn aicināja izveidot [kopējās ES kiberaizsardzības spējas](#) un strādā, lai [nodrošinātu augstu kiberdrošības līmeni ES](#).

Uzzini vairāk, kā ES veido digitālo pasauli

- Izskaidrots ES Digitālo tirgu akts un Digitālo pakalpojumu akts
- Eiropas Datu stratēģija
- Kāpēc ES ir svarīga kiberdrošība?

Uzzini vairāk

[EK: ES kiberdrošības stratēģija digitālajai desmitgadei](#)
[ES kiberaizsardzības spējas](#)