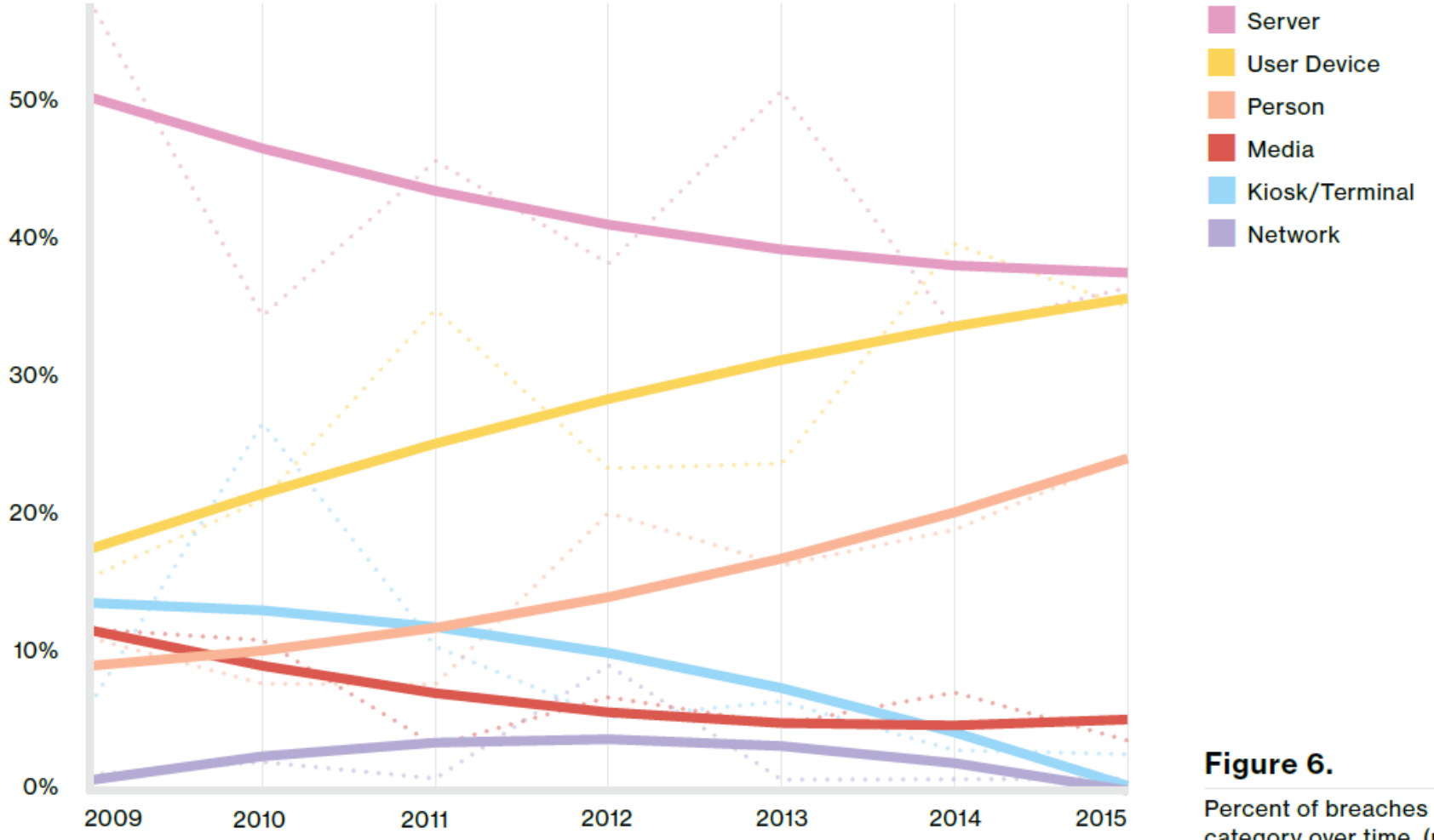
Cloud Study

Kāpēc "lāpīt" lietotāju?

Juris Šmits| 12.Dec.2017

Kāpēc tieši lietotāju? (1)

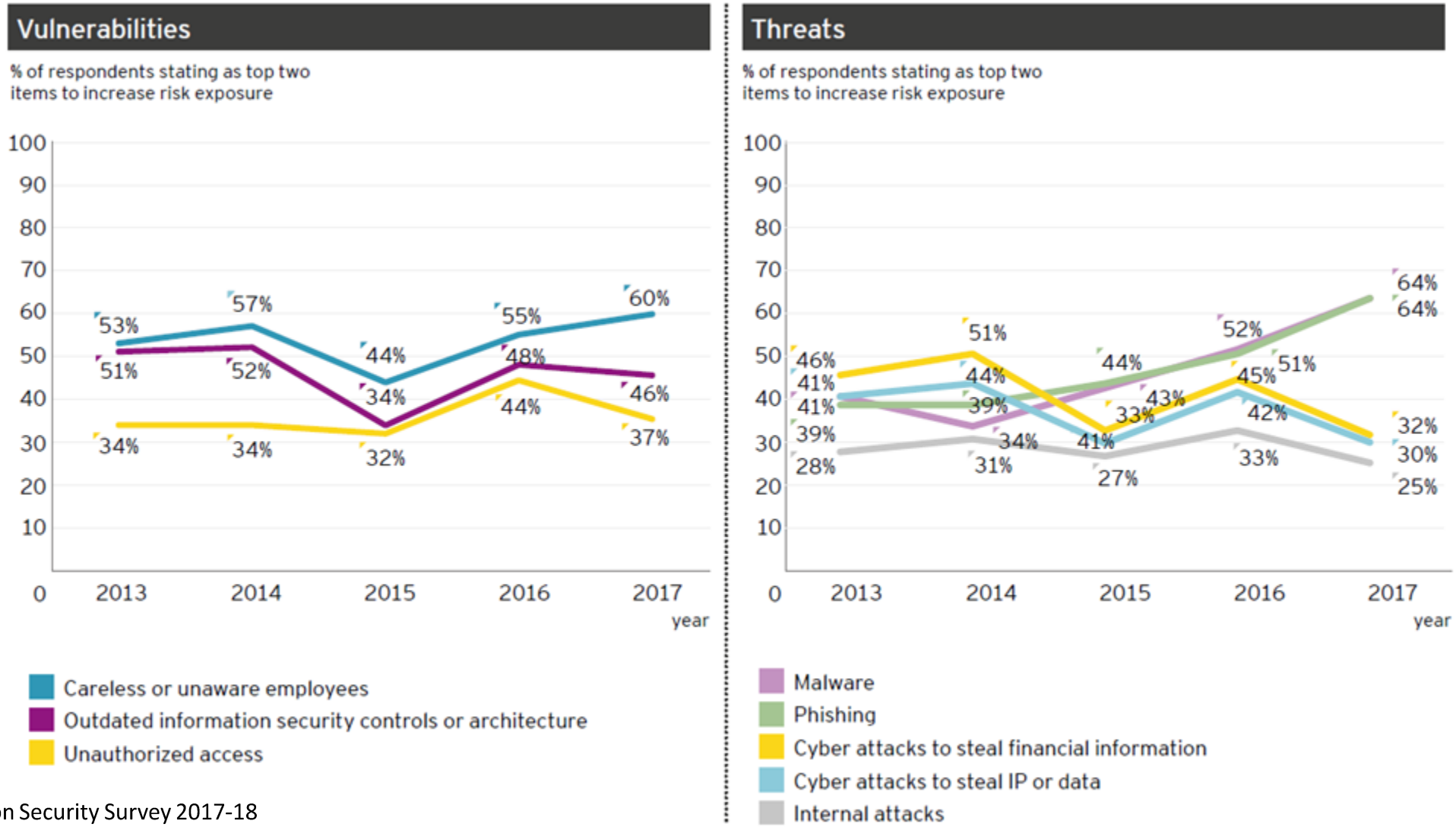


Verizon Data Breach Investigations Report 2016

Figure 6.

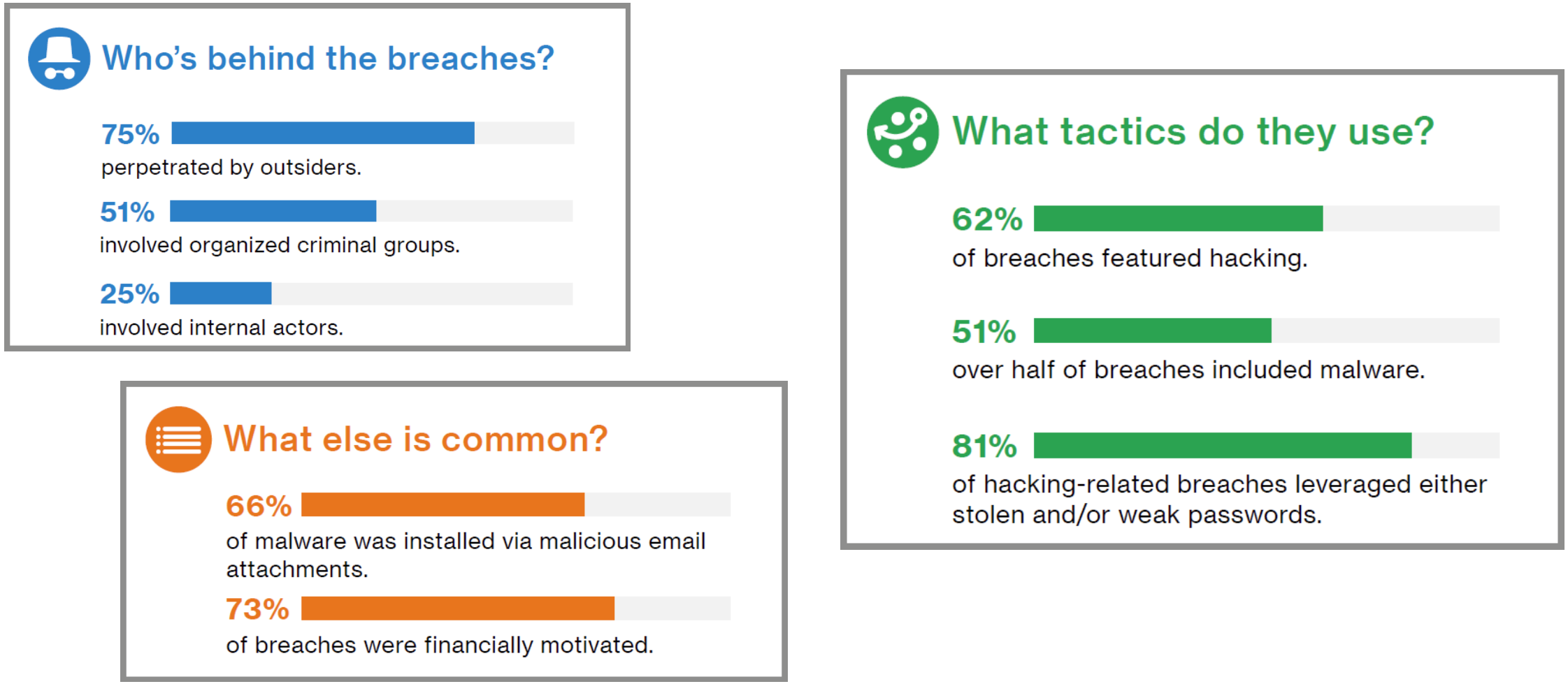
Percent of breaches per asset category over time, (n=7,736)

Kāpēc tieši lietotāju? (2)



EY Global Information Security Survey 2017-18

Kas, kā un kāpēc mums uzbrūk?



Verizon Data Breach Investigations Report 2017

Ko dara valsts iestādes Latvijā?

- Neko
- Instruktāža darbiniekam stājoties darbā
- CERT.LV u.c. organizētās apmācības
- Klātienes apmācības
- E-apmācības

Apmācību saturs

- **Paroļu drošība**
- **E-pasta drošība**
- **Darbstaciju drošība**
- Sociālie tīkli
- Mobilās iekārtas
- Sociālā inženierija
- Wi-Fi lietošana
- Fiziskā drošība
- Fizisko personu datu drošība
- Datu aizsardzība un iznīcināšana

Par parolēm...

LSM.LV Latvijas Sabiedriskie Mediji

RĪGĀ viegls lietus +12 °C, ZR vējš, 4,

Skolnieks uzgājis skolotājas paroļu datus un «e-klasē» mainījis savas un klasesbiedru atzīmes

Ieteikt: Ieteikt | Share | Tweet | Ieteikt

29. septembris, 2016, 20:25 | Latvijā | LETA

3 komentāri

Kāds vidusskolas skolnieks labojis savas un klasesbiedru atzīmes portālā "e-klase", izmantojot internetā atrastus skolotājas paroles datus, teikts informācijas tehnoloģiju drošības incidentu novēršanas institūcijas "Cert.lv" pārskatā par nedēļas drošības incidentiem.

Parole tikusi iegūta no "LinkedIn" kompromitēto paroļu datiem, kas ir brīvi pieejami internetā.

Kādai tai jābūt? (1)

- **Minimums 8 simboli**
- **Lielie un mazie burti**
- **Cipari**
- **Speciālie simboli**
- **Nesatur lietvārdus, dzimšanas datus u.c. viegli paredzamus skaitļus**
- **Unikālai katrā vietnē**

Jaunā parole: 8^RLa:4YL+DM

Kādai tai jābūt? (2)

Jaunā parole: 8^RLa:4YL+DM

BitFBRud_5Dra

Bitīt, tavu darbu meitu
Rudajām actiņām;
Draveniek’s kaitināja,
Ozolē sēdēdams.

BitFBRud_5Dra

BitTWRud_5Dra

FB un TW – servisa (vietnes identifikators)

5 – mēneša numurs, kad mainīta parole

Secinājumi

- **Iemācam lietotājam sistēmu**
- Paroļu glabātavas
- **Neuzstājam** uz paroles maiņu reizi mēnesī!
- Paroļu hešsummu pārbaude

Par e-pasta un datora drošību... (1)

Petya ransomware: Cyberattack costs could hit $300m for shipping giant Maersk

June's cyberattack will cost the international shipping firm hundreds of millions of dollars in lost revenue.

By Danny Palmer | August 16, 2017 -- 11:28 GMT (12:28 BST) | Topic: Security

0 | 57 | in 437

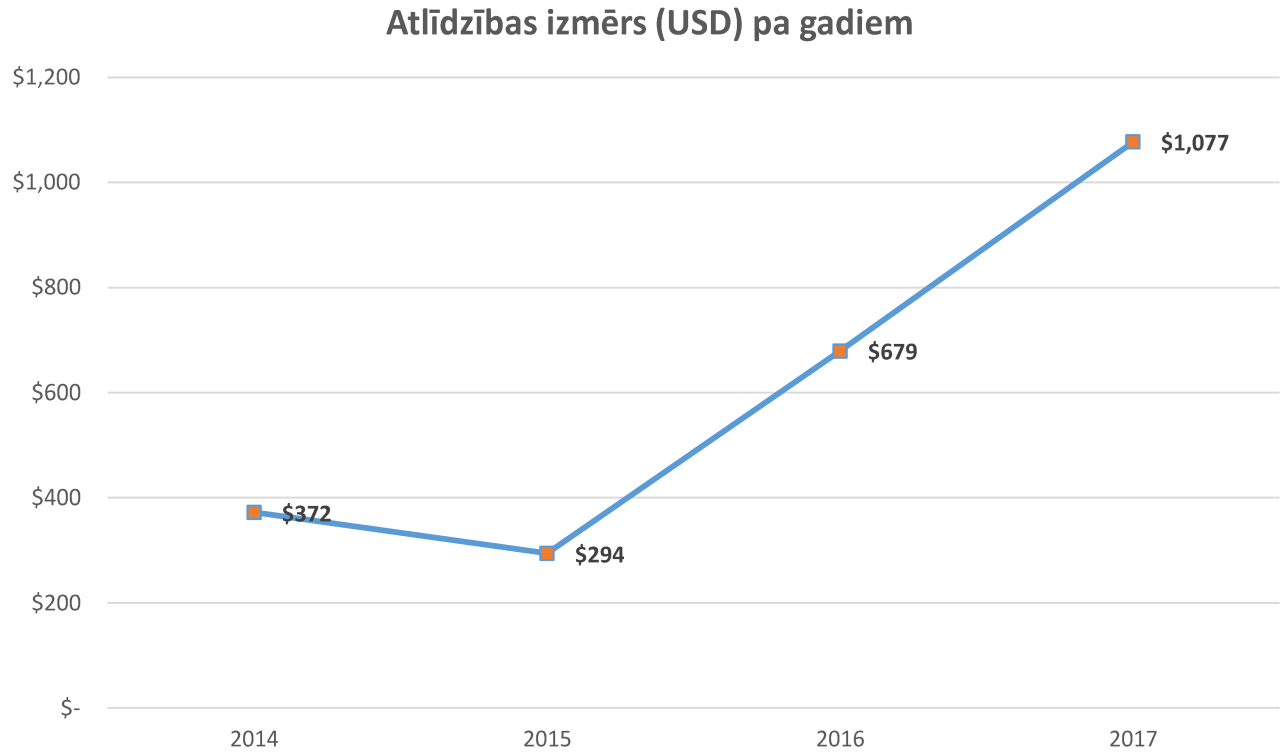
Cloud Study

Corporate Consulting

Par e-pasta un datora drošību ... (2)

Par e-pasta un datora drošību ... (3)

- **Ransomware** – ļaunatūra, kas sašifrē Jūsu informāciju un pieprasa izpirkuma maksu.

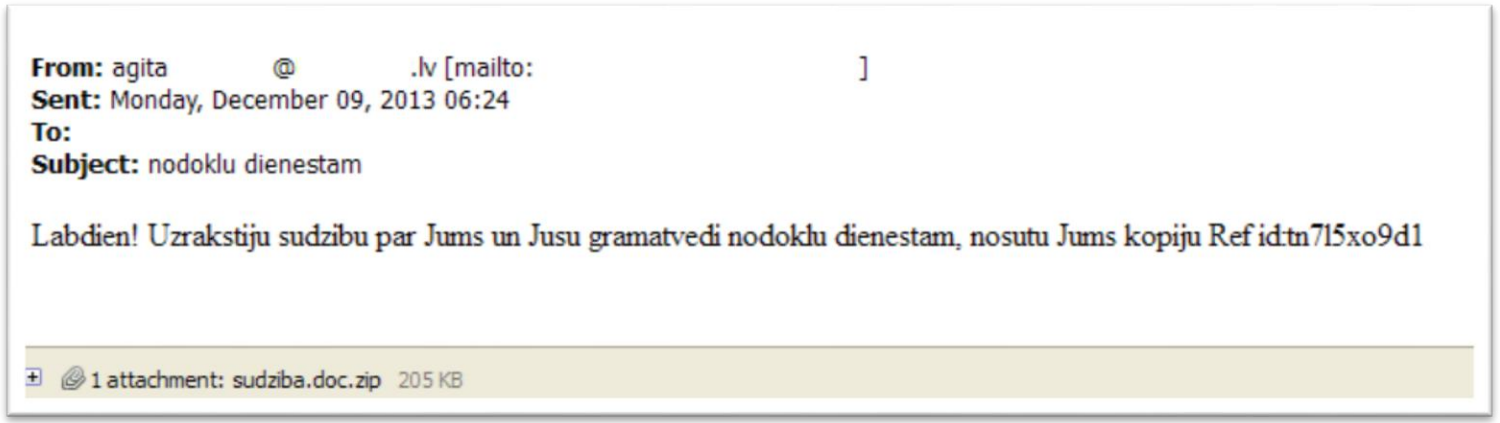


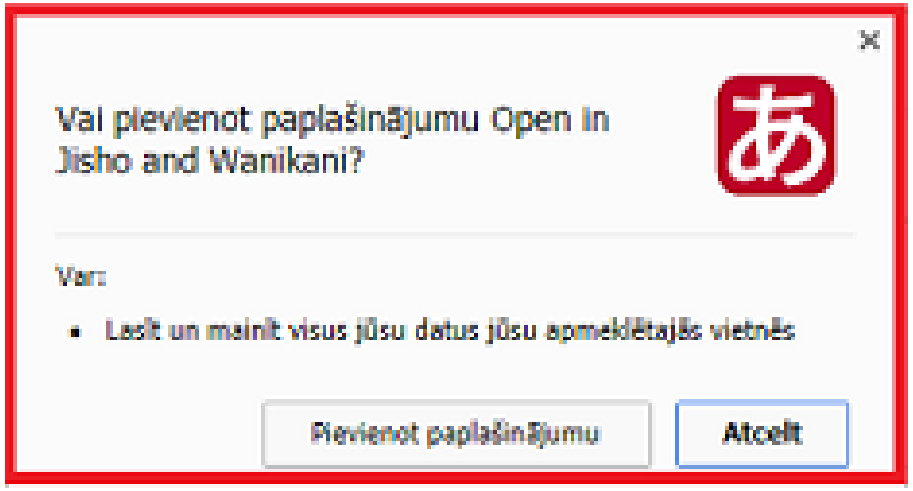
Cloud Study

Corporate Consulting

Par e-pasta un datora drošību ... (4)

- ***Phishing*** – mēģinājums izgūt informāciju vai panākt konkrētu darbību izliekoties par uzticamu vietni/resursu





Slaidā izmantoti www.esidross.lv materiāli

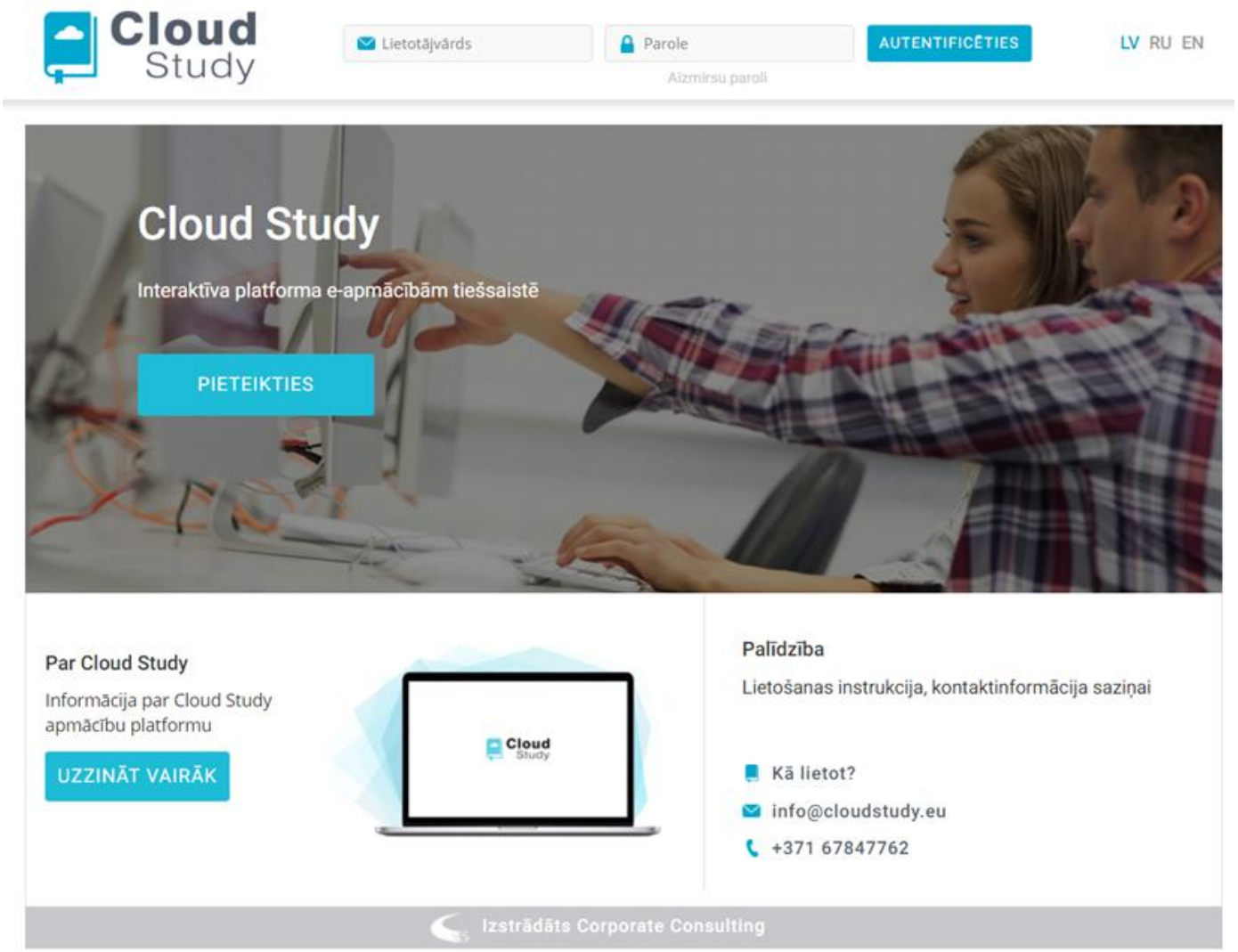
Ko varam darīt?

- Rezerves kopijas
- Kritiskā domāšana
- Lasām -> saprotam -> darām
- Antivīruss
- OS un lietojumu atjauninājumi
- CERT.LV, EsiDross.lv

Galvenie izaicinājumi

- **Regularitāte** (1x gadā ir parāk reti)
- Kompetence
- Laiks
- Cilvēku organizēšana
- Zināšanu pārbaude?

CloudStudy IT drošības apmācības



Kontakti

Cloud Study

www.cloudstudy.eu

Juris Šmits
IT drošības un veiktspējas grupas vadītājs
Corporate Solutions grupa

Tel.: +371 67 847 762
juris.smits@csolutions.lv
info@cloudstudy.eu