

# Sertifikācijas un apmācību iespējas valsts nozares darbiniekiem

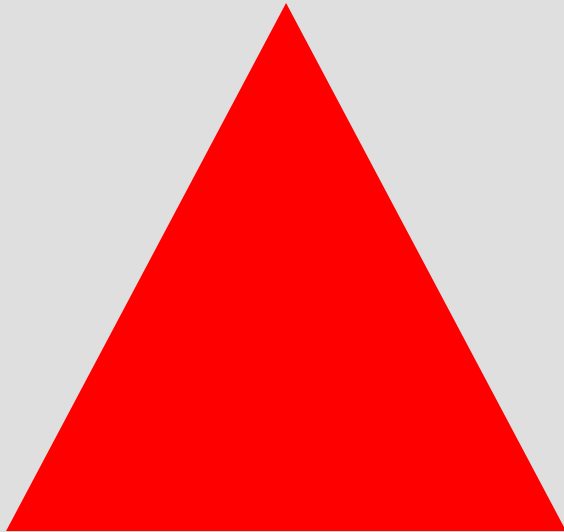
## Ainis Mūsiņš

Novell	CNI, CNE 6, CLE 9, CLE 10, CLP11
Microsoft	MCT, MCSE, MCITP
HP	AIS, ASE, HPCI
CIW	CI Security Analyst
LPI	Level 1
CompTIA	Security+
SCP	SCNP, SCNA
Cisco	CCNA Security
ISC <sup>2</sup>	CISSP

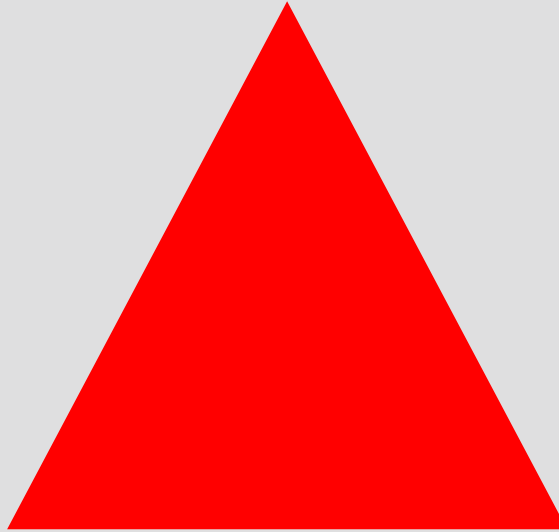


# Saturs

- Dažas IT drošības sertifikācijas
- Dažu sertifikāciju specifiskās prasības
- BDA ražotāju nesaistīta (vendor neutral) drošības apmācība
- BDA ražotāju saistīta drošības apmācība
- Jautājumi



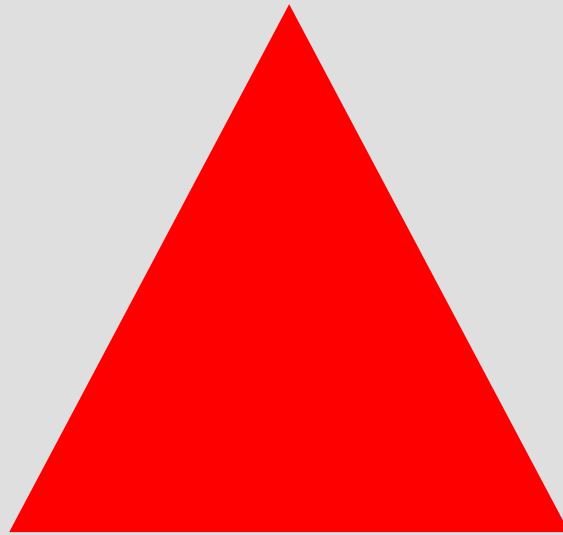
C



I

A

Confidentiality



Integrity

Availability

# Dažas IT drošības sertifikācijas

**CompTIA Security+**

**SCP (Security Certified Program) – SCNS, SCNP, SCNA**

**ISC<sup>2</sup> - CISSP**

**ISACA - CISM**

**Cisco – CCNA Security, CCSP, CCIE Security Written exam**

**Oracle Database 11g Security Options Certified Implementation Specialist**

**Novell - 050-728, Identity and Security PartnerNet Specialization: Sentinel 6.1**

**Microsoft - 070-298, Designing Security for a Microsoft Windows Server 2003  
Network**

**CX-310-303, Sun Certified Security Administrator for Solaris 10 OS**

**HP0-276, OpenVMS Security Administration**

**LOT-755, IBM Lotus Notes Domino 7-Implementing and Administering Security**

■ ■ ■

# Piemērs drošības sertifikācijām (mans)

- CIW – Security Analyst – kamēr nemainīsies
- CompTIA – Security + – kamēr nemainīsies
- Microsoft – MCSE Security – kamēr aktīva MCSE
- SCP – SCNA – ik pa diviem gadiem vēlreiz eksāmens
- Cisco - CCNA Security – ar regulāru eksāmenu kārtošanu tiek uzturēta (bez - 3 gadi)
- CISSP – regulāra uzturēšana

# Dažu sertifikāciju specifika

- Pirms sertifikācijas/eksāmena – var būt konkrētas prasības eksāmena kārtošanai/sertifikācijas iegūšanai
- Eksāmena forma:
  - Lielākā daļa – datorbāzēti eksāmeni
  - Dažām – eksāmens speciālā web vietā vai tikai konkrētos datumos
  - Daži – papīra/rakstiski eksāmeni
- Pēc eksāmena:
  - Liela daļa – pietiek ar nokārtotu eksāmenu
  - Vairākām – regulāri jākārt eksāmeni
  - Dažām – jāvāc CPE (Continuing Professional Education) punkti

VUE, Prometric, 8151, CISSP eksāmeni BDA



# Specifikas piemērs – CISM, CISSP u.c.

- Papīra/rakstisks eksāmens
- Ar nokārtotu eksāmenu nepietiek – jāpierāda pieredze
- Regulāri jākārtoti eksāmeni
- Jāvāc CPE (Continuing Professional Education) punkti
- CISM: konkrētos datumos divas reizes gadā
- CISSP: kopš 21. augusta arī Latvijā (BDA) organizētos datumos – nākamais plānots 15. janvārī.
- VIS pārvaldniekam - LVS EN ISO/IEC 17024 atbilstība

# BDA ražotāju nesaistīta (vendor neutral) drošības apmācība

- **CompTIA Security+**
- **ISC<sup>2</sup> Certified Information Systems Security Professional (CISSP)**
- **ISACA Certified Information Security Manager (CISM®)**
- **SCP:**
  - SCP\_TPD, Tactical Perimeter Defense
  - SCP\_ASI, Advanced Security Implementation
  - SCP\_ESS, Enterprise Security Solutions
  - SCP\_SIS, Strategic Infrastructure Security
- **Mile2:**
  - CPTE, Certified Penetration Testing Engineer
  - CPEH, Certified Professional Ethical Hacker

# BDA ražotāju saistīta drošības apmācība

Cisco

Microsoft

Novell

Oracle

# Cisco

Cisco Certified Network Associate Security - CCNA Security

Cisco Certified Security Professional - CCSP

Cisco Certified Internetwork Expert - CCIE

Security Written exam

# Microsoft

## MCSE Security

- 2787, Designing Security for Microsoft SQL Server 2005
- 2823, Implementing and Administering Security in a Windows Server 2003 Network
- 2830, Designing Security for Microsoft Networks
- Windows Server 2008 – drošība dažādos kursos

# Novell

3075, SUSE Linux Enterprise Server 10: Security

(tēmas CLE10 praktiskā eksāmenā)

CLP11 un CLE11 – drošība dažādosursos

# Oracle

## Oracle Database 11g Security Options Certified Implementation Specialist

Beta eksāmens Nr.: 1Z0-528 «Oracle Database 11g Security Options Essentials»

**EXAM**  
1Z0-528  
Oracle Database 11g Security Options  
Essentials



**ORACLE®**  
Oracle Database 11g Security  
Options Certified Implementation  
Specialist

# Ieteicamās apmācības - Oracle Database 11g: Security Ed 2

- Tēmas:
  - audits, šifrēšana atbilstībai maksājuma karšu industrijas datu drošības standartam (PCI DSS),
  - uzņēmuma lietotāju drošība
  - Oracle tīkla aizsardzības tēmas: listener aizsardzība, pieslēgumu ierobežošana pēc IP adreses.



Jautājumi?

Gaidām Jūs un Jūsu  
kolēģus BDAursos !