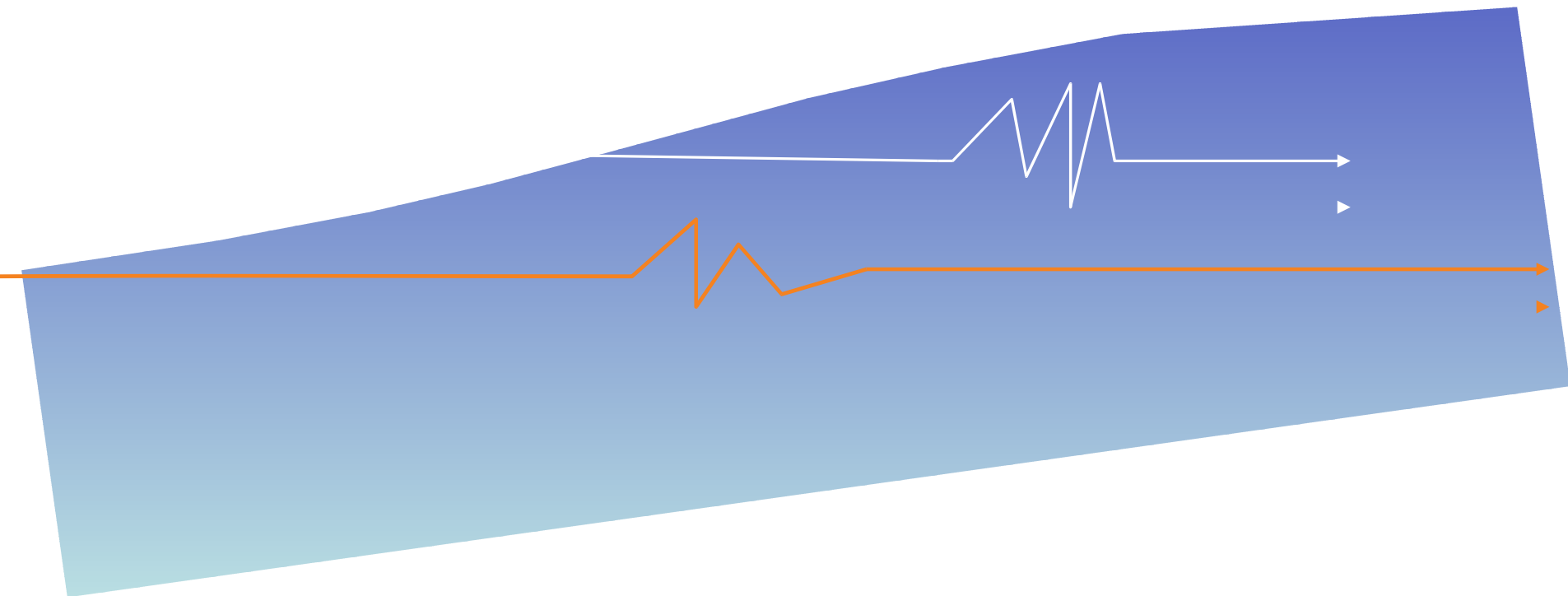




# ***CERT.LV un IT drošības likums***

Egils Stūrmanis, CERT.LV



# Saturs

- Informācijas drošības likums
- CERT.LV

# IT drošības likums



# IT drošības likums

- pieņemts Saeimā 2010.gada 28.oktobrī,
- stājas spēkā 2011.gada 1.februārī,
- nosaka CERT.LV izveides kārtību,
- paredz MK noteikumu izstrādi par
  - Kritiskās infrastruktūras drošības pasākumu plānošanu (spēkā no 2011.gada 1.februāra)
  - Elektronisko sakaru tīkla nepārtrauktas darbības nodrošināšanu (plānots no 2011.gada 1.maija)
- nosaka Nacionālās informācijas tehnoloģiju drošības padomes izveidi.

Mērķis

Uzlabot IT drošības  
līmeni Latvijā

Izveidota

Informācijas tehnoloģiju  
drošības incidentu  
novēršanas institūcija –  
CERT.LV

# Nosaka galvenos

Pienākumus un tiesības:

- CERT.LV,

Pienākumus:

- valsts un pašvaldību institūcijām,
- elektronisko sakaru komersantiem.



**CERT.LV**

**CERT.LV**



# CERT.LV

- darbojas saskaņā ar “Informācijas tehnoloģiju drošības likumu”,
- darbības uzdevumi un tiesības tiek deleģētas Latvijas Universitātes aģentūrai “Latvijas Universitātes Matemātikas un informātikas institūts”,
- finansēta no valsts budžeta,
- 2011.gadā - 10 darbinieki, 4-5 slodzes

# CERT.LV

- veic IT drošības incidentu apstrādi no 2006.gada,
- ir pilntiesīga *FIRST* dalībniece no 2009.gada,
- ir *Trusted Introducer* akreditēta vienība no 2007.gada,
- piedalās *TF-CSIRT un FIRST* pasākumos,
- sadarbojas ar *ENISA*, Eiropas akadēmiskajiem tīkliem.

# CERT.LV galvenie uzdevumi

- uzturēt vienotu elektroniskās informācijas telpā notiekošo darbību atainojumu,
- uzturēt sabiedrībai pieejamā veidā atbilstoši aktuālajiem apdraudējumiem izstrādātas rekomendācijas par aktuālo IT risku novēršanu,
- sniegt atbalstu IT drošības incidenta novēršanā vai koordinēt to novēršanu,
- veikt pētniecisko darbu, organizēt izglītojošus pasākumus, apmācību un mācības IT drošības jomā,
- sadarboties ar drošību sargājošām iestādēm,
- sadarboties ar starptautiski atzītām IT drošības incidentu novēršanas institūcijām.

# Valsts un pašvaldību institūcijas



# Valsts un pašvaldību institūciju pienākumi

- noteikt atbildīgo personu, kura īsteno IT drošības pārvaldību,
- organizēt institūcijas IT drošības pārvaldību,
- informēt CERT.LV incidenta gadījumā,
- ne retāk kā reizi gadā veikt IT drošības pārbaudi un atbilstoši tās rezultātiem organizēt atklāto trūkumu novēršanu,
- apmeklēt CERT.LV organizētu apmācību IT drošības jautājumos,
- veikt darbinieku instruktāžu IT drošības jautājumos.

# Elektronisko sakaru komersanti



# Elektronisko sakaru komersantu pienākumi

- nodrošināt maksimāli iespējamo pakalpojumu sniegšanas nepārtrauktību,
- informēt CERT.LV būtisku incidenta gadījumā,
- sniegt CERT.LV pieprasīto informāciju saistībā ar incidentiem,
- pēc CERT.LV pieprasījuma slēgt galalietotājam piekļuvi elektronisko sakaru tīklam.



**CERT.LV**

**CERT.LV**



# CERT.LV rīki

- AIRT – incidentu uzskaites sistēma,
- AbuseHelper – incidentu apstrādes rīks,
- NfSen – netflow analīzes rīks,
- Honeypots – “meduspodī”.

# CERT.LV nākotnes plāni

- palielināt tehniskās iespējas,
- nostiprināt sadarbību ar valsts un pašvaldību institūcijām,
- uzlabot sadarbību ar Interneta pakalpojuma sniedzējiem,
- uzturēt izglītošanās portālu [www.esidross.lv](http://www.esidross.lv),
- rīkot regulārus seminārus un mācības.

# KOPSAVILKUMS

- apvienojot CERT NIC.LV un DDIRV.LV resursus, ir izveidota vienota un kompetenta CERT.LV vienība,
- likums sakārto ar IT drošību saistīto vidi LV – tas definē visu iesaistīto pušu tiesības un pienākumus,
- stājušies spēkā MK noteikumi saistībā ar kritiskās infrastruktūras aizsardzību,
- tiek izstrādāti MK noteikumi par elektronisko sakaru tīkla nepārtrauktas darbības nodrošināšanu,
- ar IT drošību saistītos jautājumus valsts līmenī koordinē Nacionālā informācijas tehnoloģiju drošības padome.

# Seminārs “Esi drošs-1”

2011.gada 5.aprīlī

13:30-17:00

Raiņa bulvāris 29

Programma – [www.cert.lv](http://www.cert.lv)

Pieteikšanās – [kursi@cert.lv](mailto:kursi@cert.lv) līdz 1.aprīlim.

# Paldies par uzmanību!

<http://www.cert.lv/>

[cert@cert.lv](mailto:cert@cert.lv)

[egils.sturmanis@cert.lv](mailto:egils.sturmanis@cert.lv)