

Ilvars Tauriņš

KIBERDROŠĪBAS AKTUALITĀTES ATTĀLINĀTĀ DARBA LAIKMETĀ

Kāpēc šī joma mūsdienās ir svarīga?

There are two types of companies: those who **have been hacked**, and those who **don't yet know** they have been hacked.

John Chambers
Chief Executive Officer of Cisco



Cilvēks – vājākais posms kiberdrošībā

- Cilvēciskās kļūdas
- Darbs no mājām ir savs izaicinājumu kopums
- 95% drošības pārkāpumu tiek vainoti cilvēku kļūdu dēļ
- Viegli veikt personalizētus uzbrukumus

KIBERDROŠĪBA

- Aizsardzības vienības:
 - Tīkls
 - Datori
 - Dati
- Fiziskā drošība un kiberdrošība – vai tie ir tik atšķirīgi?
 - Apzinieties savus aktīvus un resursus
 - Apzinieties draudus
 - Apzinieties vājās vietas
 - Apzinieties negatīvo ietekmi

COVID-19 NEGATĪVĀ IETEKME UZ KIBERDROŠĪBU

- Kāds labums kiberlaundariem? - peļņas gūšana un spiegošana
- Nesagatavots lietotājs kiberdrošībā var tikt apmuļķots:
 - Krāpnieciska rakstura SMS
 - Kaitīgi e-pasti ar jaunāko informāciju par Covid-19
 - Viltus koronavīrusa kartes
 - Zvans no IT atbalsta nodaļas

Digitālā transformācija

Darbs no mājām

Attālināta darba
vide

Videokonferenču
pakalpojumi

E-tirdzniecība

Ja līdz šim portatīvais vai planšetdators bija tikai kā papildu zinātniskais instruments, tad šodien tas bieži vien kļuvis par galveno mācību līdzekli

COVID-19 IR IZGAISMOJUSI KIBERDROŠĪBAS NOZĪMĪGUMU

- Domā, pirms klikšķini
- Mājās esi kiberdrošībā
- Pirmās palīdzības
- Izglītots darbinieks



DATI PAR KIBERAKTIVITĀTĒM

Krāpniecība pieauga par 400%

Apvienotajā Karalistē tika likvidēti 471 viltoti tiešsaistes veikali, kas tirgoja krāpnieciskas Covid-19 preces

Google katru dienu bloķēja 18 miljonus ar Covid-19 saistītu ļaunprātīgas programmatūras un pikšķerēšanas e-pasta ziņojumus

Šogad pasaulei kibernetizācijas izmaksas sasniegs 6 triljonus gadā

Vidēji kiberpārkāpums uzņēmumiem izmaksā 3,86 miljonus ASV dolāru, un to identificēšanai un ierobežošanai nepieciešamas 280 dienas

DATI PAR KIBERAKTIVITĀTĒM

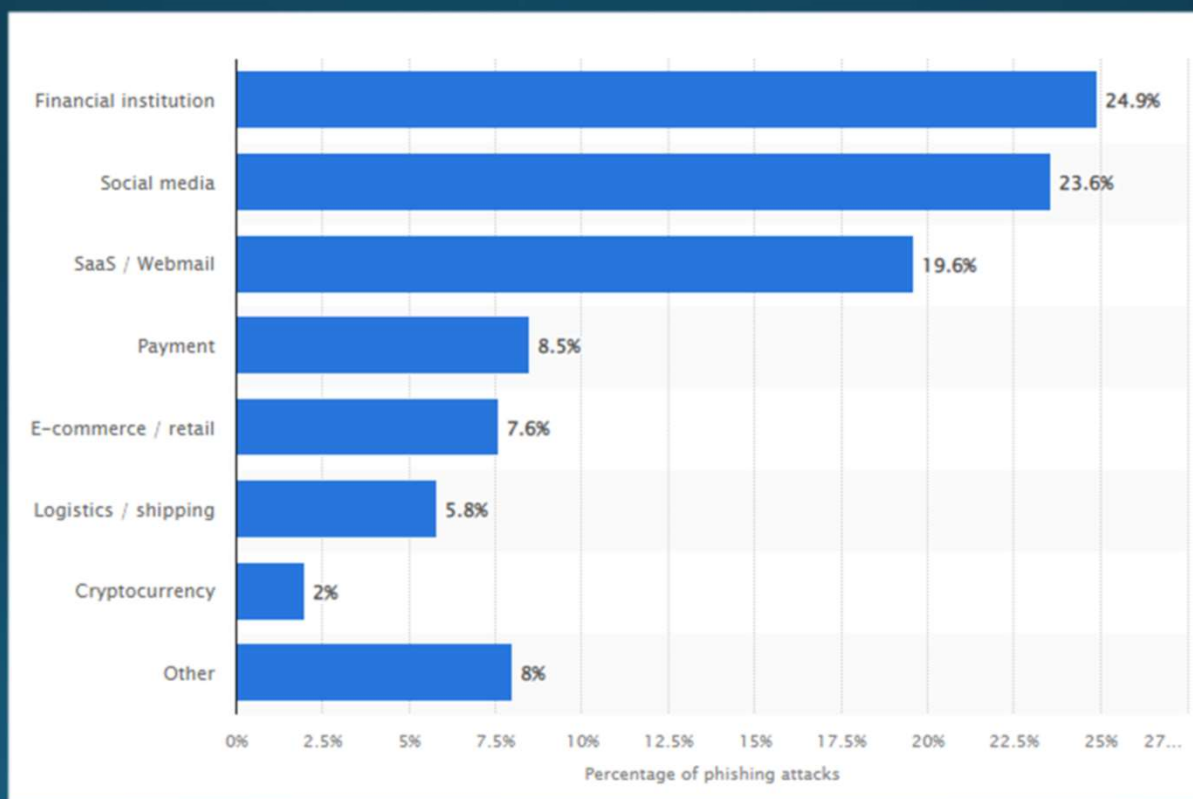
47% darbinieku minēja izklaidību kā iemeslu, kāpēc, strādājot no mājām, iekļuva pikšķerēšanas krāpniecībā. (Tessian)

Attālinātais darbs ir palielinājis datu pārkāpuma vidējās izmaksas par 137 000 dolāriem. (IBM)

Tīmekļa lietojumprogrammu pārkāpumi veido 43% no visiem pārkāpumiem, un kopš 2019. gada to skaits ir dubultojies. (Verizon)

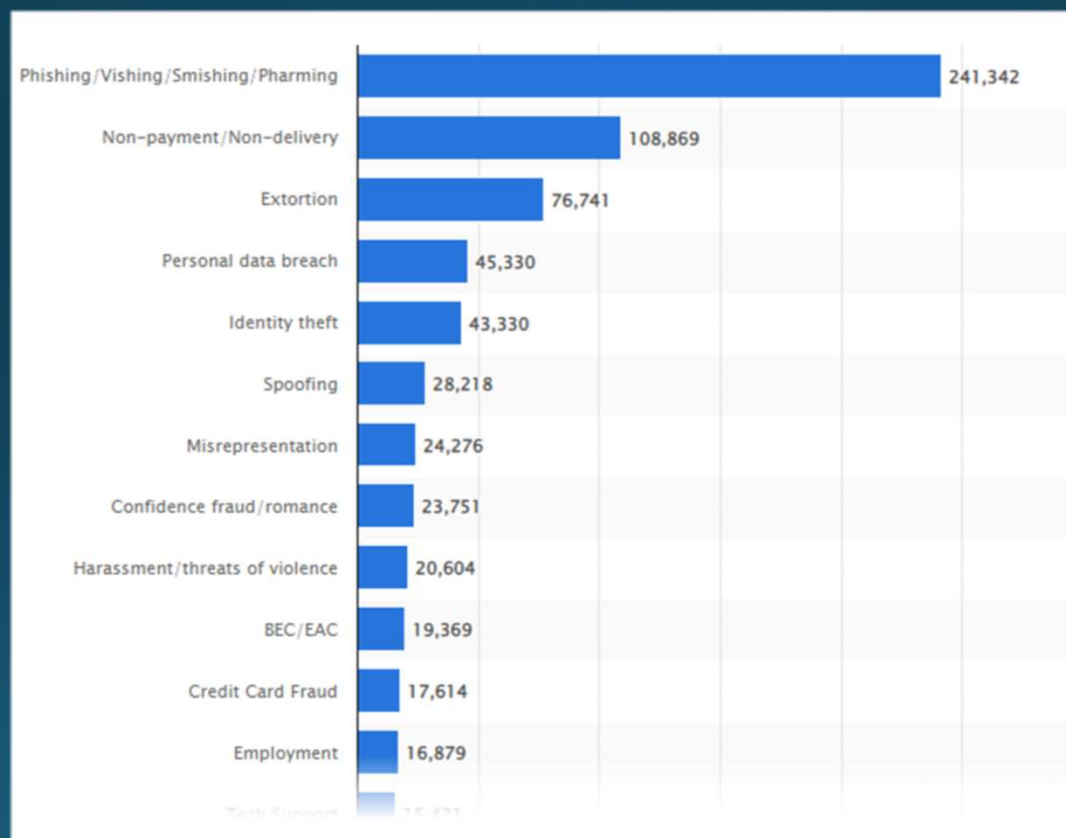
Martā meklēšanas viens "kā noņemt vīrusu" pieauga par 42%. (Google tendencies)

TIEŠSAISTES NOZARES, KURĀM VISVAIRĀK VĒRSTI PIKŠKERĒŠANAS UZBRUKUMI 2021. GADA 1. CETURKSNĪ



Avots: <https://www.statista.com>

VISBIEŽĀK ZIŅOTIE KIBERNOZIEDZĪBAS VEIDI 2020. GADĀ



Avots: <https://www.statista.com>

KIBERHIGIĒNAS PAMATI

- Pārlicināties, ka OS un tās programmatūra ir atjaunināta
- Saņemtajos e-pastos pārbaudīt sūtītāju
- Vienmēr veidojiet datu un dokumentu kopijas
- Pārskatiet savus privātuma iestatījumus
- Regulāri pārskatiet paroles
- Domā, pirms klikšķini



Temats: Par izmaiņām COVID-19 infekcijas skarto teritoriju sarakstā

Datums: 21.08.2020 03:58

No: Vārds Uzvārds <laura.llanos@netpharmalab.es>

Kam: skola@...lv

Labdien!

Izglītības un zinātnes ministrijas valsts sekretāres uzdevumā pārsūta Slimību profilakses centra 2020.gada 6.marta vēstuli Nr.1-8.2/519 saistībā ar izmaiņām COVID-19 infekcijas teritoriju sarakstā. Lūdzu, informējiet trenerus, bērnus un vecākus.

Pagājušajā nedēļā saņēmām sūdzību no kāda vecāka par sporta skolām, kurās šī informācija zināma treneriem, bērniem un vecākiem. Ar attiecīgajām sporta skolām sazinājāties. Pēc starpgadījuma skolas turpmāk vecākus informēs elektroniski uz e-pastiem.

Ar cieņu

Vārds Uzvārds

Izglītības un zinātnes ministrijas

Spēta departamenta vecākā eksperte

E-pasts: @izm.gov.lv

Tālrunis: +371 67047932

Tattachments: Report.doc 100 KB

Uzmanību! Vīruss!

Paldies par uzmanību!