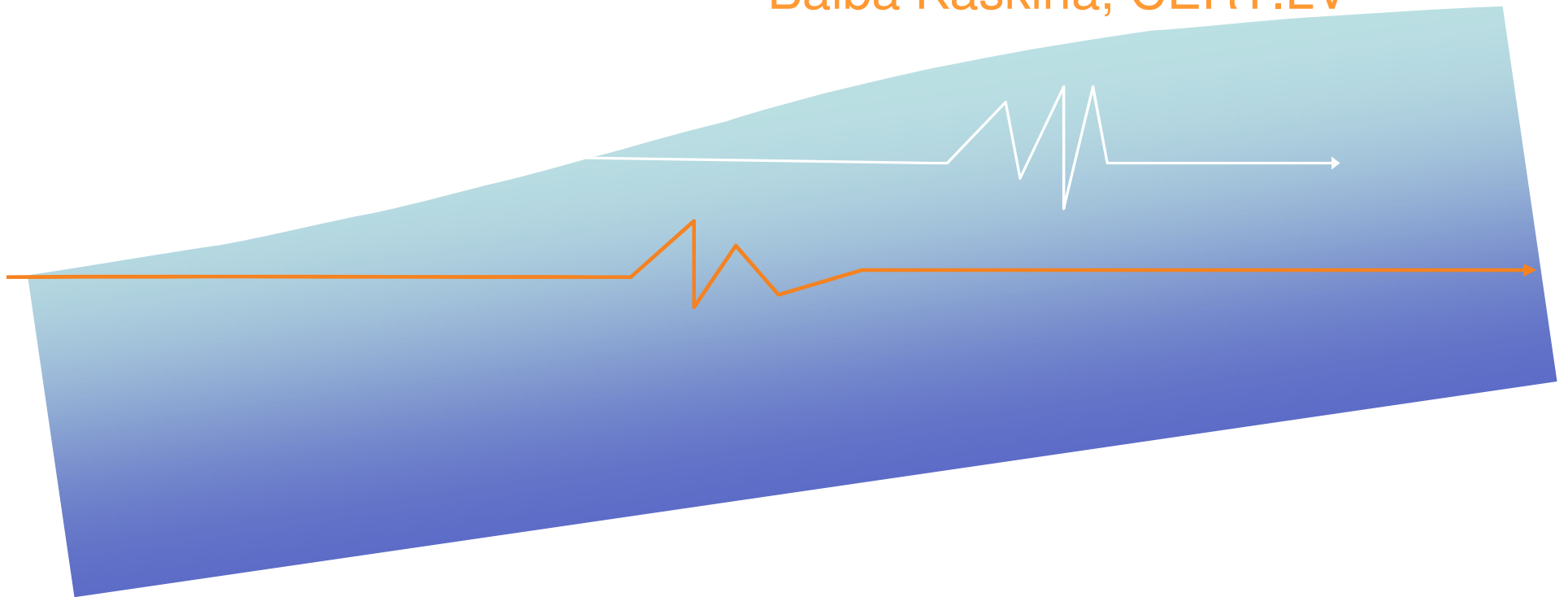


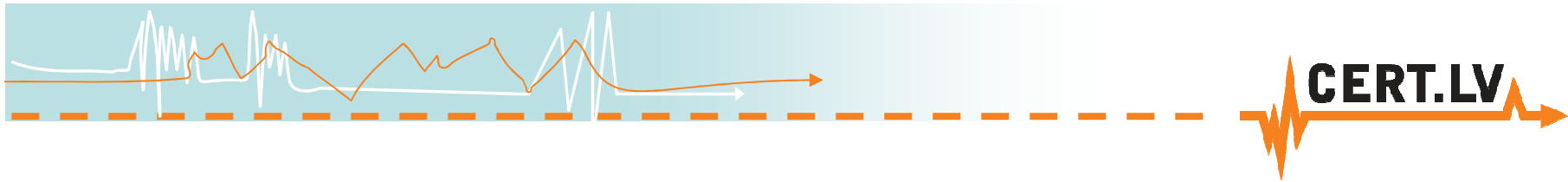


***CERT.LV:***

***Pirmie 3 mēneši***

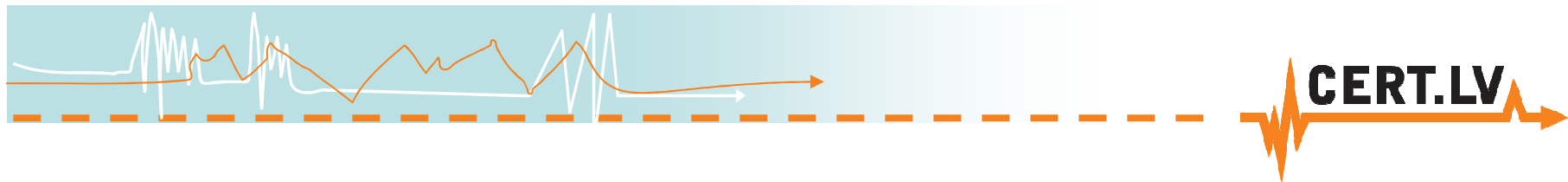
Baiba Kaškina, CERT.LV





# Vispārīgi

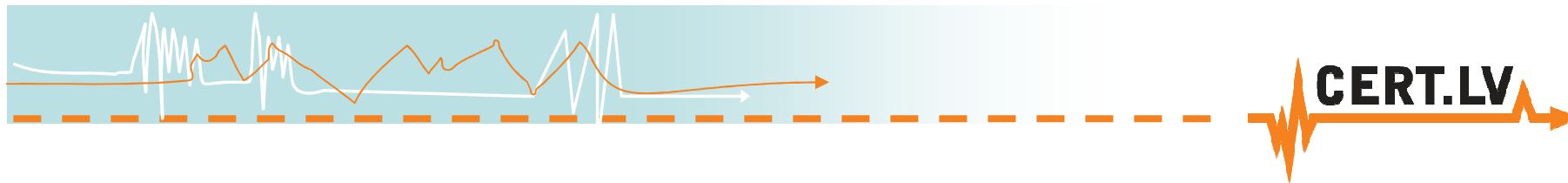




# CERT.LV

- darbojas saskaņā ar “Informācijas tehnoloģiju drošības likumu” kopš 1.februāra
- darbības uzdevumi un tiesības tiek deleģētas Latvijas Universitātes aģentūrai “Latvijas Universitātes Matemātikas un informātikas institūts”
- CERT NIC.LV + DDIRV
- finansēta no valsts budžeta
- 2011.gadā - 10 darbinieki, 4-5 slodzes

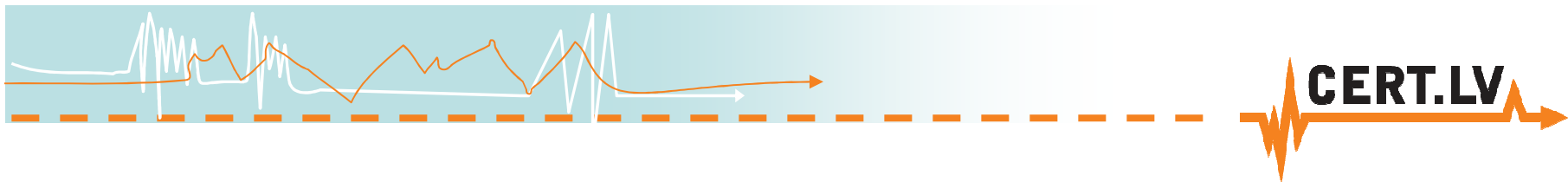




# CERT.LV

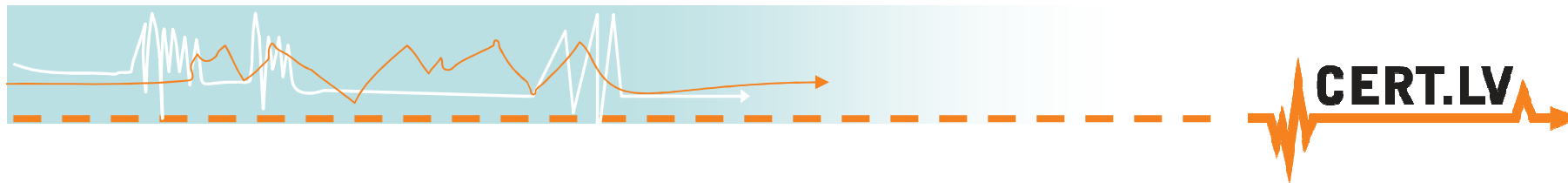
- veic IT drošības incidentu apstrādi no 2006.gada
- ir pilntiesīga *FIRST* dalībniece no 2009.gada
- ir *Trusted Introducer* akreditēta vienība no 2007.gada
- atbalsta LV-CSIRT iniciatīvu kopš 2007.gada





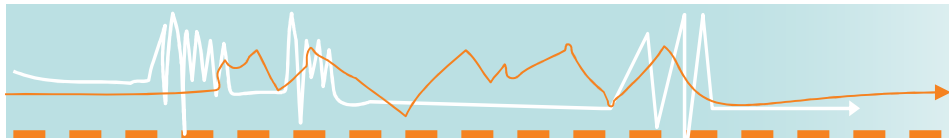
# Paveiktais 3 mēnešos





Elektroniskās informācijas telpā  
notiekošo darbību atainojums un  
sniegtais atbalsts informācijas  
tehnoloģiju drošības incidentu  
novēršanā

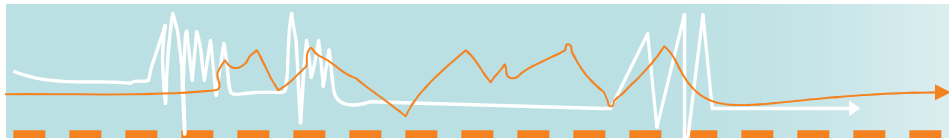




## Situācija Latvijā

- Apkopota informācija par inficētajām IP - ~4500 uz 30.04.2011.
- Dažādi informācijas avoti
- Tikai daļa no informācijas kļūst par incidentu ziņojumiem
- Sadarbība ar IPS



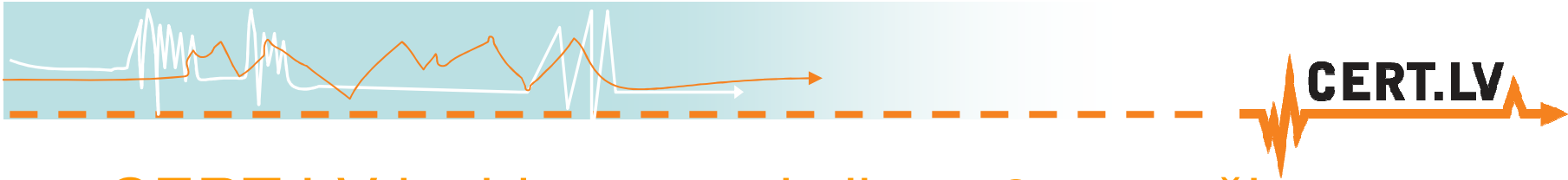


## Incidentu risināšana

- Apstrādāti 3966 incidenti
- Skaitis pa mēnešiem mainīgs, jo paplašinās sadarbība ar IPS

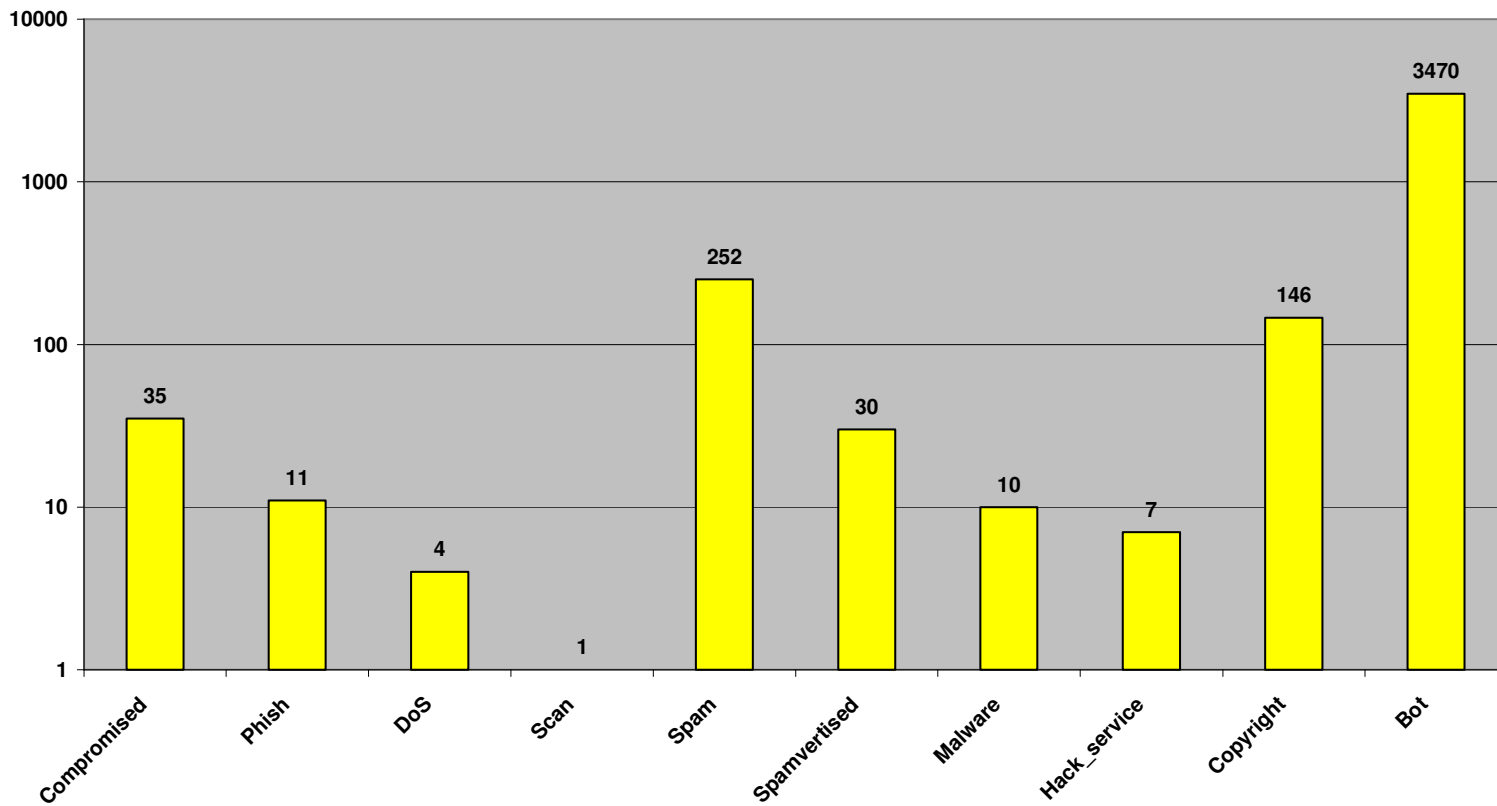


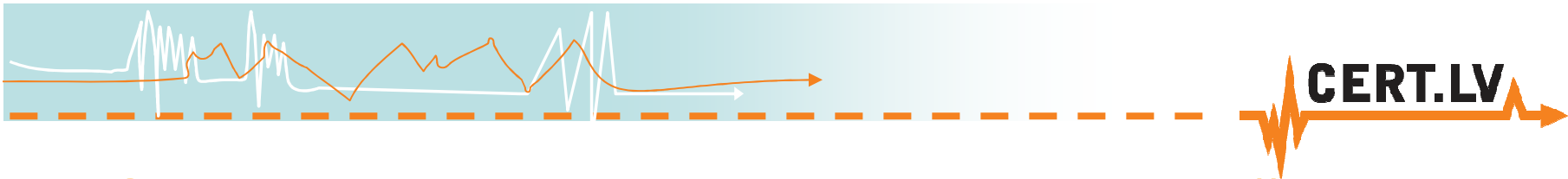




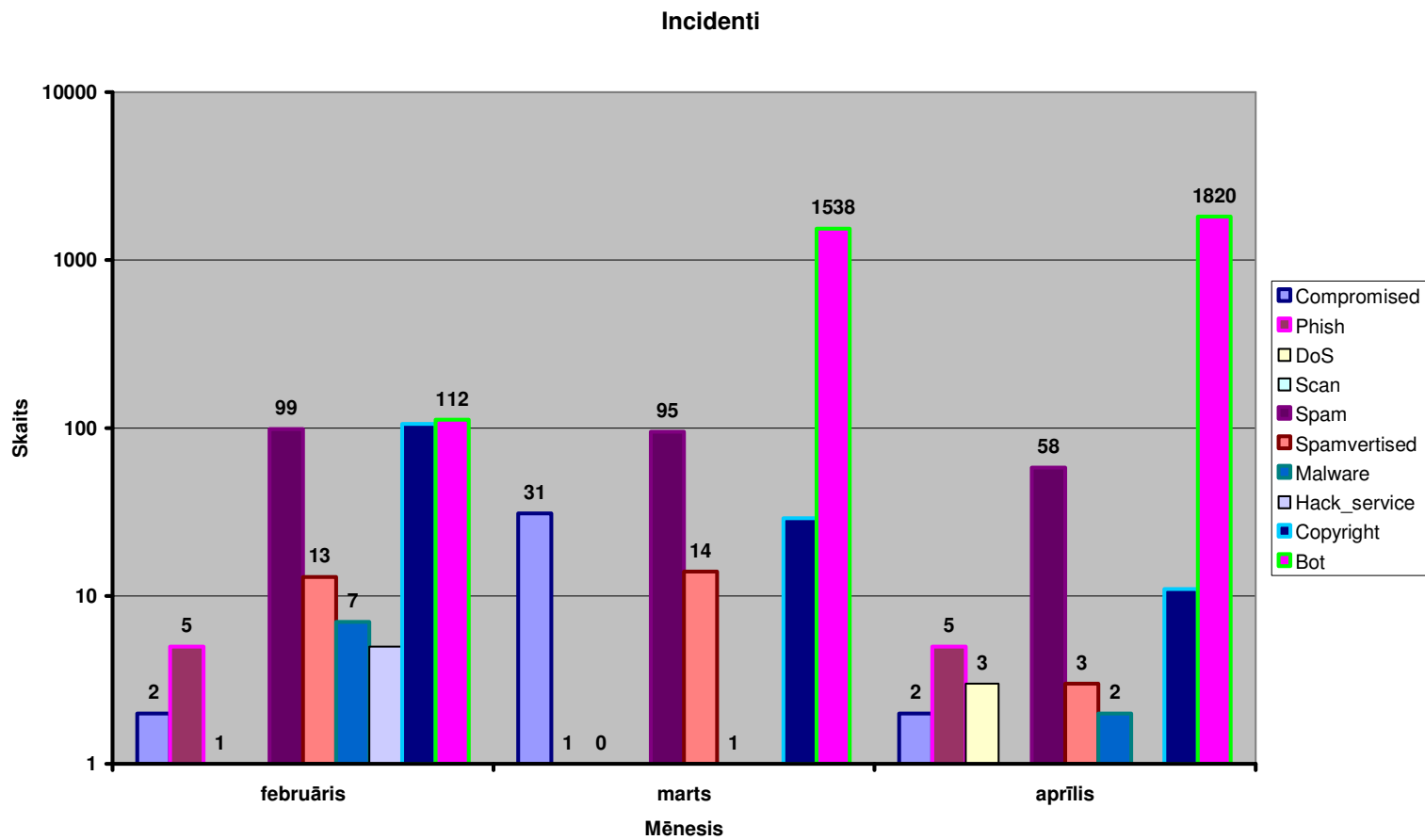
# CERT.LV incidentu statistika – 3 mēneši

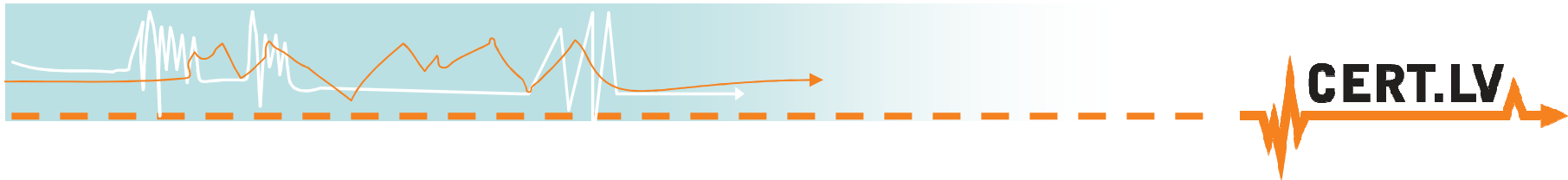
Incidentu kopskaits





# CERT.LV incidentu statistika – pa mēnešiem

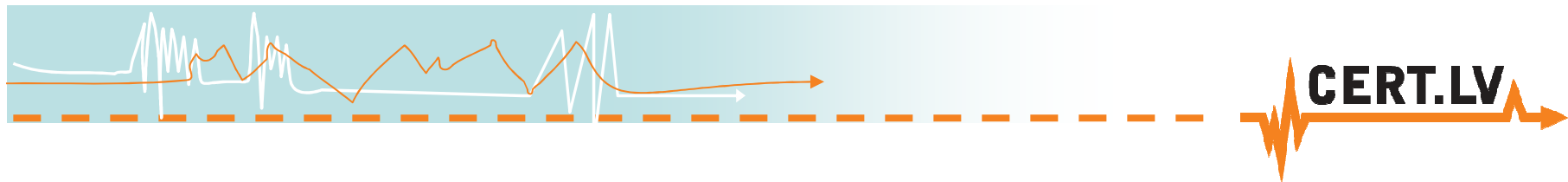




## Incidentu risināšana – atsevišķi gadījumi

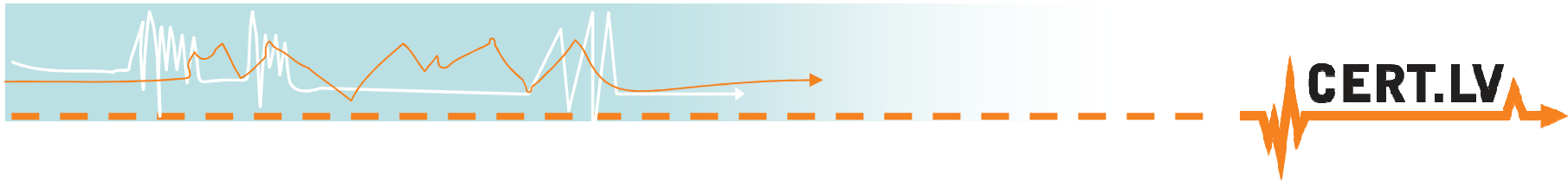
- LETA servera uzlaušana
- LU MII/SigmaNet serveru uzlaušana
- Latvenergo
- Vīrusu ķeršana
- Identitātes zādzība
- Uzlauzti hostinga serveri
- DDoS uz pašvaldības serveri





Izglītojošie pasākumi, apmācība,  
rekomendācijas sabiedrībai par  
aktuālo informācijas tehnoloģiju  
riskiem

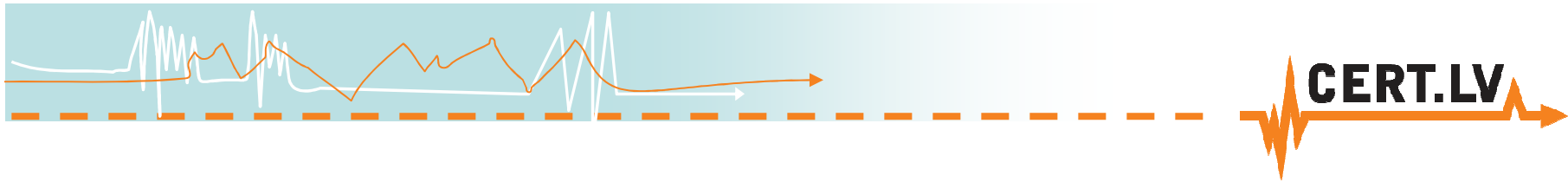




## Informācija, rekomendācijas

- Mājas lapā – jaunākie vīrusi un ievainojamības
- Raksti, ieteikumi
- Paraugi drošības noteikumiem
- Portāls [www.esidross.lv](http://www.esidross.lv)

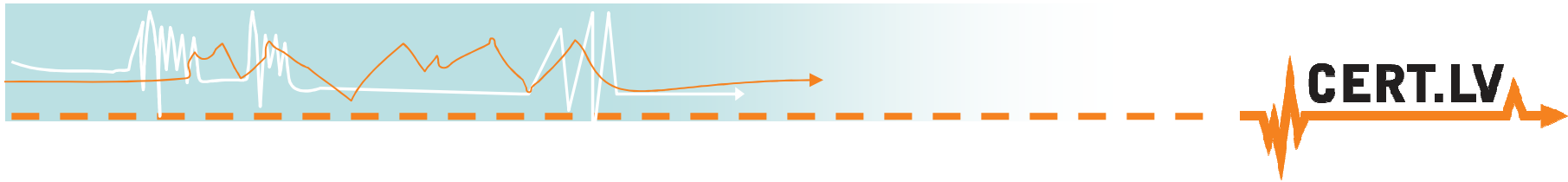




## Pasākumi, prezentācijas

- “Esi drošs – 1” seminārs Rīgā – 5.04.2011.
- “Esi drošs – 1” seminārs Kuldīgā – 11.04.2011.
- Prezentācija par CERT.LV LU 69.konferencē 8.02.2011.
- Dalība Vispasaules drošāka interneta dienā

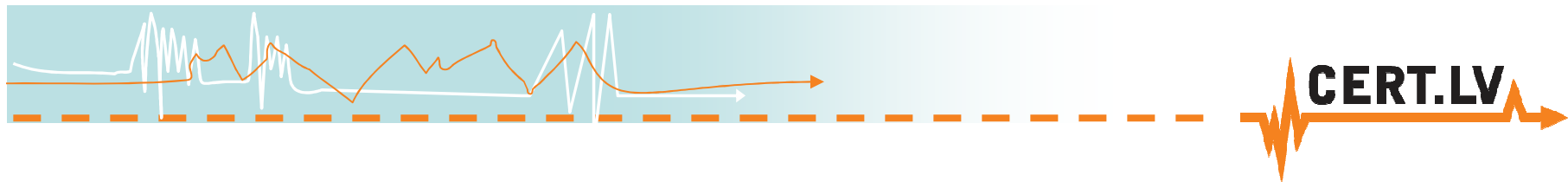




## Citas aktivitātes

- Izdalīti izglītojošie plakāti
- Radio raidījums “Krustpunkti” – 8.03.2011.
- Intervijas ar Playboy un Nozare.lv
- TV - šorīt “900 sekundes”
- Raksti, preses relīzes
- Akadēmiskā darbība

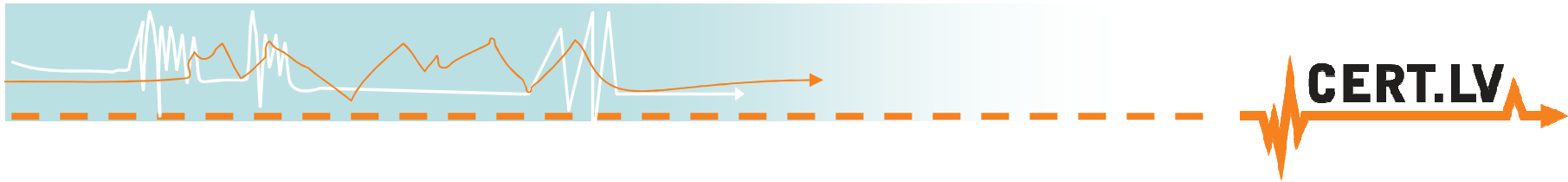




Sadarbība ar valsts institūcijām,  
pašvaldību institūcijām un  
starptautiski atzītām informācijas  
tehnoloģiju drošības incidentu  
novēršanas institūcijām (vienībām)



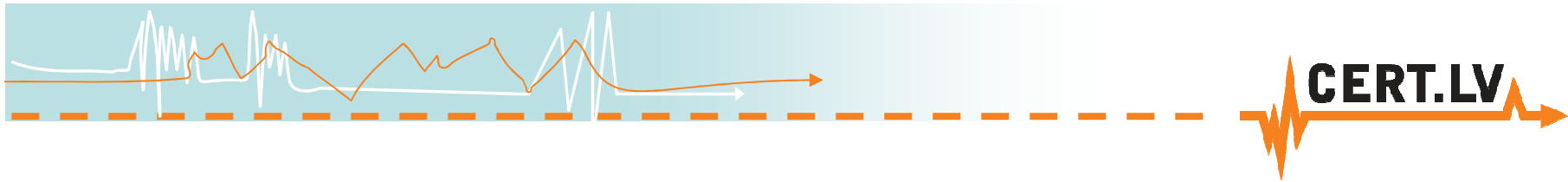




## Atbalsts valsts institūcijām

- Palīdzība incidentu gadījumos un vīrusu ķeršanā
- Viedokļa sniegšana
- Sadarbība ar drošības iestādēm
- Dalība MK noteikumu izstrādē

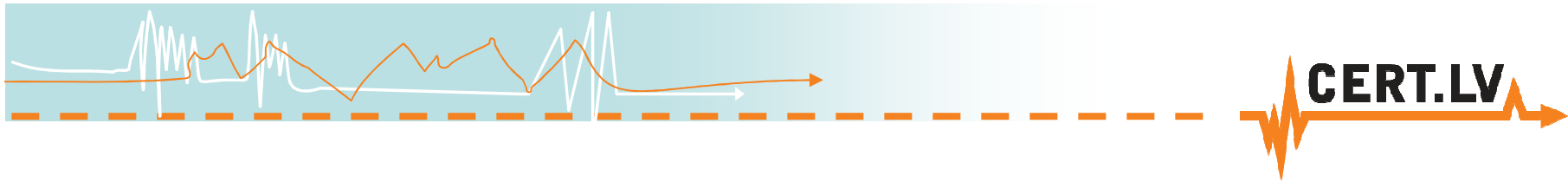




## Kontaktinformācija

- 320 iestādes
  - 168 valsts iestādes
  - 152 pašvaldību iestādes

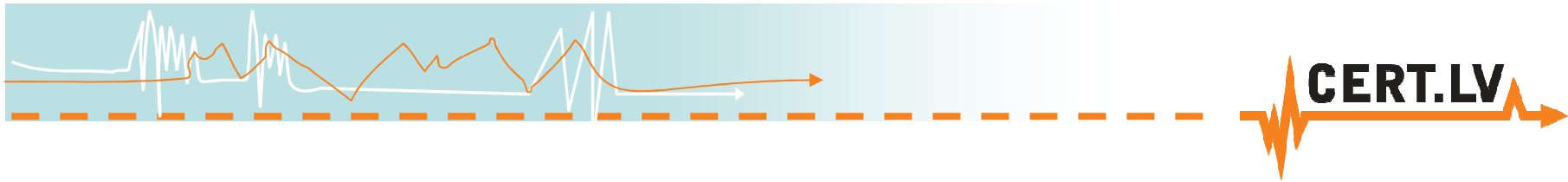




## Starptautiskā sadarbība

- Sadarbība ar citām CSIRT vienībām
  - CERT-EE, CERT-SE, CERT.GOV.PL, CERT-LT, SURFNet CERT, GovCERT.NL, CERT.BE, ...
- CERT.LV prezentācija Barselonā, TF-CSIRT & FIRST pasākumā 1.02.2011.

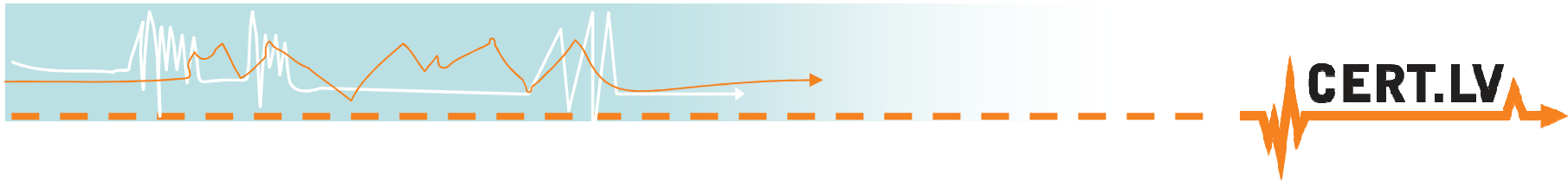




## Citas aktivitātes

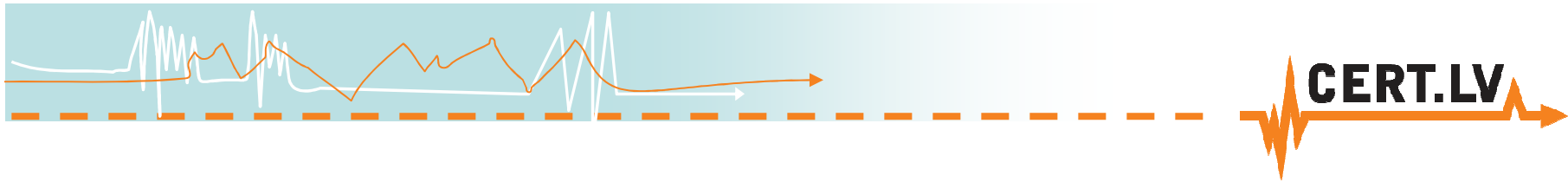
- Sadarbība ar Microsoft Cyber Crime Unit
- Dalība “ECO Workshop on Botnet Detection, Measurement, Disinfection & Defence”
- Sadarbība ar NATO





# Citi paveiktie darbi

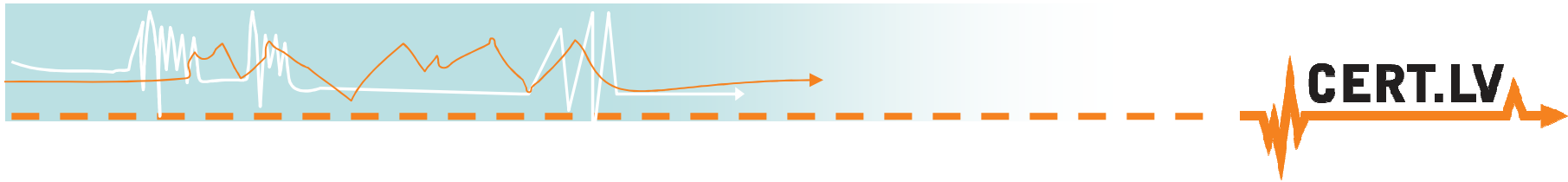




## Citi darbi

- LU MII vajadzīgā ietvara izveidošana
- DDIRV resursu pārņemšana
- Sistēmu pielāgošana
- Kontaktu datu bāzes izstrāde
- Mājas lapa, logo, vizītkartes, prezentācijas šablons utt.
- Twitter konts

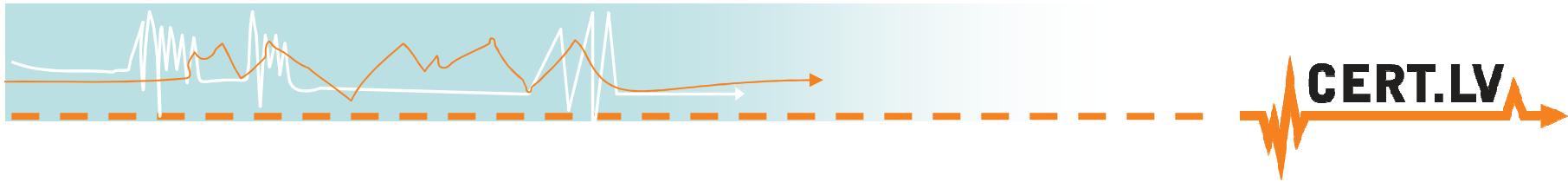




## Citi darbi

- Atļauja no Karnegī-Melon lietot CERT vārdu
- RFC atjaunošana
- Informācijas atjaunošana Trusted Introducer & FIRST

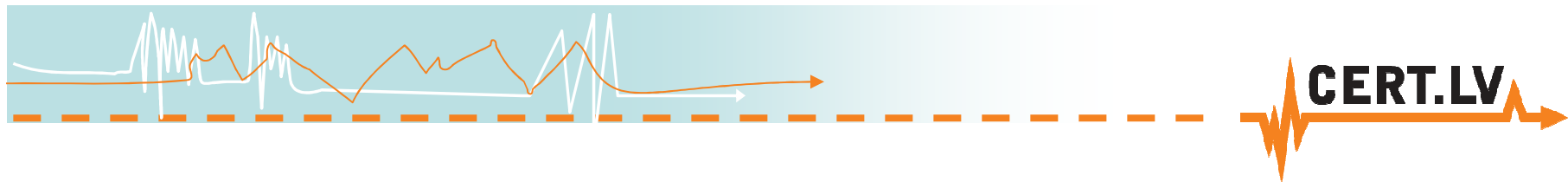




# Nākotnes plāni



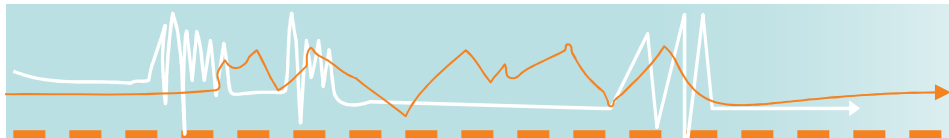




## CERT.LV nākotnes plāni

- 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
- Sadarbība ar NATO, CCDCoE
- Sadarbība ar medijiem, presi – palielināt redzamību

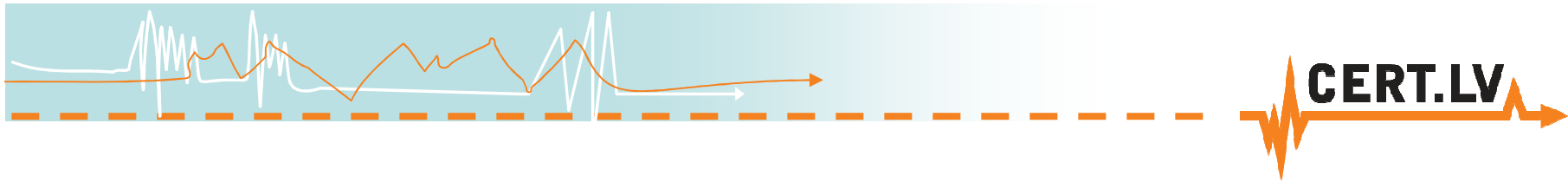




## Tuvākie pasākumi

- ENISA seminārs – 24.maijā, Rīgā
- “Esi drošs – 1” semināri citos novados
- “Esi drošs – 2” semināra izveide





# Paldies par uzmanību!

<http://ww.cert.lv/>  
[cert@cert.lv](mailto:cert@cert.lv)  
[baiba.kaskina@cert.lv](mailto:baiba.kaskina@cert.lv)

