



EIROPAS REĢIONĀLĀS
ATTĪSTĪBAS FONDS

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



EIROPAS SAVIENĪBA



Institute of Mathematics and Computer Science
University of Latvia



Latvia IT Security System “security through cooperation”

Māris Andžāns
Ministry of Transport and Communications
National IT Security Council
Republic of Latvia

Baiba Kaškina
CERT.LV
Republic of Latvia

ENISA 9th Article 13a WG Meeting 05.02.2013,
Rīga, Latvia

Supported by European Union via European Regional Development Fund project
No.2010/0206/2DP/2.1.1.2.0/10/APIA/VIAA/011, Activity:3

"Latvijas zinātnes kapacitātes uzlabošana informācijas tehnoloģiju un starpnozaru jomā un tās integrācija un Eiropas zinātnes telpā"



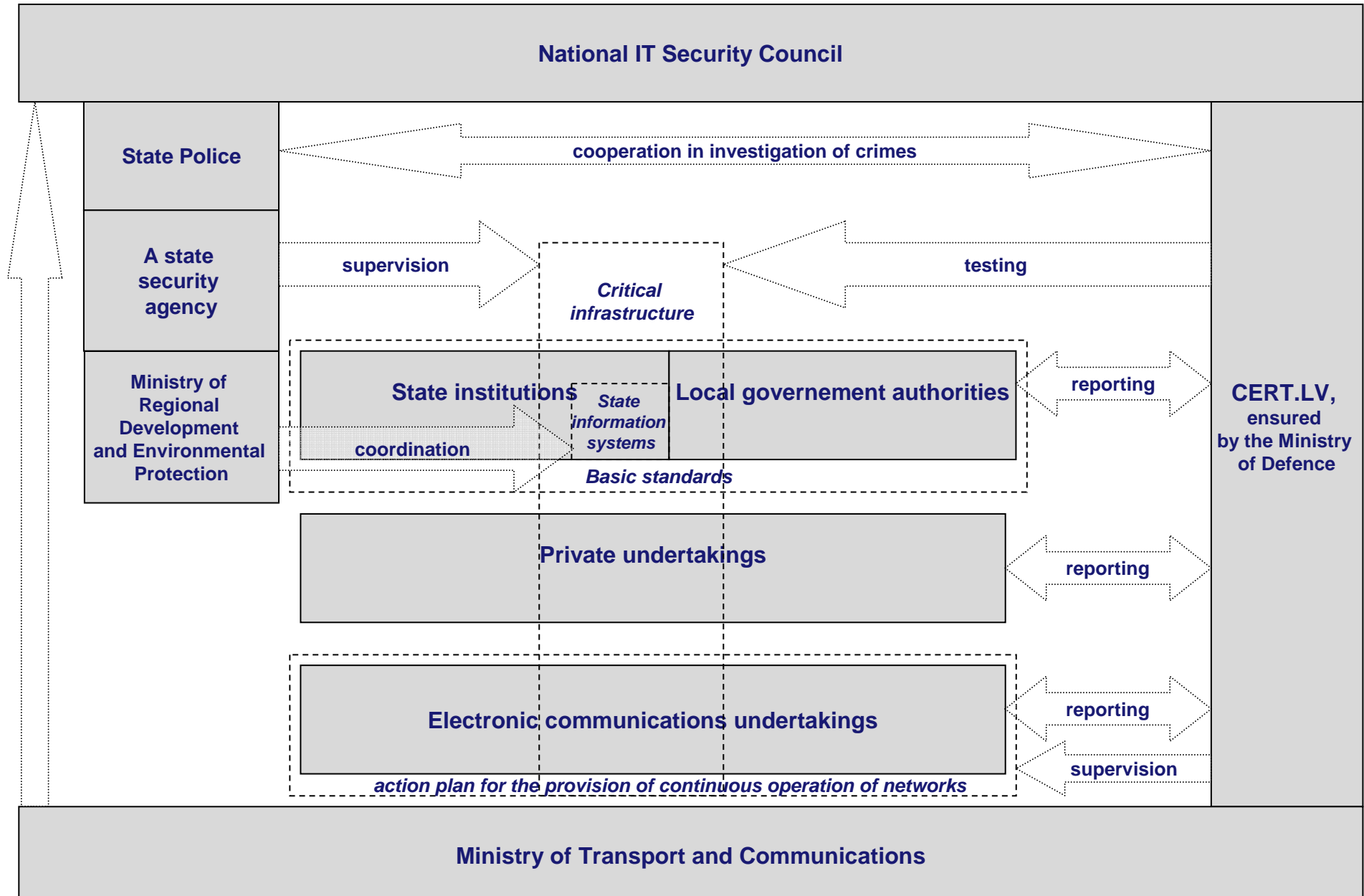


Latvian IT security system

- ❖ Framework of the IT critical infrastructure protection
- ❖ IT Security Incidents Response Institution (CERT.LV) – *prevention and action in case of IT security incidents*
- ❖ IT security of state institutions and local government institutions – *basic standards*
- ❖ Electronic communications undertakings – *basic standards*
- ❖ National IT Security Council:
 - ❖ coordination of the tasks and measures
 - ❖ chaired by a representative of the Ministry of Transport and Communications, vice-chair – representative of the National Armed Forces
 - ❖ members from Ministry of Environmental Protection and Regional Development, Ministry of Defence, Ministry of Foreign Affairs, Ministry of Interior, Bank of Latvia, Financial and Capital Market Commission, CERT.LV and state security agencies
 - ❖ meets every three months or upon necessity



Visualization of the Latvian IT security system

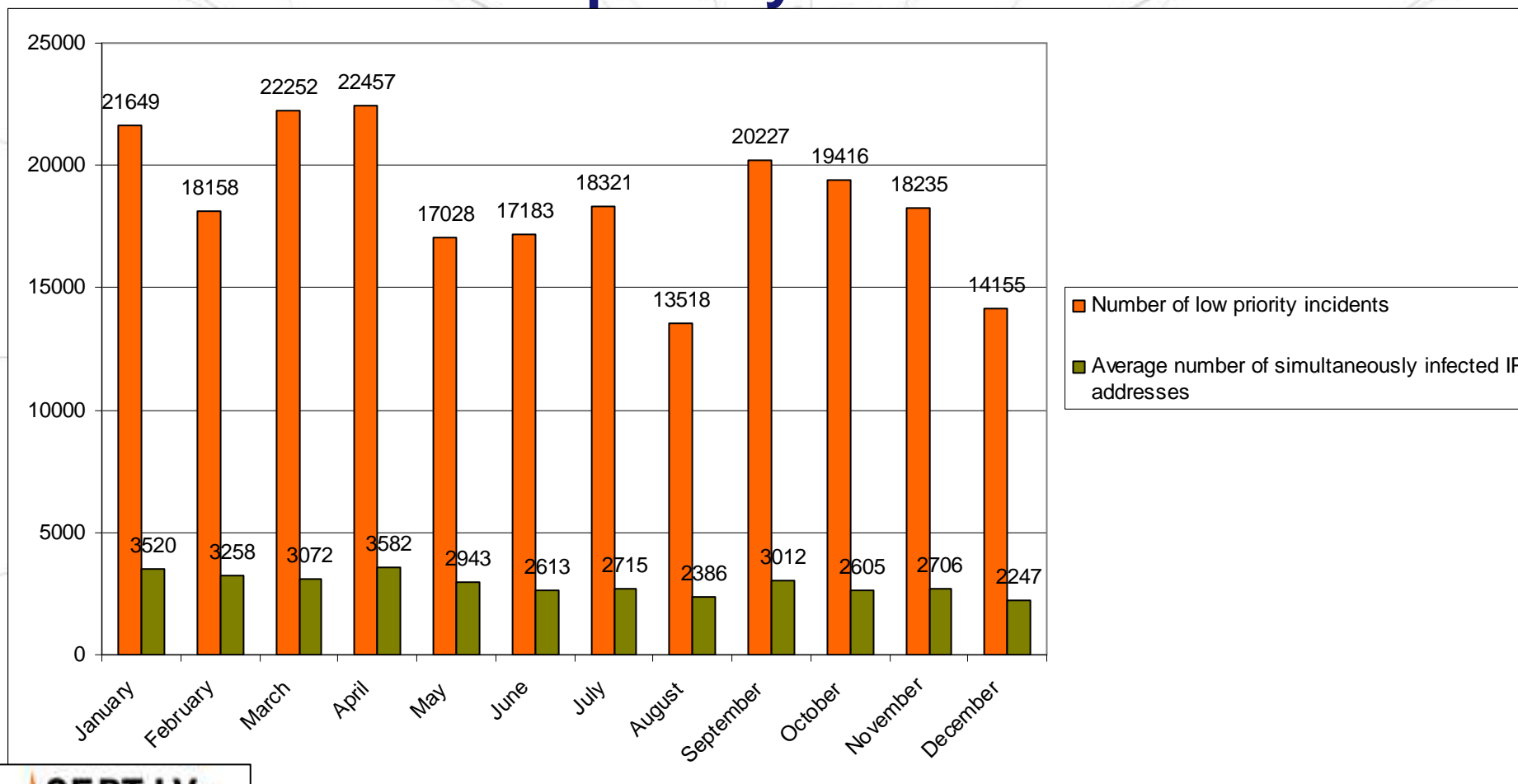


Implementation of 13a in Latvia

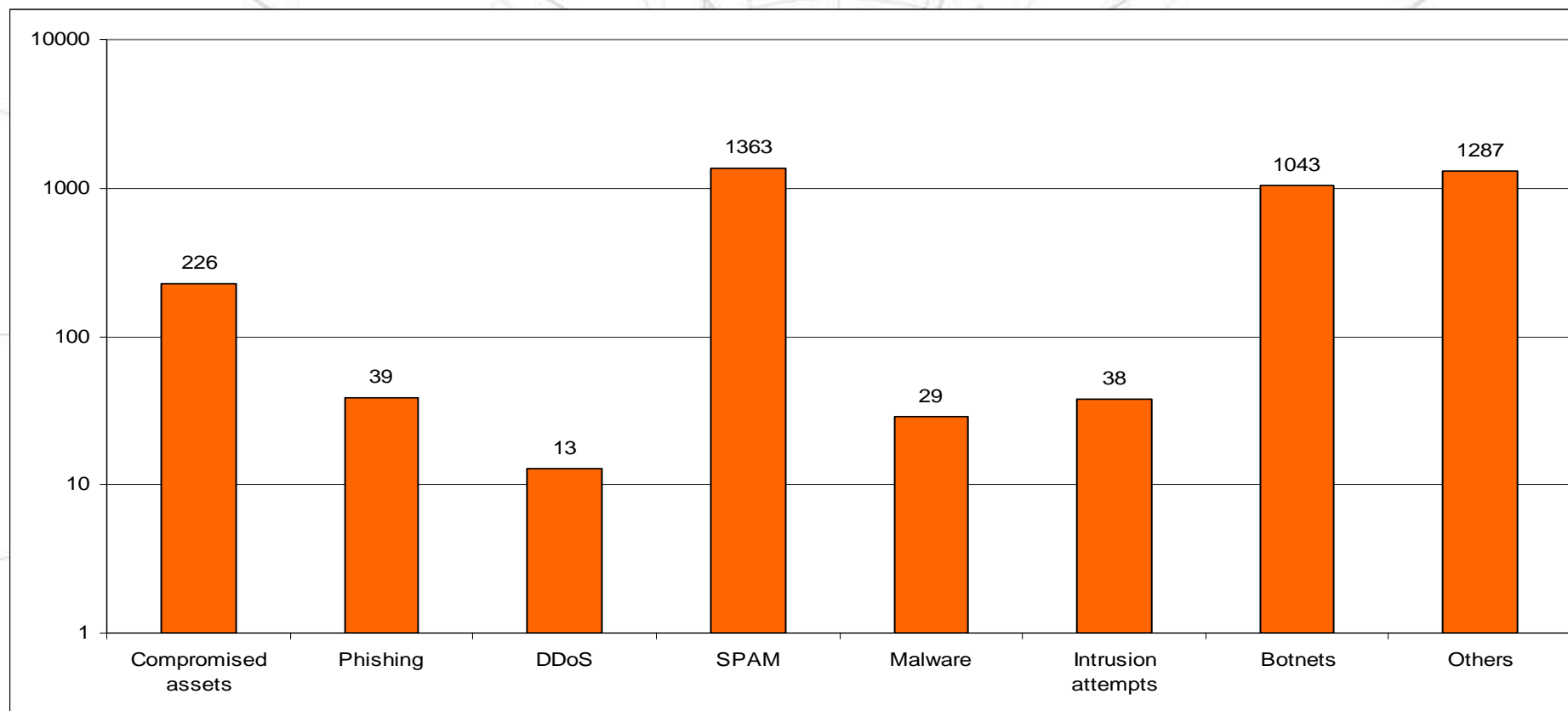
- ❖ Implemented by the Law On the Security of Information Technologies
- ❖ National regulatory authority – CERT.LV
- ❖ Basic elements for achieving security and integrity:
 - ❖ provisions of the 13a
 - ❖ action plan for the provision of continuous operation of networks
 - ❖ critical infrastructure protection system
- ❖ Secondary elements for achieving security and integrity:
 - ❖ automated reporting by CERT.LV
 - ❖ «Responsible ISP»



Low priority incidents



High priority incidents in 2012 - 4038



Awareness raising, education



Tēmas

- Ap un par drošību (23)
- Darbā (16)
- Ieteikumu lāde (23)
- Mājās (24)
- Notikumi pasaulē (1)
- Pasākumi un notikumi (6)
- Publiskās vietās (16)

Saišu lenta

- Informācijas tehnoloģiju drošības incidentu novēršanas institūcija – CERT.LV
- LR Satiksmes ministrija
- LV CSIRT iniciatīva
- Net-Safe Latvia Drošāka interneta centrs

Publikāciju kalendārs

maijs 2012						
P	O	T	C	P	S	Sv
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			
1 apr						



Populārākie krāpšanas veidi internetā

Būtu jau labi, ja Ištajā brīdī vienmēr varētu bez šaubīšanās pateikt šos vārdus. Vienkārši saprast, ka kāds cenšas Jūs apkrāpt...

AKTUĀLIE RAKSTI



2012. gada 27. februāris

2

Kā atpazīt pikšķerēšanu?

Jau iepriekšējos rakstos par pikšķerēšanu ("Pikšķerēšana jeb, kā atdot savu naudu katram gribētājam" un "3 padomi – kā pasargāt sevi...")



2012. gada 23. februāris

2

Kas jāzina, lai droši lietotu „draugiem.lv”?

Šodien vairs neviens nerunā par sociālo tīklu un portālu augošo popularitāti pasaulē. Tas jau ir noticis fakts! Pasaule ir "socializējusies"...



Laipni lūdzam mājaslapā

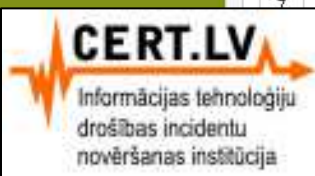
ESI DROŠS!

Šī mājaslapa ir paredzēta ikvienam, kurš rūpējas par sava datora drošību un savu drošību internetā. Mājas lapu uztur Informācijas tehnoloģiju drošības incidentu novēršanas institūcija (CERT.LV) un tajā informācijas tehnoloģiju speciālisti no LV-CSIRT iniciatīvas grupas sniedz padomus, dalās pieredzē, kā arī ir gatavi atbildēt uz Jūsu jautājumiem par Jūsu datora drošību un Jūsu drošību internetā.

Jaunākie raksti

- Populārākie krāpšanas veidi internetā
- Kāda vīriša datorā Datorologs uzgājis 110 vīrusus!
- Pārbaudi sava datora veselību pie Datorologa!
- Kā atpazīt pikšķerēšanu?
- Kas jāzina, lai droši lietotu „draugiem.lv”?

Jaunākie komentāri





CERT.LV
Informācijas tehnoloģiju
drošības incidentu
novēršanas institūcija

Currently on the agenda

- ❖ Increase of frequency of national and international exercises
 - ❖ the latest – «Snow Storm 2013» (February 2013)
 - ❖ the first high level (the Cabinet of Ministers) exercise (December 2012)
- ❖ Involvement of volunteers:
 - ❖ Civil volunteer league «DEG» established
 - ❖ Military to be established (as a part of the National Guard (Zemessardze))
- ❖ Widening of awareness raising activities
- ❖ Implementation of the National Security Concept
- ❖ Draft Strategy of IT Security for 2013 – 2018
- ❖ Draft memorandum of understanding with Estonia and Lithuania





EIROPAS REĢIONĀLĀS
ATTĪSTĪBAS FONDS

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



EIROPAS SAVIENĪBA



Institute of Mathematics and Computer Science
University of Latvia



Thank you for your attention!

Telekomunikācijas un Sakari | Automatizācija & ceļi



Māris Andžāns

maris.andzans@sam.gov.lv

+371 67028262

Baiba Kaškina

baiba.kaskina@cert.lv

MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS OF THE REPUBLIC OF LATVIA