Cik kiberdrošas ir Latvijas pašvaldības?

2019. gada 10. maijs

Iniciatīvas autors:

Partneri:

LATVIJAS PAŠVALDĪBU SAVIENĪBA

Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

Izaicinājums

DELFI

09.10.2013 12:18

Nezinān

'nosūkn

www.DELFI.lv

DELFI

Pieslēgties

28.01.2018 21:58

Kiberuzbruk

sistēma un

www.DELFI.lv

LSM.LV RĪGĀ skaidrs +15 °C, Z/ZR vējš, 4,60m/s Meklēt

Vēlēšanu di

lapā izvieto

DIENA Latvijā Rīgā +15 °C Skaidrs E-GRĀMATNĪCA ABONĒT IENĀKT

Uzņēmums *Biļeš*

uzbrukums tā mā

Sestdienas vakarā uzņēm

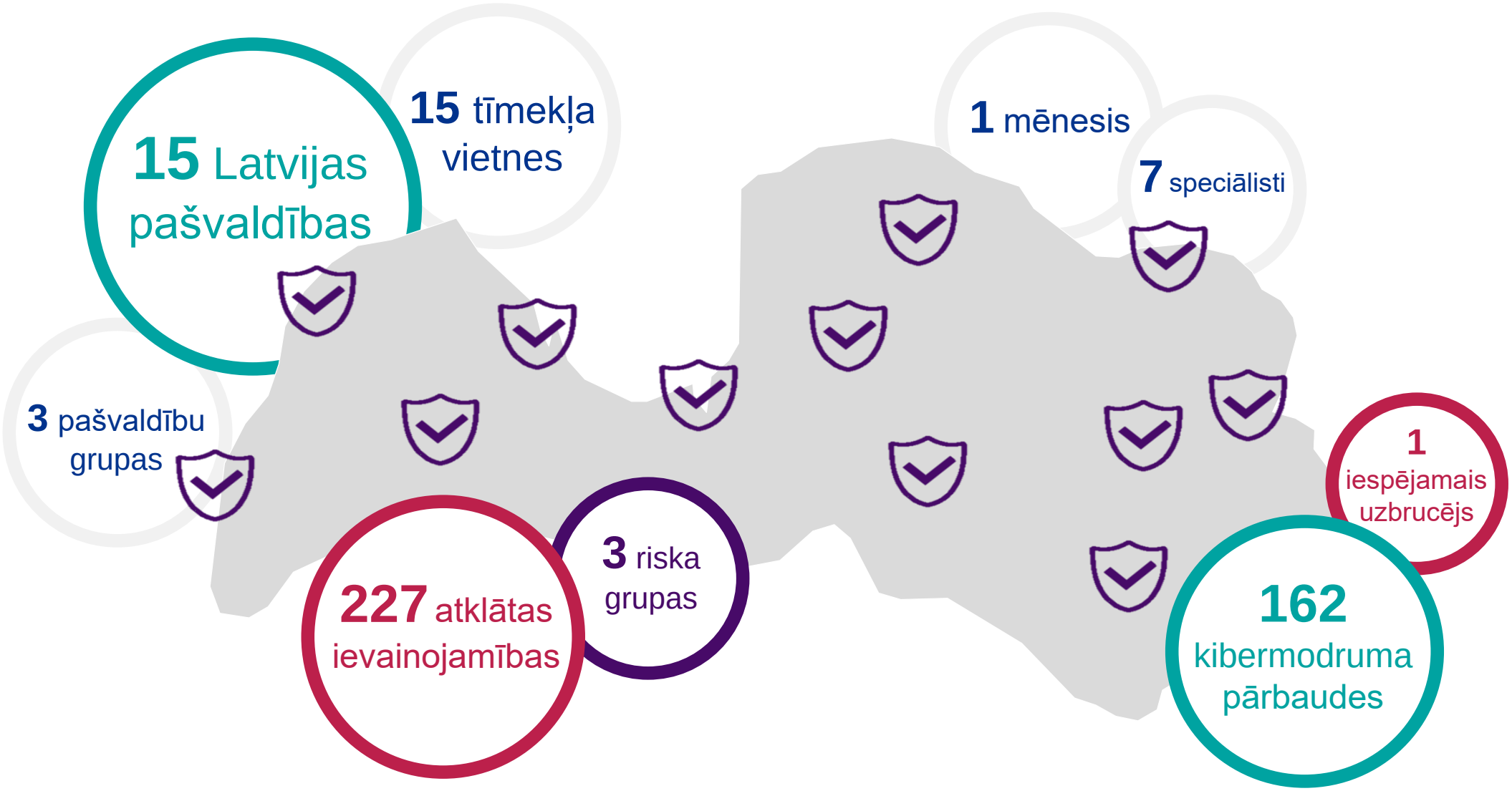
uzbrukums tā mājaslapai

dienas bizness Lapiņš: Uzbrukums e-veselībai bija plānots un notika vie

Lapiņš: Uzbrukums e-veselībai bija plānots un notika vienlaicīgi no vairāk nekā 20 valstīm (1)

Uzbrukums Nacionālā veselības dienesta (NVD) informācijas sistēmai, tostarp e-veselībai, bija plānots un notika vienlaicīgi no vairāk nekā 20 valstīm, vai vismaz datorsistēmām, kas uzdodas nākam no tādām, žurnālistiem sacīja Veselības ministrija (VM) valsts sekretārs Aivars Lapiņš.

"Cik kiberdrošas ir Latvijas pašvaldības?"



KPMG

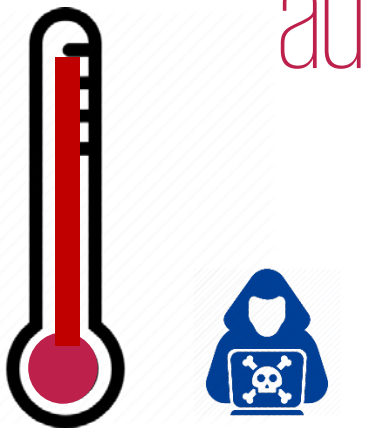
Mājaslapu kiberdrošības novērtējuma rezultāti

227 IEVAINOJAMĪBAS

- Ievainojamības tika atklātas visās 15 pašvaldību mājas lapās
- Vairāku zema vai vidēja līmeņa ievainojamību vienlaicīga pastāvēšana var radīt jau nopietnāku vietnes drošības apdraudējumu.

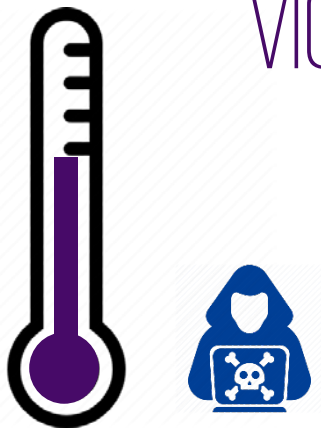
Pašvaldību tīmekļa vietņu ievainojamība

6% augsts



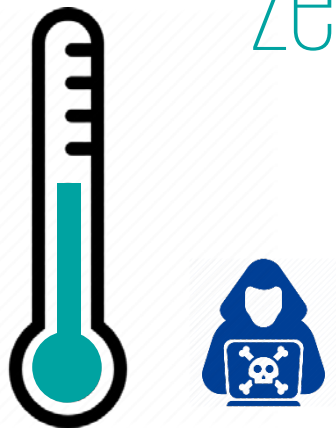
10 no 15 pašvaldības

48% vidējs



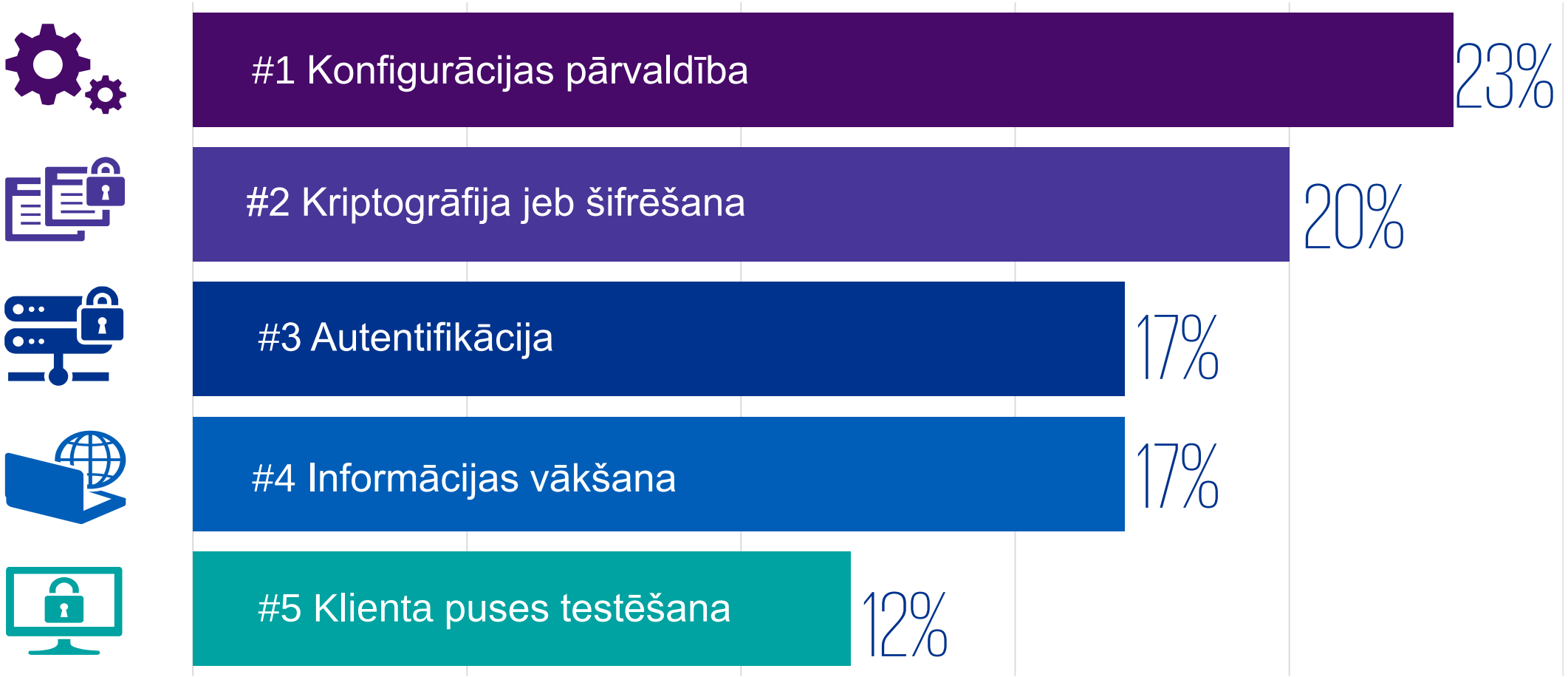
Visās pašvaldībās

46% zems



Visās pašvaldībās

Izplatītāko ievainojamību tops



Secinājumi

Neviena **no testēto pašvaldību mājaslapām** nav pietiekami kiberdroša

Drošības līmenis ir nepietiekams, **neatkarīgi no pašvaldības lieluma, finansējuma, darbinieku skaita**

Kiberkara gadījumā vājākās mājas lapas varētu pārņemt vai padarīt nepieejamas dažās minūtēs

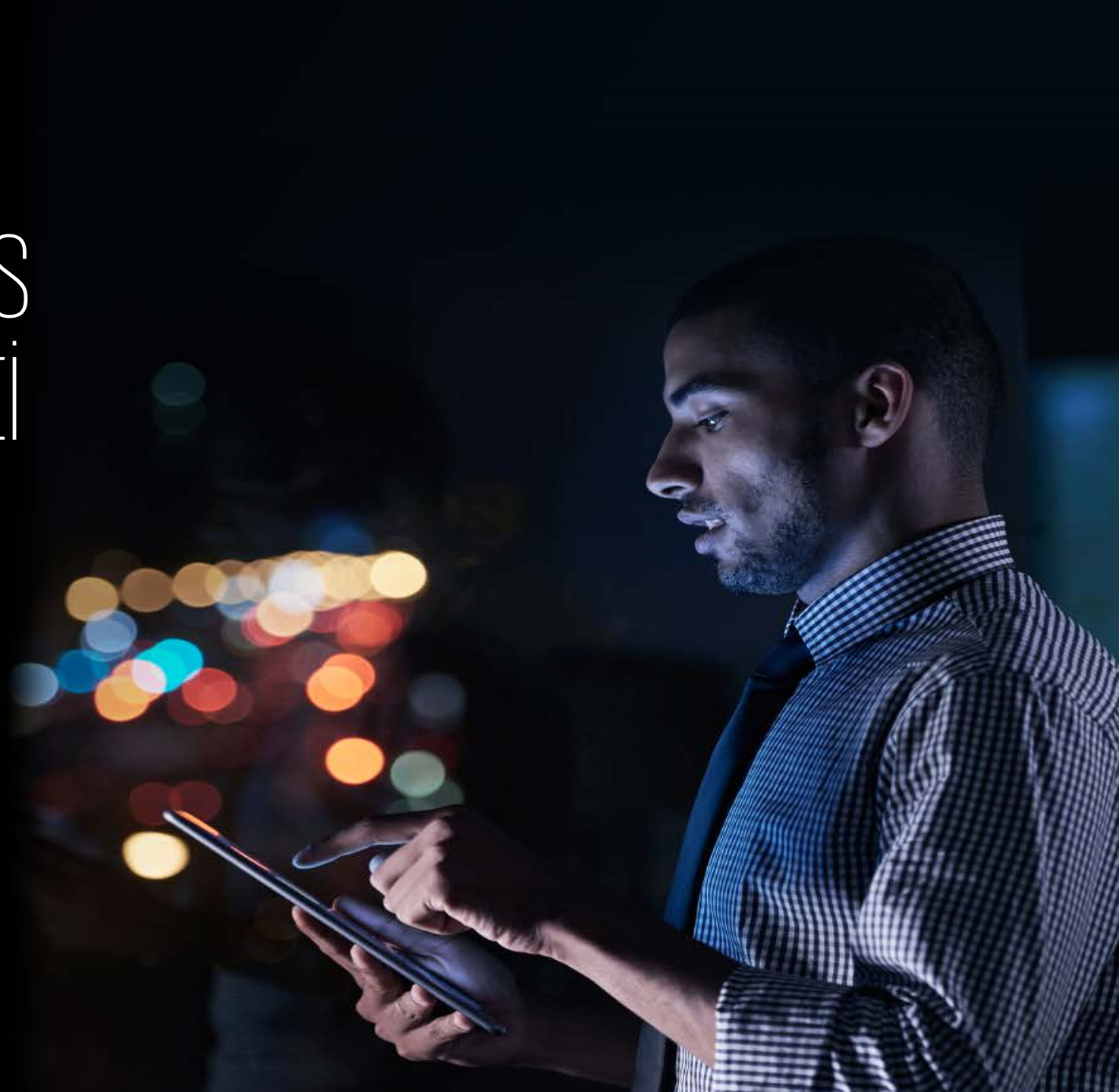
Ieteikumi pašvaldību mājaslapu drošības uzlabošanai

TOP 5

- Izmantot datu pārraides šifrēšanas risinājumus
- Regulāri pārskatīt piekļuves pārvaldības kontroles
- Veikt IT infrastruktūras iestatījumu pārskatīšanu
- Izmantot rīkus netipisku darbību identificēšanai un pārvaldībai
- Veikt regulārus kiberdrošības novērtējumus

KPMG

Sociālās inženierijas simulācijas rezultāti



Kibermodrības novērtējuma norise

162 darbinieki
15 pašvaldībās

Darbinieku kontaktinformācija no pašvaldību mājaslapām

Aizdomīgas vēstules sūtījums pašvaldību darbiniekiem

Pikšķerēšanas uzbrukuma simulācija

Nosūtītās vēstules piemērs

2019. gada 21. marts 19:56

Ļ. cien. Vārds Uzvārds,

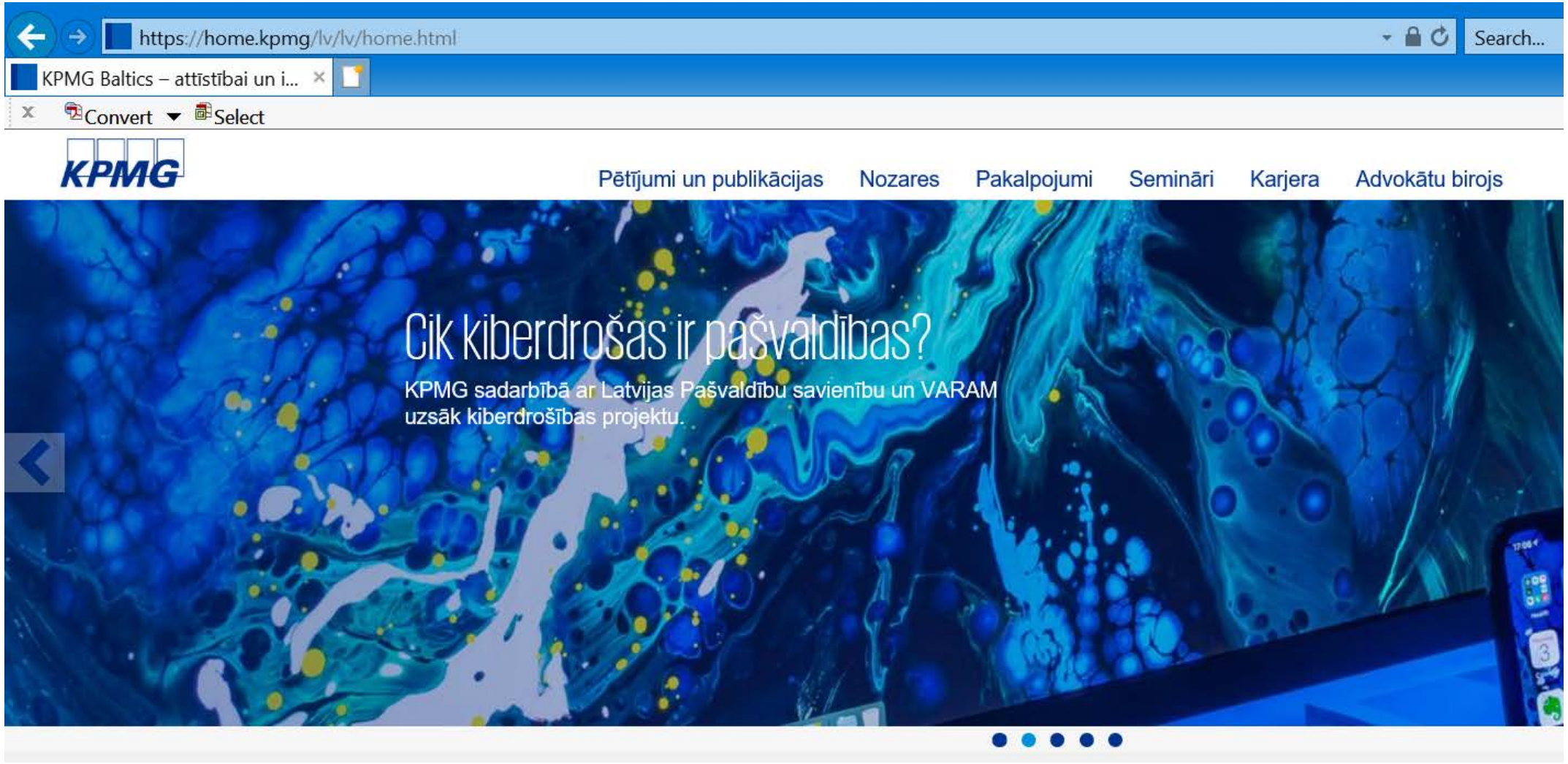
Sakarā ar izmaiņām pašvaldības darbinieku atalgojumā, zemāk atrodamajā saitē nosūtu atjaunoto algu sarakstu, kas stājas spēkā sākot ar 2019. gada 2. ceturksni.

Algu saraksts pieejams šeit

Ar cieņu,

Jānis Bērziņš,
Grāmatveža palīgs

Kur noveda pievienotā saite?



Pašvaldību darbinieku kibermodrības līmenis

> 16% darbinieku nav pamanījuši kaitīgās vēstules pazīmes un var kļūt par uzbrucēja upuriem reāla uzbrukuma gadījumā.

Cik procentu pašvaldību darbinieku ir atvēruši e-pastam pievienoto saiti?

Mediāna katrai no pašvaldību grupām

Kibermodrības novērtējuma atklājumi

12% darbinieku

ir uzklikšķinājuši uz e-pastam pievienotās saites

4% darbinieku

ir sākuši komunikāciju ar aizdomīgās vēstules sūtītāju

2 pašvaldības

netika identificēts, ka darbinieki ir pārgājuši uz pievienoto saiti

Secinājumi

Kibermodrības trūkumi tika konstatēti visu lielumu pašvaldībās

Pašvaldību **darbiniekiem nav pietiekošu zināšanu** kiberdrošības jomā

Gandrīz visām novērtētajām pašvaldībām **nav automatizēto kontroļu** mēstuļu identificēšanai

> Uzsākot komunikāciju ar uzbrucēju, cilvēks apiet procedūrās noteiktās prasības un var kļūt par uzbrucēja upuri.

Kā atpazīt kaitīgo vēstuli?

- E-pasta sūtītāja vārds un uzvārds nesakrīt ar e-pasta adresi, no kuras e-pasts ir nosūtīts.
- E-pasts parakstīts ar vispārīgu sūtītāja apzīmējumu.
- E-pasti no uzņēmumiem vai organizācijām, ar kuriem saņēmējām nav nekāda sakara.
- E-pasti, kuros ir iekļautas saites, virs kurām turot kursoru, parādās citāda saites adrese nekā e-pasta tekstā.
- Piedāvājumi, kas ir pārāk labi, lai būtu patiesi.

Pirmie soļi uz drošāku kibertelpu un Latvijas kiberdrošības stratēģijas mērķu sasniegšanu

Apmācīt **darbiniekus un** uzturēt kiberdrošas **IT saimniecības**

Paldies!

Kaspars Iesalnieks
KPMG IT konsultāciju vadītājs

KPMG Baltics SIA
Vesetas iela 7
Rīga, LV-1013

T: 67038000
E: kiesalnieks@kpmg.com