

Kiberdrošība ārpakalpojumu grāmatvedībā

VIESTURS BRIEŽKALNS

2016. gada 9. decembris

Šīs tēmas ietvaros šodien runāsim par:

Kiberdrošības jēdziens

Datu aizsardzība un kiberdrošība pasaulē

Datu drošība un incidenti Latvijā

Datu drošība un ārpalpojumu grāmatvedība

Datu drošības risinājumi ārpalpojumu grāmatvedībā

Vai Jūs zināt, kas ir šis puisēns?





TalkTalk



A more human resource.™

Hacked



PayPal™

ebay



U.S.

Hillary Clinton's Email Was Probably Hacked, Experts Say

clean up your existence



Par ko uzņēmumi ir norūpējušies?

Klientu/sadarbības partneru datu drošība

Finanšu datu drošība

Intelektuālais īpašums

Uzņēmuma reputācija un sadarbības partneru uzticība

Likumdošanas prasības datu aizsardzības jomā

Datu aizsardzība un kiberdrošība pasaulē

Breach Level Index aptauja 2016. gada 1. pusgads:

- 554 miljoni nozagtu ierakstu
- 3.04 miljoni nozagtu ierakstu katru dienu
- 424 miljoni nozagtu ierakstu iepriekšējos 6 mēnešos
- 31% pieaugums, salīdzinot ar iepriekšējiem 6 mēnešiem

Ponemon aptauja 2016:

- Identificēt ielaušanos: 201 diena
- Novērst ielaušanos: 70 dienas
- Augsta riska valstis: Brazīlija un Dienvidāfrika
- Zema riska valstis: Vācija un Austrālija

Datu aizsardzība un kibersdrošība pasaulē

27% veselības aprūpe

14% valsts institūcijas

12% finanses

11% izglītība

11% vairumtirdzniecība

9% tehnoloģijas

16% citas



Ievērtībai

Eiropas Savienības regula - fizisko personu datu aizsardzība

- Dalībvalstis ievieš līdz 2018. gada maijam
- Soda nauda līdz 20 miljoni eiro/4% no gada apgrozījuma

Eiropas Savienības direktīva - tīklu un informācijas sistēmu drošība

- Dalībvalstis ievieš līdz 2018. gada novembrim
- Jāziņo par datu drošības incidentiem

Fiziskas personas datu aizsardzības likums

Informācijas tehnoloģiju drošības likums

Datu drošības incidenti Latvijā

Robot tīkli, ielaušanās mēģinājumi, kompromitētas iekārtas, mēstules, pikšķerēšana, ļaundabīgi kodi u.c.

762 528 - zemas prioritātes

2 370 - augsta prioritāte

64% - identitātes datu iegūšana

16% - finanšu datu iegūšana

11% - piekļuves datu iegūšana

9% - citu datu iegūšana

ievērojamākie incidenti

2010. gads

Lielākā datu noplūde Latvijā

No Valsts ieņēmumu dienesta (VID) elektroniskās deklarēšanas sistēmas (EDS) noplūduši 7,4 miljoni dokumentu. Šī ir vislielākā datu noplūde Latvijā.

2012. gads

NEĪSTAJĀ VIETĀ, NEĪSTAJĀ LAIKĀ. VAI
'IMANTAS HAKERIS' IZDARĪJIS TO, PAR
KO ASV ATZINIES 48

Kiberdrošība ārpakalpojumu grāmatvedībā

Datu drošības politika un standarti

Datu drošības sistēmas testēšana

Datu drošības sistēmas akreditācija

Datu drošības sistēmas risku analīze un attīstība

Darbinieku apmācības

- Iekšējās apmācības, instrukcijas u.c.

Centralizēta datu drošības pārraudzības komanda

Datu drošība kā kvalitātes garants

Datu drošība 100% apmērā nevar iegādāties! Datu drošība ir cieši saistīta ar indivīda rīcības paradumiem.

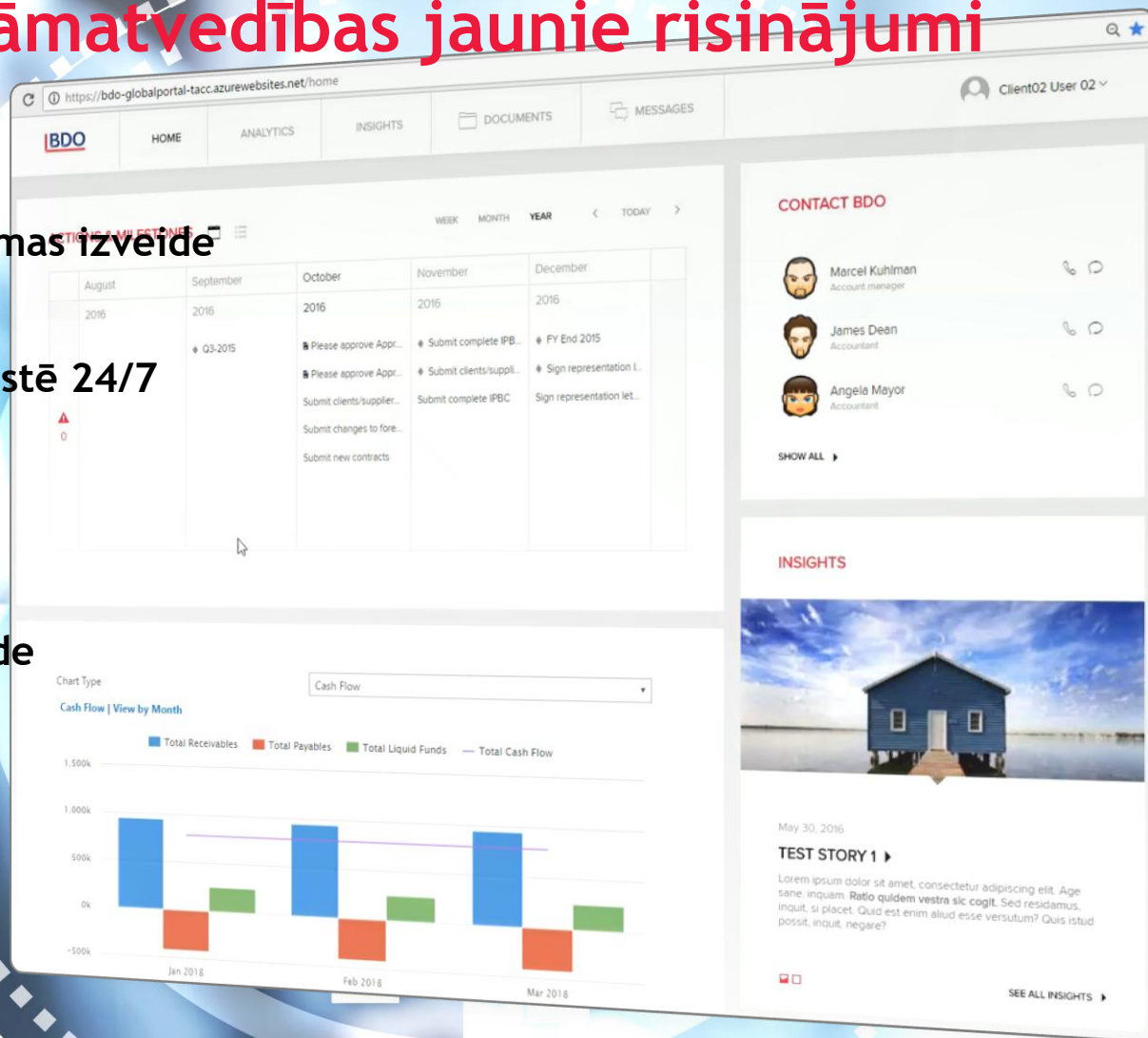
Ārpakalpojumu grāmatvedības jaunie risinājumi

Vienotas datu apmaiņas platformas izveide

Finanšu datu pieejamība tiešsaistē 24/7

Mobilo aplikāciju izveide

Droša informācijas apmaiņas vide



Paldies par uzmanību!

VIESTURS BRIEŽKALNS

BDO Latvia, AS

Ārpakalpojumu grāmatvedības
departamenta vadītājs

M +371 26577050

T +371 67222237

viesturs.briezkalns@bdo.lv

www.bdo.lv