

«Esi drošs» programma



13:30-13:50	„CERT.LV aktualitātes”	Kārlis Podiņš, CERT.LV
13:50 -14:30	"Open-source informācijas riski uzņēmumos un iestādēs"	Mārtiņš Akermanis, Toms Atteka, Security Training Group Latvia
14:30 -15:00	"Mobilā ierīce kļūst par naudas maku"	Kaspars Cikmačs, Citadele
15:00-15:30	Kafijas pauze	
15:30-16:00	“Kā neveidot dražu internetu”	Mārtiņš Kaļķis, LMT
16:00-16:30	"Sociālie tīkli kā uzbrukuma vektors"	Kirils Solovjovs, Digitālās drošības alianse
16:30-17:00	"Mobilo ierīču drošība"	Gints Mālkalnietis, CERT.LV
17:00	Semināra noslēgums	

CERT.LV

aktualitātes

Rīga, 2017.gada 6.aprīlis

«Esi drošs» programma



13:30-13:50	„CERT.LV aktualitātes”	Kārlis Podiņš, CERT.LV
13:50 -14:30	"Open-source informācijas riski uzņēmumos un iestādēs"	Mārtiņš Akermanis, Toms Atteka, Security Training Group Latvia
14:30 -15:00	"Mobilā ierīce kļūst par naudas maku"	Kaspars Cikmačs, Citadele
15:00-15:30	Kafijas pauze	
15:30-16:00	“Kā neveidot dražu internetu”	Mārtiņš Kaļķis, LMT
16:00-16:30	"Sociālie tīkli kā uzbrukuma vektors"	Kirils Solovjovs, Digitālās drošības alianse
16:30-17:00	"Mobilo ierīču drošība"	Gints Mālkalnietis, CERT.LV
17:00	Semināra noslēgums	

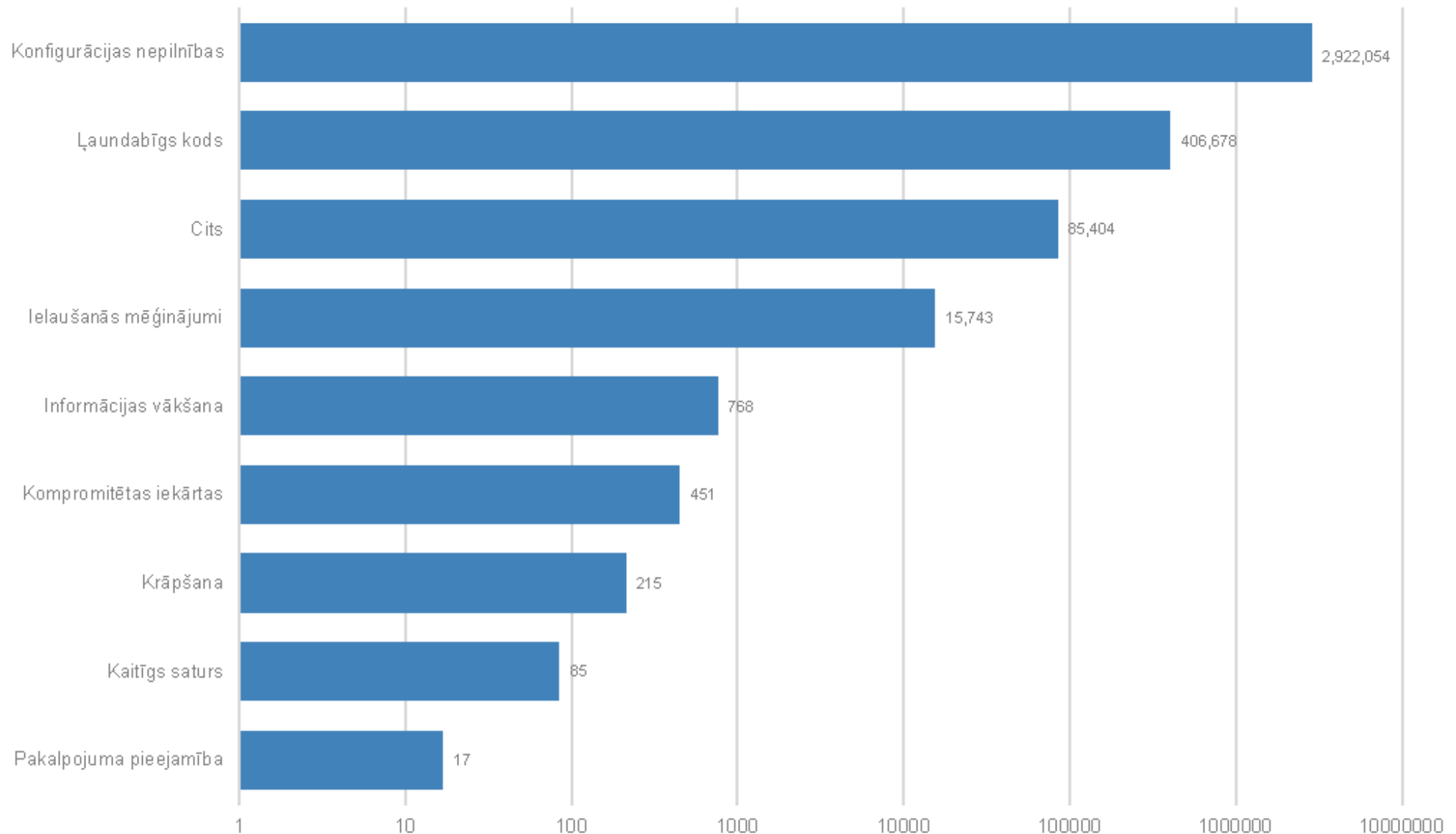
Par semināru

- **Mirkļbirka twitter - #esidross**
- **Wifi - SSID: Banka Citadele**
- **Aicinām aizpildīt anketas – atstarotājs dāvanā**
- **Dalības apliecinājumi elektroniski – 13.04.**
- **Tiešraide – www.cert.lv**
- **Ieraksts un prezentācijas no pasākuma – pēc Lieldienām**
- **Neaizmirstiet aizpildīt anketas**

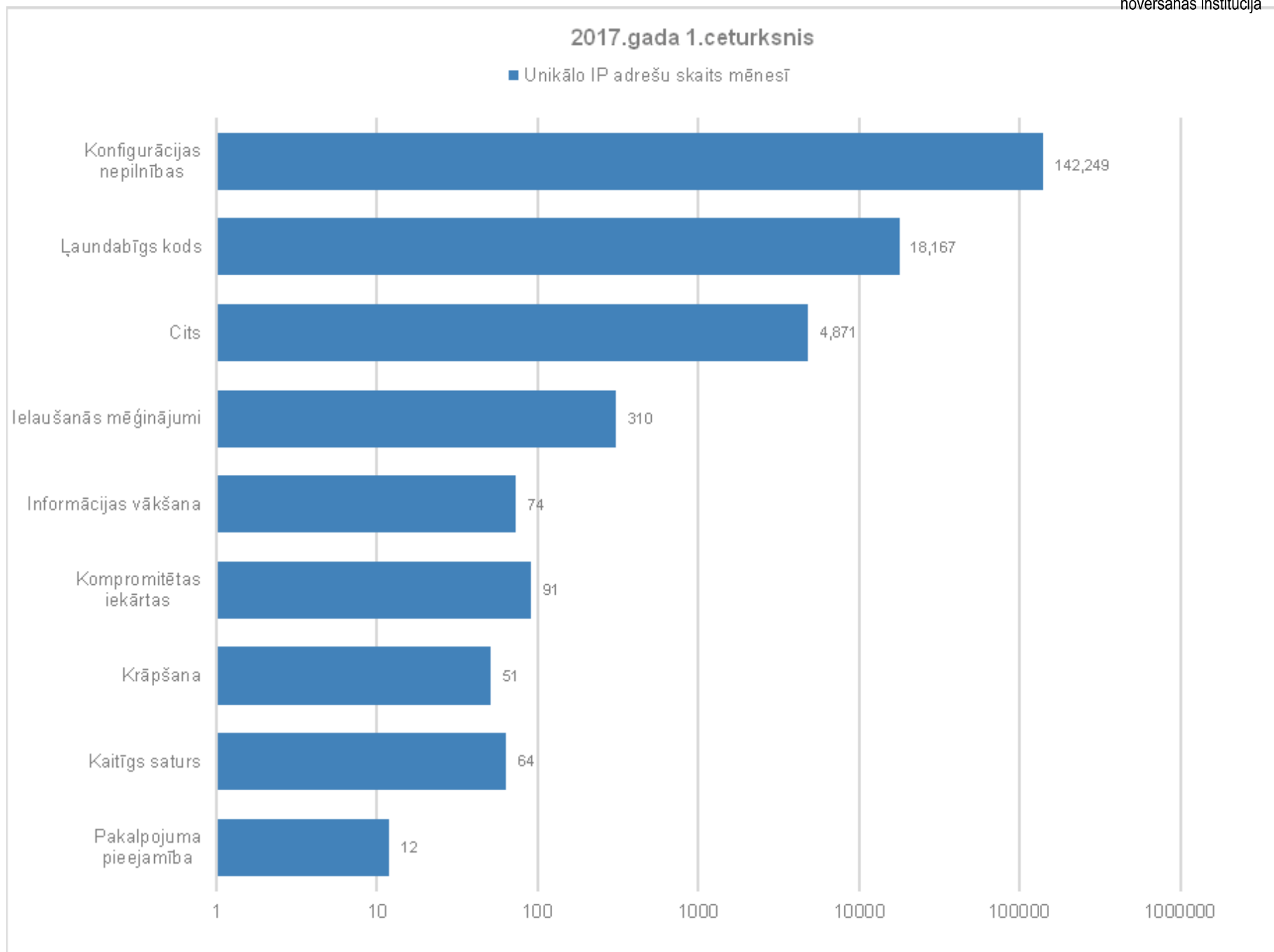
Statistika 2017

2017.gada 1.ceturksnis

■ Notikumu skaits



Statistika 2017



Aktualitātes

- Referātu iesniegšana konferencei «Kiberšahs 2017» - līdz 1. jūnijam
 - Praktiskās uzstāšanās un zinātniski raksti
- Pieejams Layer Cake sistēmas image - www.cert.lv
 - Modulārs tīkla IDS
- NTP serveris ntp.cert.lv

NIS direktīva

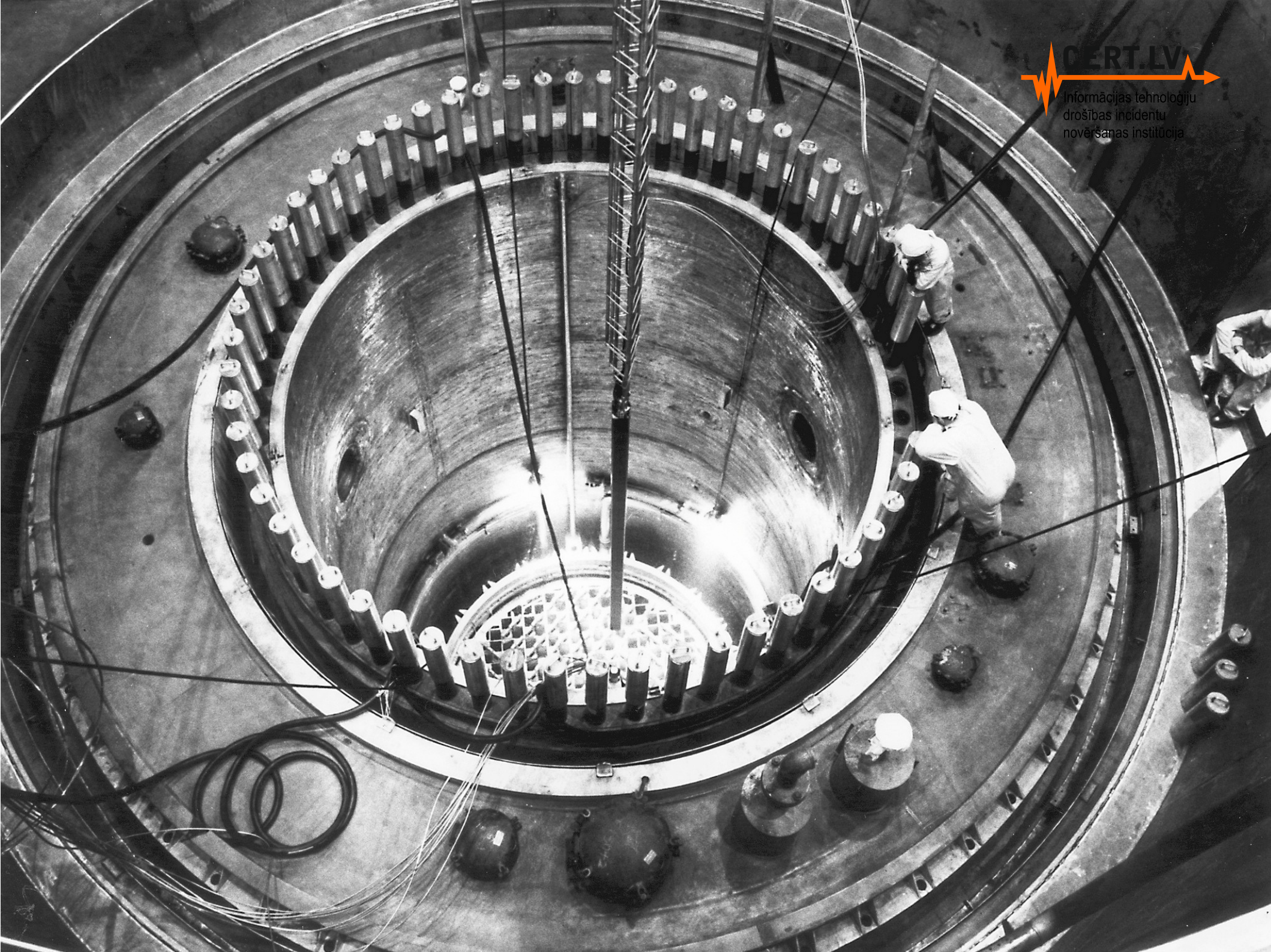
- **NIS direktīva – darbs pie pakalpojumu sniedzēju identifikācijas un drošības prasību izstrādes**
 - darba grupa
- **Gaidāmas jaunas drošības prasības**
 - līdzīgas MK 442
- **Paplašināta likumiskā bāze incidentu ziņošanai**

Laika ziņas

CERT.LV

Informācijas tehnoloģiju
drošības incidentu
novēršanas institūcija

Robert Hensley, flickr



CERT.LV

Informācijas tehnoloģiju
drošības incidentu
novēršanas institūcija



Rb
GPS
PPS
LAN
NTP
PTP
IRIG

RS232

USB

LAN2

CLEPSYDRA
SYSTEMS
Designed for
www.clepsydrasystems.com

OK ↑ ↓
C ← →
Setup Keyboard

01-01-2012 GPS 8/32
12:00:00 GNSS 9/32

Status Display

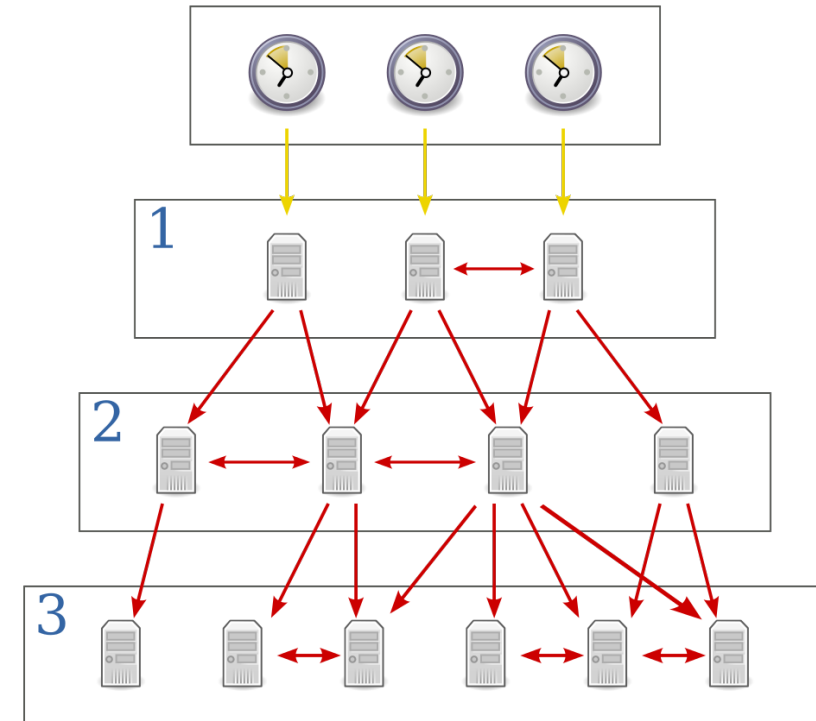
SELPROMA
www.ntp-servers.com

exact time

NTP/IEEE1588 Time Server
NTS-5000

5th GENERATION
Powered by Rubidium & OCO

- Network time protocol
- Stratum 1
 - Klūda $<10^{-11}$
 - Liels sprādziens ~14 miljardi gadu
 - 1220 h = 51 diena
 - Modernais cilvēks ~200 tūkstoši gadu
 - 1 minūte



- **Kāpēc tas ir vajadzīgs?**
 - Vienots uzticams laika avots
 - Notikumu secība (*timeline*) – jebkuras izmeklēšanas stūrakmens
 - 1 Gbps = ~80000 paketes/sek
 - MK noteikumi 442
 - 24.7. sistēmas pieraksti tiek veidoti, nodrošinot, ka tajos norādītais laiks sakrīt ar faktiskā notikuma koordinēto pasaules laiku (UTC) ar vienas sekundes precizitāt
 - 1 sek kļūda ar stratum 1 aparatūru 3000 gados

Tuvākie pasākumi

- **ENISA mācības 29.-31. augusts**
- Incident Handling
- Artefact Analysis
- Malware analysis and Memory forensics
- **Konference “Kiberšahs 2017” – 5. oktobris**



Paldies!

cert@cert.lv

<https://www.cert.lv>

 **certlv**

 **certlv**

«Esi drošs» programma



13:30-13:50	„CERT.LV aktualitātes”	Kārlis Podiņš, CERT.LV
13:50 -14:30	"Open-source informācijas riski uzņēmumos un iestādēs"	Mārtiņš Akermanis, Toms Atteka, Security Training Group Latvia
14:30 -15:00	"Mobilā ierīce kļūst par naudas maku"	Kaspars Cikmačs, Citadele
15:00-15:30	Kafijas pauze	
15:30-16:00	“Kā neveidot dražu internetu”	Mārtiņš Kaļķis, LMT
16:00-16:30	"Sociālie tīkli kā uzbrukuma vektors"	Kirils Solovjovs, Digitālās drošības alianse
16:30-17:00	"Mobilo ierīču drošība"	Gints Mālkalnietis, CERT.LV
17:00	Semināra noslēgums	