

# Informācijas drošības apmācību praktiskie aspekti

Didzis Balodis CISSP, GPEN

Infrastruktūras un drošības nodaļas vadītājs SIA DPA

2014. gada 16. oktobris



Didzis, please add me to your LinkedIn network



Inbox x

 **Lynne Newlove** <member@linkedin.com> [Unsubscribe](#)  
to me ▾

LinkedIn™



Hi Didzis,

I'd like to connect with you on LinkedIn.

**Lynne Newlove**

Accountant at Private Banking Services

Accept

View Profile



**Lynne Newlove**

Accountant at Private Banking Services

---

Thanks for accepting my connection. There is a major opportunity I desire to discuss with you. We both stand to benefit immensely from this opportunity. I'll give you details if you seem interested. I want you to keep whatever you learn from me confidential even if you are not interested. Please reply to my personal email address at [lynnen202@gmail.com](mailto:lynnen202@gmail.com) for more information.

I will be expecting to hear from you.

Best regard,  
Lynne  
[lynnen202@gmail.com](mailto:lynnen202@gmail.com)

# nakedsecurity

Award-winning news, opinion, advice and research from **SOPHOS**

[malware](#) [mac](#) [facebook](#) [android](#) [vulnerability](#) [data loss](#) [privacy](#) [more...](#)

◀ [How to avoid being one of the "73%" of...](#)

[Game apps under fire from consumer l...](#) ▶

## Online dating scam costs lovelorn Canadian \$500k

by [John Hawes](#) on September 27, 2013 | [10 Comments](#)

FILED UNDER: [Featured](#)

A Vancouver man has lost \$500,000 (CAD) to online scammers after being pulled into a complex, long-term fake romance con by a man he met on a dating site.

The crooks behind the scam are thought to



# Saturs

**Fakti**

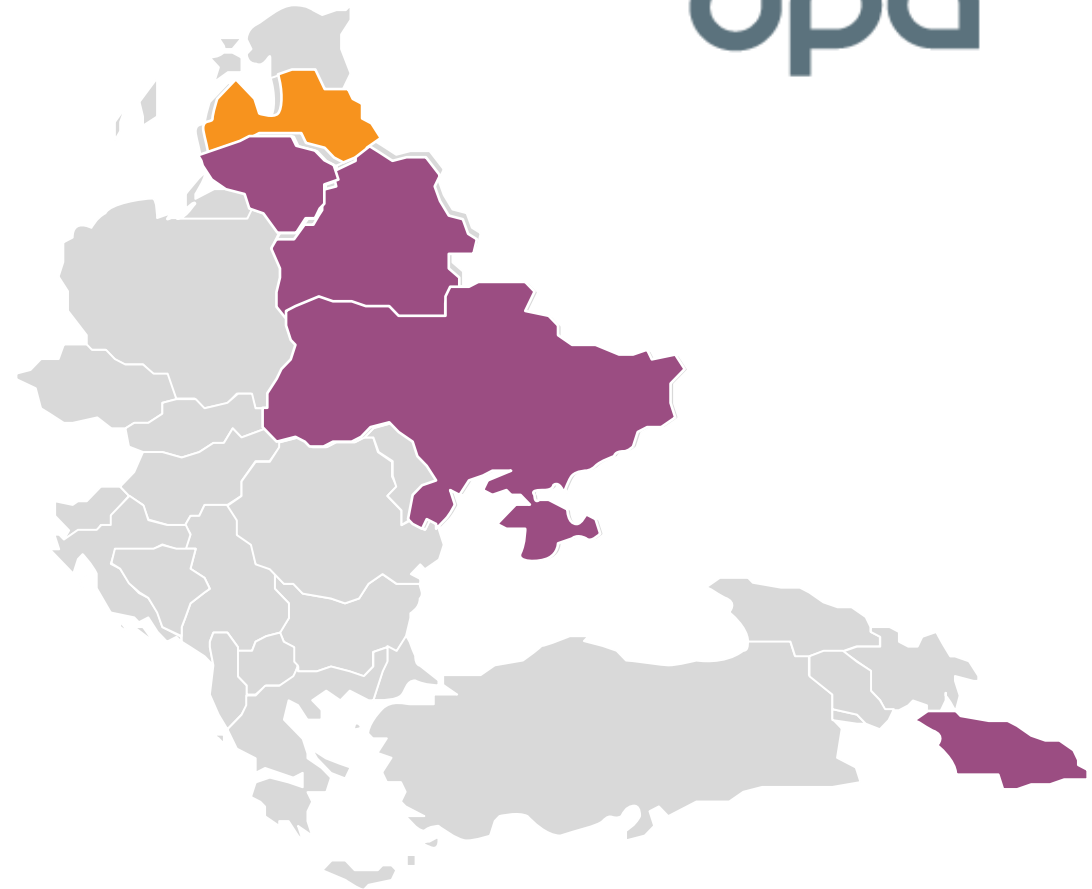
**Izaicinājumi**

**Risinājumi**

**Secinājumi un  
ieteikumi**

## IT auditi un ielaušanās testēšana:

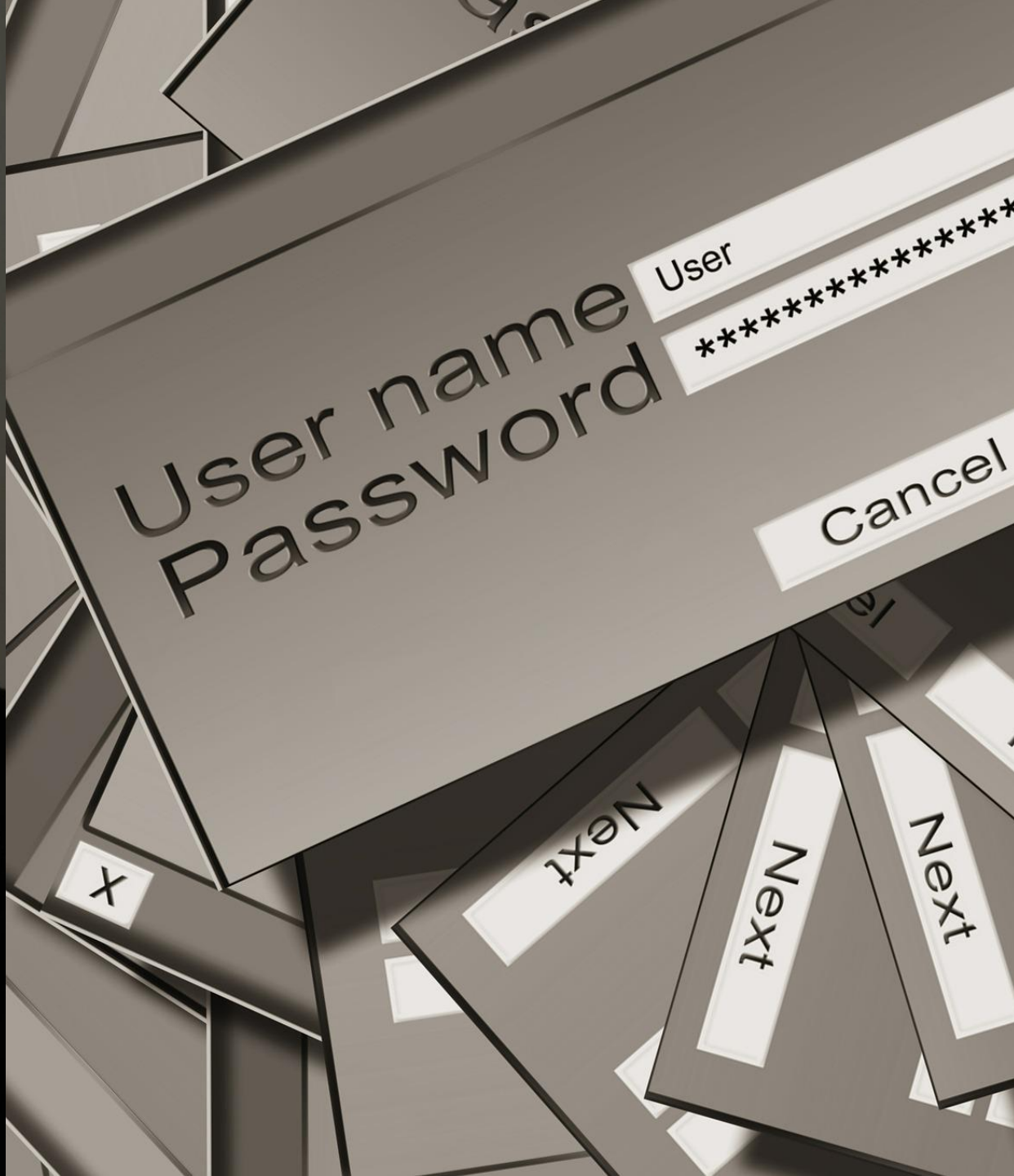
- Atbilstības auditi LR normatīviem un labākās prakses standartiem
- Tīkla ielaušanās testi
- Bezvadu tīklu auditi
- Web aplikāciju drošības testēšana
- Sociālās inženierijas testēšana
- Darbinieku IT drošības apmācība



**Vienā no trīs** uzbrukumu gadījumiem

**vājas paroles**

bija iemesls sekmīgam uzbrukumam





# Lietotāju izglītošana

## Praksē sastaptās pieejas:

➤ Pirmā darba diena

➤ Visu uzreiz aizmirstam

➤ Kurss intranetā/ pašmācība

➤ Tālu no realitātes (bieži)

➤ Iekšējs/ ārējs seminārs

➤ Varbūt ir OK

**Nepieciešama šoka terapija!!!**



**Sociālā inženierija**

**+**

**Apmācība**

**+**

**Sociālā inženierija**

# Fokuss uz klausītāju nevis uzņēmumu/iestādi

## Klausītāju uzmanības noturēšana:

› Sociālās  
inženierijas  
testi

› Reāli piemēri «no  
dzīves»

› Padomi  
privātajai dzīvei


## Piemēri – soc. inženierija

Sakarā ar jauna parolu standarta ieviešanu, lūdzam ievadīt savu patreizējo paroli tās atbilstības pārbaudei:

Pārbaudīt

# Piemēri – soc. inženierija

Garša spēj iedvesmot



[Instalēt Spraudni](#)

Lai aplūkotu interaktīvo ēdienkarti jāuzstāda pārlūka spraudnis!

**Adrese:** u/v Stockmann 4. stāvs, 13. Janvāra iela 8, Rīga  
**Darba laiks:**  
P - Sv: 10:00 - 21:00  
**E-pasts:** [stockmann@dailyspecial.lv](mailto:stockmann@dailyspecial.lv)  
Tālrunis: +371 6721 0157  
@DailyspecialLV

**Adrese:** t/c Mols 1. stāvs, Krasta iela 46, Rīga  
**Darba laiks:**  
P - Sv: 10:00 - 21:00  
**E-pasts:** [mols@dailyspecial.lv](mailto:mols@dailyspecial.lv)  
Tālrunis: +371 6703 0205

**Adrese:** Viru Keskus 2.koruss, Viru väljak 4/6, 10111 Tallinn  
**Darba laiks:**  
P - Sv: 09:00 - 22:00  
**E-pasts:** [viru@dailyspecial.ee](mailto:viru@dailyspecial.ee)  
Tālrunis: +372 610 1345

**Adrese:** Stockmanni kaubamaja 5. koruss, Liivalata 53, 10145 Tallinn  
**Darba laiks:**  
P - Sv: 09:00 - 22:00  
**E-pasts:** [stockmann@dailyspecial.ee](mailto:stockmann@dailyspecial.ee)  
Tālrunis: +372 668 0464

Baltic Restaurants    DailySpecial    DailyCafe    Take Off    Daily    Banketu serviss

# Mācību programma

- Ikviens ir mērķis
- Sociālā inženierija
- Droša e-pasta lietošana
- Interneta pārlūkošana
- Sociālo tīklu izmantošana
- Mobilo ierīču drošība
- Paroles
- Datu un informācijas aizsardzība
- Bezvadu tīklu droša lietošana
- Darbs no mājām vai ceļā
- Iekšējie draudi
- Fiziskās drošības aspekti
- Datora drošība mājās
- Drošības incidents



# Darām šādi

➤ Lekcijas laiks – ne vairāk kā 3 stundas

➤ Teorijas un prakses tēmu *mix*

➤ Mazas vai vidējas grupas

**Programma maksimāli tiek pielāgota konkrētajam klientam**



# Praktiskie piemēri

## › **Bezvadu tīkli**

- › Kā *izskatās* drošs tīkls
- › Ko var redzēt *gaisā*
- › Ieslēgtie Bluetooth

## › **Mobilās ierīces**

- › Screenlock
- › Find my iPhone
- › Attēlu ģeolokācija

## › **Internets**

- › Kas ir SSL?
- › Reklāmu bloķēšana
- › Spraudņi un to atjaunojumi

## › **Soc. tīkli**

- › Foursquare «muļķības»
- › Viltus profili
- › *Oversharing* riski

# Ar ko sākt?

➤ [CERT.LV mājas lapa](#)

➤ [Sans.org](#)

➤ [Nakedsecurity.sophos.com](#) u.c.

# Paldies!

[didzis.balodis@dpa.lv](mailto:didzis.balodis@dpa.lv)

[www.dpa.lv](http://www.dpa.lv)

