



Lietuvos konkurencingumo didinimas kibernetinio saugumo industrijoje

RUGSĖJIS | 2018



 Kurk
Lietuvai

Talentai

“

Puiki šalis, kurioje ugdomi visame pasaulyje vertinami, kompetentingi IT specialistai, siūlantį puikų kokybės ir kainos santykį.

Antanas Uršulis, „DXC Technology“

“

Mūsų lietuviai darbuotojai ne tik kalba norvegiškai, švediškai arba daniškai. Jie taip pat bendrauja mūsų klientų verslo kalba, todėl Vilniaus centras yra ateities pasaulinis „Cognizant“ švyturys ir vienas geriausių grupėje.

Andrius Štikonas, bendrovės atstovybės Šiaurės ir Baltijos regione vadovas

“

Puiki infrastruktūra, šalies universitetus baigusių aviacijos specialistų žinios ir galimybė sėkmingai bendradarbiauti su vietos įstaigomis – visa tai turėjo lemiamos reikšmės mūsų sprendimui steigti, o vėliau ir plėsti orlaivių techninės priežiūros centrą Lietuvoje.

Mick Hickey, „Ryanair“ operacijų vadovas

“

Žvelgiant iš mūsų bendrovės, matome, kaip išsivysto intelektą Lietuvoje, kaip darbuotojai kuria didelę vertę, todėl ne mažiau kompetencijas ir atlyginimą. Tai yra išsivystęs Lietuvoje taip pat turime darbuotojų, kurie yra talentingiausių visose įmonėse.

David Thompson, „Western Union“ operacijų

“

Manau, kad Lietuva yra itin kvalifikuotų talentų šalis, ir ji tampa svarbiu IT centru Europoje. Veikla Lietuvoje – tai galimybė žengti koja kojon su pažanga, anksčiau laiko įžvelgti naujas tendencijas.

Jos Dikhoff, „Xplicity“ generalinis direktorius



Esama situacija: pasaulis

PARDAVIMAI

USD 3.5 MLRD

2005 m.

USD 120 MLRD

2017 m.

34 x augimas

DARBO VIETŲ SKAIČIUS

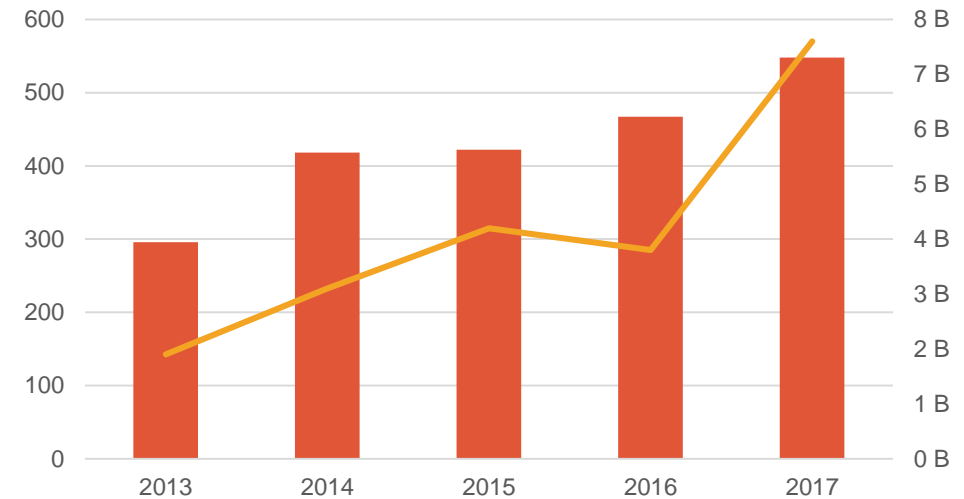
3.5 MILIJONAI

Laisvų darbo vietų 2021 m.

3 x DAUGIAU

Darbų kibernetinio saugumo srityje visame IT sektoriuje

INVESTICIJOS



* Nuo 2013 metų investicijos į kibernetinio saugumo paslaugas ir produktus išaugo daugiau nei 3 kartus

BDAR

- Nauji duomenų apsaugos reikalavimai ES narėms.



Esama situacija: Lietuva

34 000

Dirbančių IT srityje

10 000

Programuotojų

~ 100

Sertifikuotų KS specialistų

~ 100

Dirbančių saugumo operacijų centruose

35

Kibernetinio saugumo (KS) įmonės

250

IT specialistų KS įmonėse

~13 300

IT specialistų poreikis iki 2020m.

~700

Informacijos saugumo administratorių poreikis iki 2020m.

BDAR

- Nauji duomenų apsaugos reikalavimai ES narėms;
- Privalomi duomenų apsaugos pareigūnai įmonėse (palies didžiąją dalį rinkos).



Ko reikia Lietuvai?

Aukštos kvalifikacijos kibernetinio saugumo specialistų, atitinkančių rinkos poreikius.



Esama situacija: specialistų rengimas

| STUDIJŲ PAKOPA | STUDIJŲ PROGRAMOS PAVADINIMAS | PRIIMTA STUDENTŲ 2017m. | STUDIJUOJA 2017m. |
|----------------|--|-------------------------|-------------------|
| M | Informacijos ir informacinių technologijų sauga (KTU) | 42 | 79 |
| M | Kibernetinio saugumo valdymas (MRU) | 16 | 31 |
| M | Informacijos ir informacinių technologijų sauga (VGTU) | 43 | 78 |
| B | Informacijos sistemos ir kibernetinė sauga (VU) | 20 | 26 |
| Viso | | 121 | 214 |



<http://bakalauras.lamabpo.lt/bendro-priemimo-rezultatai/2017-m/#4>
<https://www.telia.lt/verslui/cybergym>
<https://www.codeacademy.lt/>
<https://www.cybersecurityacademy.lt/>

Viešojo konsultacija: išvados



Pasiūlymai dėl KS specialistų ugdymo: problemos

Nr.1

**Tarpsektorinio
bendradarbiavimo stoka**

Nr.2

**Neaiškios ir neapibrėžtos
kibernetinio saugumo
kompetencijos**



Nr.3

**Nepakankamas specialistų
rengimas**

Nr.4

**Bendras KS žinių
trūkumas**



Pasiūlymai dėl KS specialistų ugdymo 1/2

Nr.1

**Tarpsektorinio
bendradarbiavimo stoka**

- Paskirta institucija/ departamentas atsakingas už kibernetinio saugumo švietimo koordinavimą
- Kibernetinio saugumo (švietimo) darbo grupė

Nr.2

**Neaiškios ir neapibrėžtos
kibernetinio saugumo
kompetencijos**

- Sudarytas kibernetinio saugumo kompetencijų žemėlapis



Pasiūlymai dėl KS specialistų ugdymo 2/2

Nr.3

Nepakankamas specialistų rengimas

- Universitetų programų peržiūra ir stiprinimas
- Specialistų ir darbuotojų perkvalifikavimas

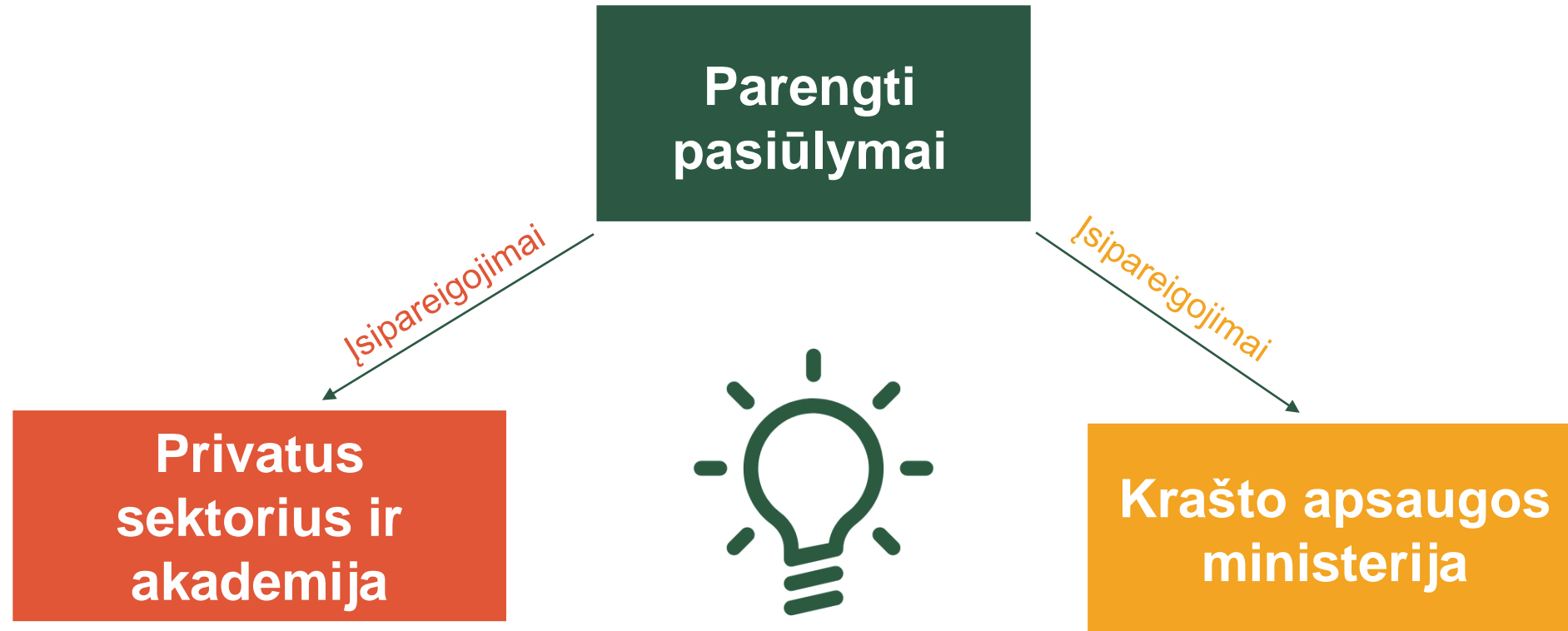
Nr.4

Bendras KS žinių trūkumas

- KS temų įtraukimas į mokyklų programas
- Trumpalaikės iniciatyvos



Rezultatai



AČIŪ UŽ DĖMESĮ.



Kuriame
Lietuvos ateitį

2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

 Investuok
Lietuvoje

Ieva Namavičiūtė

leva.namaviciute@gmail.com

+370 609 41313

 Kurk
Lietuvai