

# Gerosios IT valdymo praktikos pagal **ISACA**<sup>®</sup>

**2017/03/29**

Crowne Plaza Vilnius

**ISACA**<sup>®</sup>  
Pastikėjimas informacinėmis sistemomis ir jų nauda  
Lithuania Chapter

**BKA**

Upgrade  
Yourself



# ISACA SERTIFIKACIJOS TARP GERIAUSIŲ PASAULYJE Kodėl verta jų siekti?

©2017 ISACA Lietuva  
Aušra Gustainienė

## **ISACA FAKTAI**

- 1. 1969 m. įsteigta EDP (*Electronic Data Processing*) auditorių asociacija**
- 2. Daugiau kaip 140 000 narių 180 valstybių**
- 3. Daugiau kaip 200 asociacijos skyrių 80 valstybių**
- 4. Asociacijoje ISACA Lietuva – 156 nariai (2017-03-01)**
- 5. ISACA administruoja 4 globaliai pripažintas profesionalų sertifikacijas IT audito, saugos, valdymo ir rizikos profesionalams**

# PAGRINDINĖS SERTIFIKACIJOS



Designed for IS audit, security, cyber security, control and assurance professionals


**129,000+**

CERTIFIED WORLDWIDE SINCE INCEPTION (1978)

 Lietuvoje **62** aktyvūs sertifikatai

**2,800+** užima **EXECUTIVE** lygio pozicijas

**31,000+** yra **AUDITO VADOVAI, KONSULTANTAI** arba **AUDITORIAI**

 Pasulyje pripažįstamas, kaip IS audito ir kontrolės profesionalų sertifikavimo **AUKSINIS STANDARTAS**



Designed for experienced security managers, cyber security professionals and those who have information security management responsibilities

**34,000+**

CERTIFIED WORLDWIDE SINCE INCEPTION (2002)

 Lietuvoje **40** aktyvių sertifikatų

**7,500+** yra **SAUGUMO VADOVAI**

**3,500+** užima **IT DIREKTORIAUS, IT VADOVO** ar panašias pozicijas



ĮVERTINTAS, KAIP VIENAS IŠ **3 GERIAUSIAI APMOKAMŲ** 2016m SERTIFIKATŲ



Designed for IT governance professionals

**7,000+**

CERTIFIED WORLDWIDE SINCE INCEPTION (1978)

 Lietuvoje **15** aktyvių sertifikatų

**1,400+** užima **IT DIREKTORIAUS, IT VADOVO, KONSULTANTO** ar panašias pozicijas



**GERIAUSIAI-APMOKAMAS** SERTIFIKATAS



VIENAS IŠ **2 POPULIARIAUSIŲ** GRC SERTIFIKATŲ



Designed for risk and information controls professionals

**21,000+**

CERTIFIED WORLDWIDE SINCE INCEPTION (2010)

 Lietuvoje **27** aktyvūs sertifikatai

**2,400+** užima **EXECUTIVE** lygio pozicijas

**3,200+** yra **SAUGUMO VADOVAI** arba **RIZIKŲ/ DUOMENŲ APSAUGOS** ir pan. **VADOVAI**



ĮVERTINTAS, KAIP VIENAS IŠ **2 GERIAUSIAI APMOKAMŲ** 2016m SERTIFIKATŲ

# KITI SERTIFIKATAI

ISACA turi **COBIT5** Produkto sertifikacijas, bei kibernetinės saugos **CSX** sertifikaciją

## COBIT SERTIFIKACIJOS

- ❑ COBIT5 produkto sertifikacijos:

- ☞ Cobit Foundation

- ☞ Cobit Implementation

- ☞ Cobit Assesor



- ❑ Lietuvoje ISACA turi du sertifikuotus Cobit Foundation dėstytojus, ir vis didėjantį skaičių sertifikuotų Cobit Foundation specialistų - šiuo metu yra bent 11 asmenų, iki metų pabaigos planuojama sertifikuotų turėti bent 20 asmenų.
- ❑ Daugiau apie COBIT sertifikacijas galima rasti [Cobit5 Education puslapiuose](#).

## KIBERNETINĖS SAUGOS CSX SERTIFIKACIJOS

- ❑ ISACA, matydama didelį poreikį įvairaus lygio kibernetinės saugos specialistų, ruošia kibernetinės saugos kvalifikacijos sertifikacijas.
- ❑ Šiuo metu yra paruošta pirmoji sertifikacija - CSX - Cybersecurity Fundamentals Certificate: <http://www.isaca.org/cyber/>





# PAGRINDINIŲ SERTIFIKATŲ PALYGINIMAS

## • CISA vs CIA

- CISA skaitomas auksiniu standartu IT audito srityje.
- CIA – labiau orientuotas į bendrosios praktikos auditorius, be didesnio akcento į IT.
- Auditorių visuomenėje CIA laikomas „rimtesniu“ sertifikatu, nes jam įgyti, reikia išlaikyti net 3 egzaminus – palyginti su 1 CISA. Tačiau reikėtų pastebėti, kad IT auditorių atlyginimai yra kur kas aukštesni, nei bendro pobūdžio auditorių.

## • CGEIT vs ?? ITIL, TOGAF

- Neradau tikslaus atitikmens CGEIT sertifikatui.
- CGEIT daugiau šneka apie „KODĖL“ (Why), o visi kiti IT valdymo sertifikatai labiau akcentuojasi į „KAIP“ (How) ir „KA“ (What)

## • CISM vs CISPP

- Abu sertifikatai yra pripažinti vienį geriausių saugumo sertifikatų pasaulyje
- CISM apima 4 sritis ir yra orientuotas į informacijos saugumo valdymą. Labiau orientuotas į vadovo lygį ir specialistus, kuriems reikia suvokti bendrą vaizdą
- CISSP apima 8 sritis ir suteikia gilesnes, labiau technines žinias apie informacinių sistemų saugumą ir valdymą.
- Tiek CISM, tiek CISSP reikalinga susijusį 5 metų darbo patirtis ir išlaikytas egzaminas.
- Apibendrinimas: CISM ir CISSP labiau papildo, nei konkuruoja vienas su kitų.

## • CRISC vs CRMA

- Kaip CISM su CIA, taip ir CRISC su CRMA pagrindinis skirtumas yra tame, kad:
- CRISC yra skirtas IT profesionalams ir privalumas tame, kad fokusuojasi ne tik į rizikų vertinimą, bet ir į rizikų valdymo, bei kontrolių įdiegimo procesus.
- CRMA labiau skirtas vidaus auditoriams, akcentuojant rizikų identifikavimo ir vertinimo (ypatingai rizikų, susijusių su audito ir „assurance“) procesus.

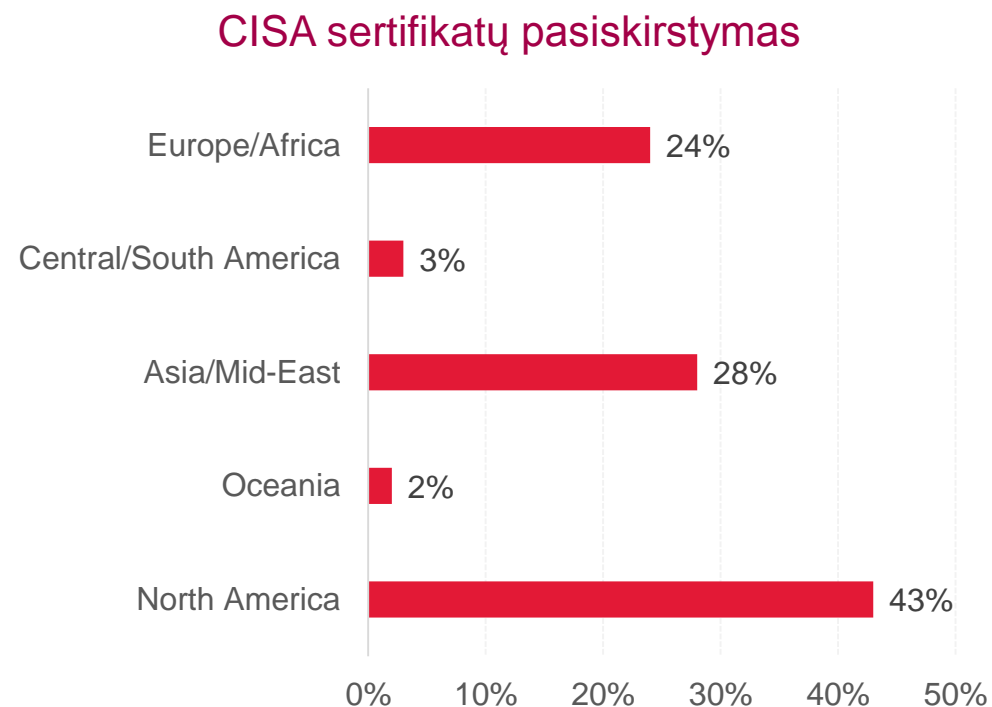
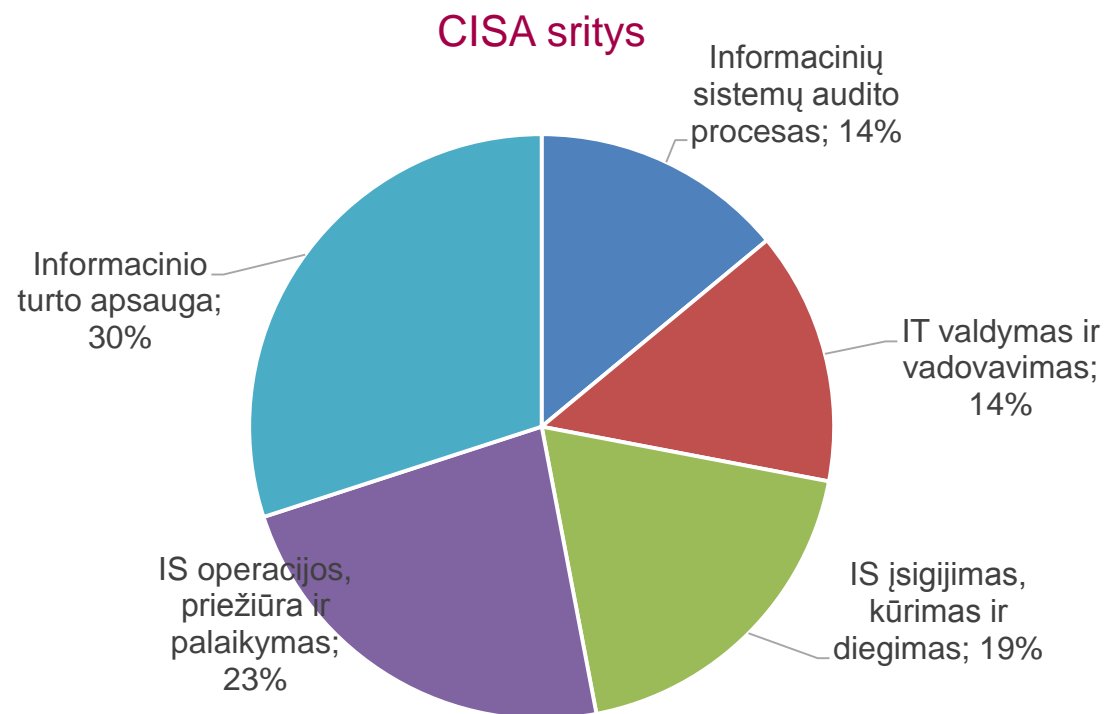
## • CRISC vs PMI-RMP

- Šie du sertifikatai yra labai panašūs ir apima tas pačias temas. Tačiau pagrindinis skirtumas yra tas – kad CRISC orientuotas į IT rizikų valdymą, o PMI-RMP yra daugiau bendrinis sertifikatas.

# ISACA SERTIFIKATAI LIETUVOS RINKOJE

- Lietuvoje populiariausios CISA ir CISM, viešai ir plačiai pripažįstamos, kaip „kokybišką“ kvalifikaciją įrodantys sertifikatai
- **CISA** istoriškai turi daug žmonių, nes tai seniausias ISACA sertifikatas
- Dėl saugos valdymo, paskutiniu metu populiarėja **CISM**
- **CRISC** (rizikų vertinimas) dažnai sutapatinamas su sauga, todėl dažnai ieškoma žmonių su CISM sertifikatu. CRISC - žmonėm *atrodo*, kaip vien rizikų identifikavimas, o CISM - jau konkretūs rizikos mažinimo sprendimai.
- **CGEIT** (IT valdymas) *nėra lengvai* įgyjamas sertifikatas, bet lyginant su pasaulinių lygiu (7,000+), mes su 15 sertifikatu (0,11%) pasaulinį vidurkį viršijame beveik 2 kartus.

# CISA – CERTIFIED INFORMATION SYSTEMS AUDITOR



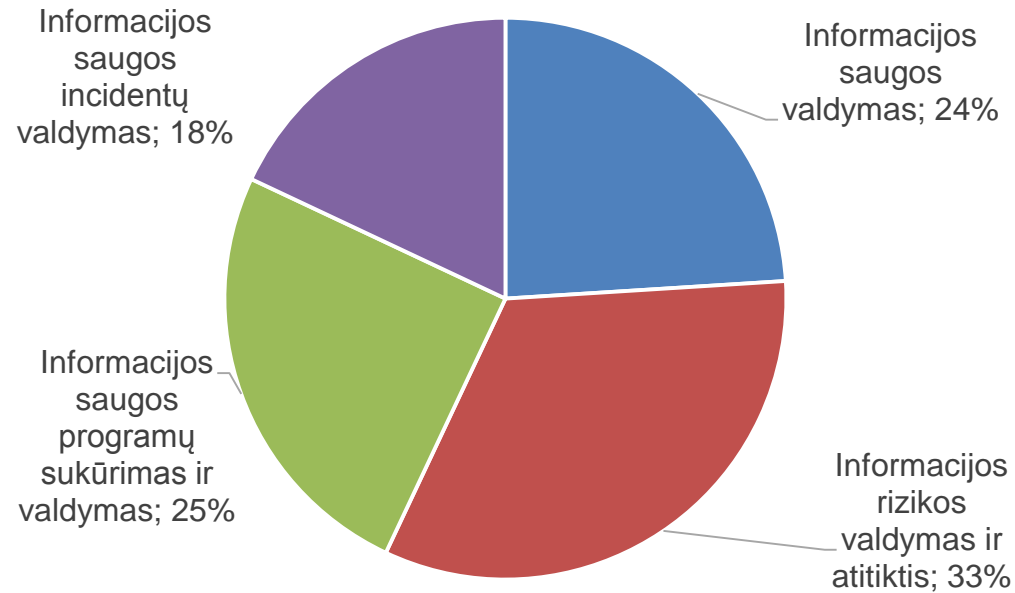
<http://www.isaca.org/Certification/CISA-Certified-Information-Systems-Auditor/Pages/default.aspx>



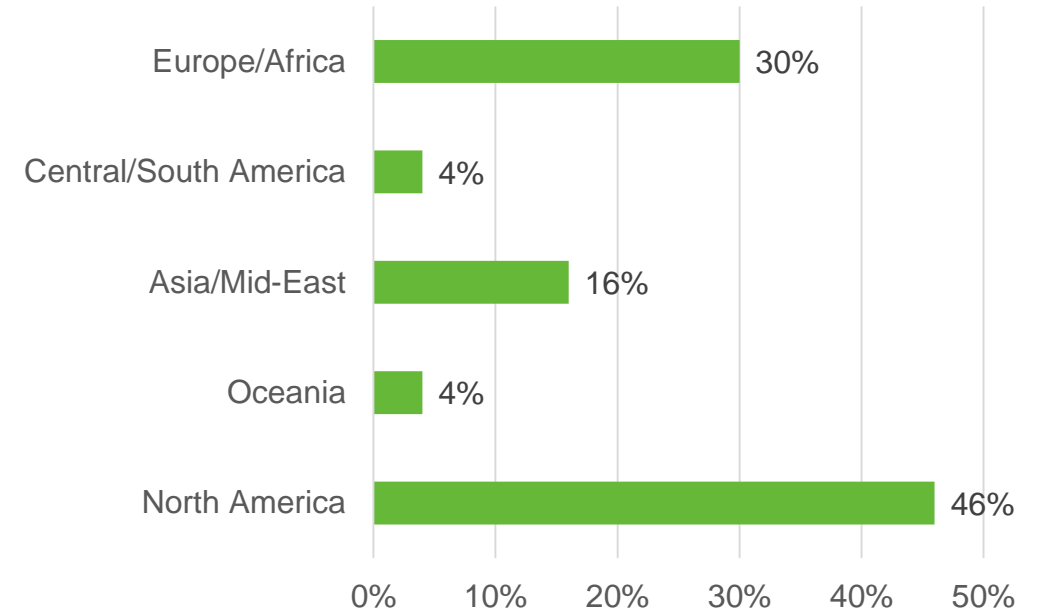


# CISM – CERTIFIED INFORMATION SECURITY MANAGER

CISM sritys



CISM sertifikatų pasiskirstymas

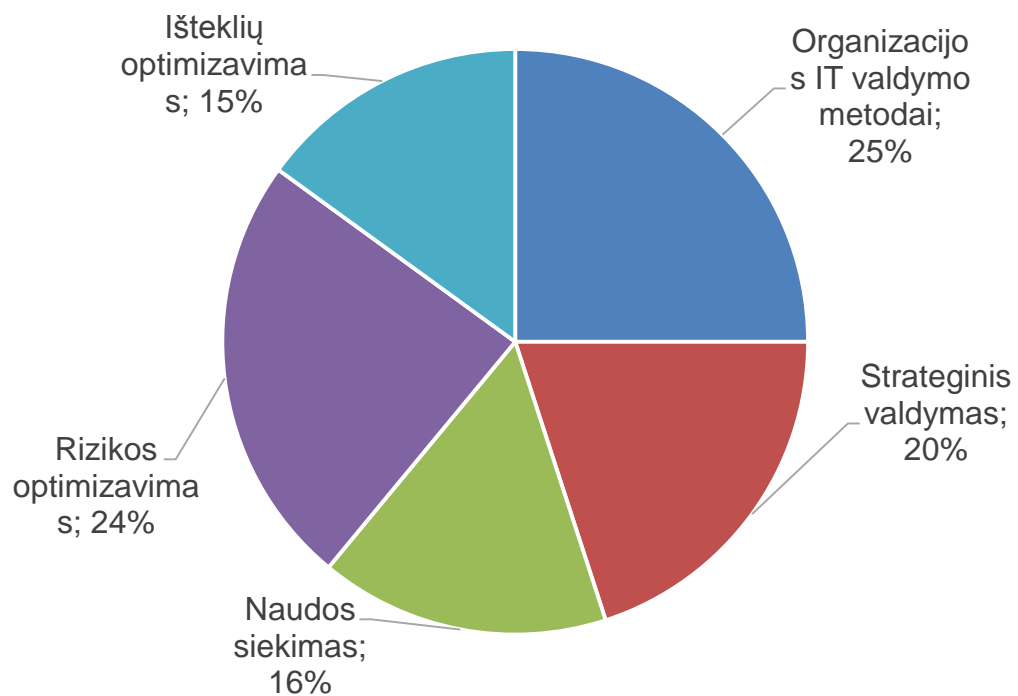


<http://www.isaca.org/Certification/CISM-Certified-Information-Security-Manager/Pages/default.aspx>

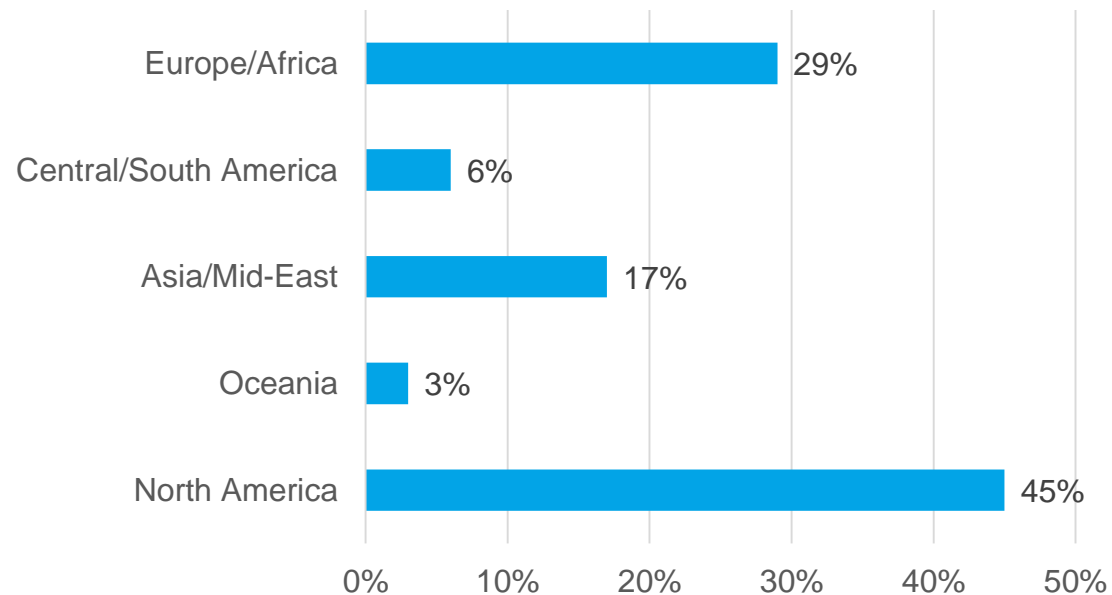


# CGEIT– CERTIFIED IN GOVERNANCE OF ENTERPRISE IT

## CGEIT sritys



## CGEIT sertifikatų pasiskirstymas

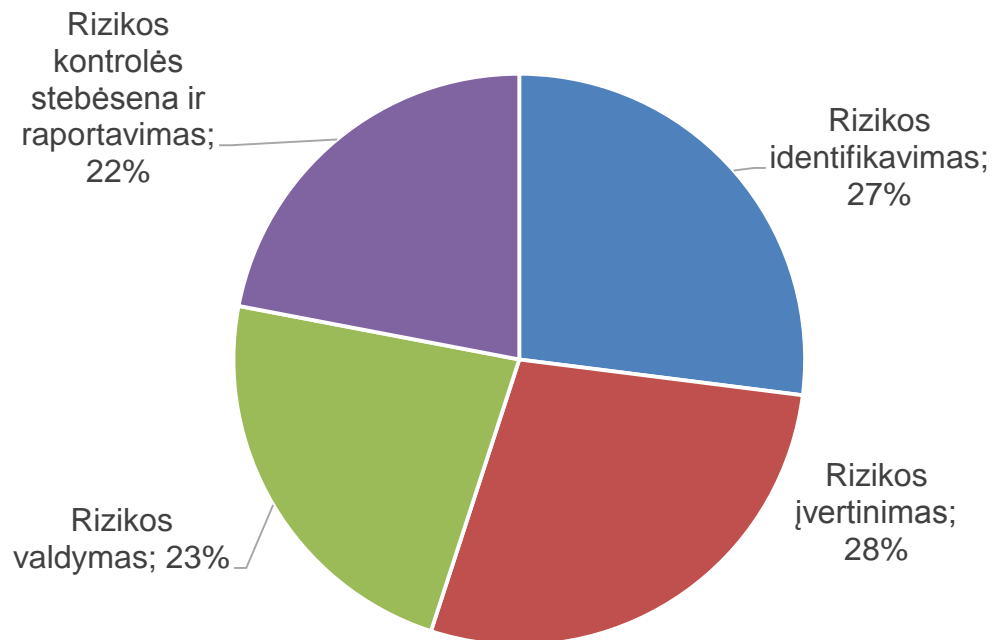


<http://www.isaca.org/Certification/CGEIT-Certified-in-the-Governance-of-Enterprise-IT/Pages/default.aspx>

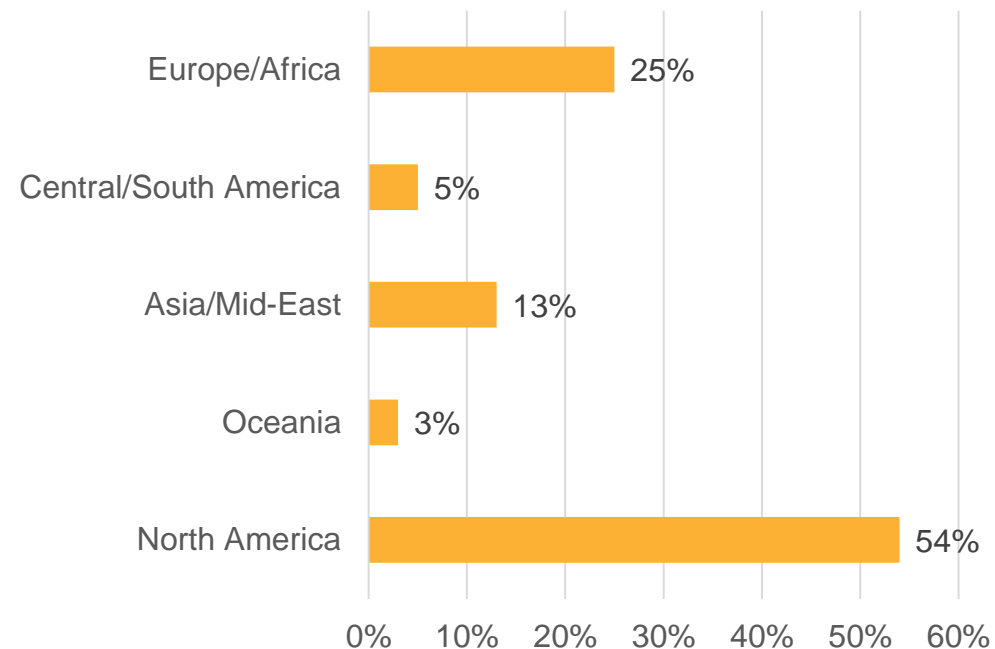


# CRISC – CERTIFIED IN RISK AND INFORMATION SYSTEMS CONTROL

## CRISC sritys



## CRISC sertifikatų pasiskirstymas



<http://www.isaca.org/Certification/CRISC-Certified-in-Risk-and-Information-Systems-Control/Pages/default.aspx>



# 2017 EGZAMINŲ MOKESČIAI IR DATOS

Egzaminų datos	Kaina nariams	Kaina ne-nariams
<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 May – 30 June 2017</li><li>• 1 August – 30 September 2017</li><li>• 1 November – 31 December 2017</li></ul>	US \$575.00	US \$760.00