



IEVAINOJAMĪBU ZIŅOŠANA
CVD PLATFORMA

Koordinētas ievainojamību atklāšanas aktualitātes un veikumu sumināšana



Sanita Vītola, Mārtiņš Vecstaudžs
Esi Drošs, 27.03.2025.





Baltijas valstu salīdzinājums

	Latvija	Lietuva	Igaunija
Normatīvajā regulējumā ieviests CVD process	✓	✓	✗



Baltijas valstu salīdzinājums

	Latvija	Lietuva	Igaunija
Normatīvajā regulējumā ieviests CVD process	✓	✓	✗
Pētnieka robežas ievainojamības atklāšanā	! (Nav tik skaidras)	✓	✗



Baltijas valstu salīdzinājums

	Latvija	Lietuva	Igaunija
Normatīvajā regulējumā ieviests CVD process	✓	✓	✗
Pētnieka robežas ievainojamības atklāšanā	! (Nav tik skaidras)	✓	✗
Ievainojamības novēršanas termiņš subjektam	✓	✗	✗



Baltijas valstu salīdzinājums

	Latvija	Lietuva	Igaunija
Normatīvajā regulējumā ieviests CVD process	✓	✓	✗
Pētnieka robežas ievainojamības atklāšanā	! (Nav tik skaidras)	✓	✗
Ievainojamības novēršanas termiņš subjektam	✓	✗	✗
Ievainojamības publiskošanas termiņš	! (Pēc novēršanas, pusēm vienojoties)	✓	✗



Baltijas valstu salīdzinājums

	Latvija	Lietuva	Igaunija
Normatīvajā regulējumā ieviests CVD process	✓	✓	✗
Pētnieka robežas ievainojamības atklāšanā	! (Nav tik skaidras)	✓	✗
Ievainojamības novēšanas termiņš subjektam	✓	✗	✗
Ievainojamības publiskošanas termiņš	! (Pēc novēšanas, pusēm vienojoties)	✓	✗
Ievainojamību ziņojumu publiskošana	✓ (cvd.cert.lv)	✓ (nav noteikts)	✗



Baltijas valstu salīdzinājums

	Latvija	Lietuva	Igaunija
Normatīvajā regulējumā ieviests CVD process	✓	✓	✗
Pētnieka robežas ievainojamības atklāšanā	! (Nav tik skaidras)	✓	✗
Ievainojamības novēršanas termiņš subjektam	✓	✗	✗
Ievainojamības publiskošanas termiņš	! (Pēc novēršanas, pusēm vienojoties)	✓	✗
Ievainojamību ziņojumu publiskošana	✓ (cvd.cert.lv)	✓ (nav noteikts)	✗
Iespēja ziņot par ievainojamību koordinatoram (CERT)	✓ E-pasts, platforma (cvd.cert.lv)	✓ E-pasts, ziņošanas forma	✓ E-pasts, daļēji – ziņošanas forma



Baltijas valstu salīdzinājums

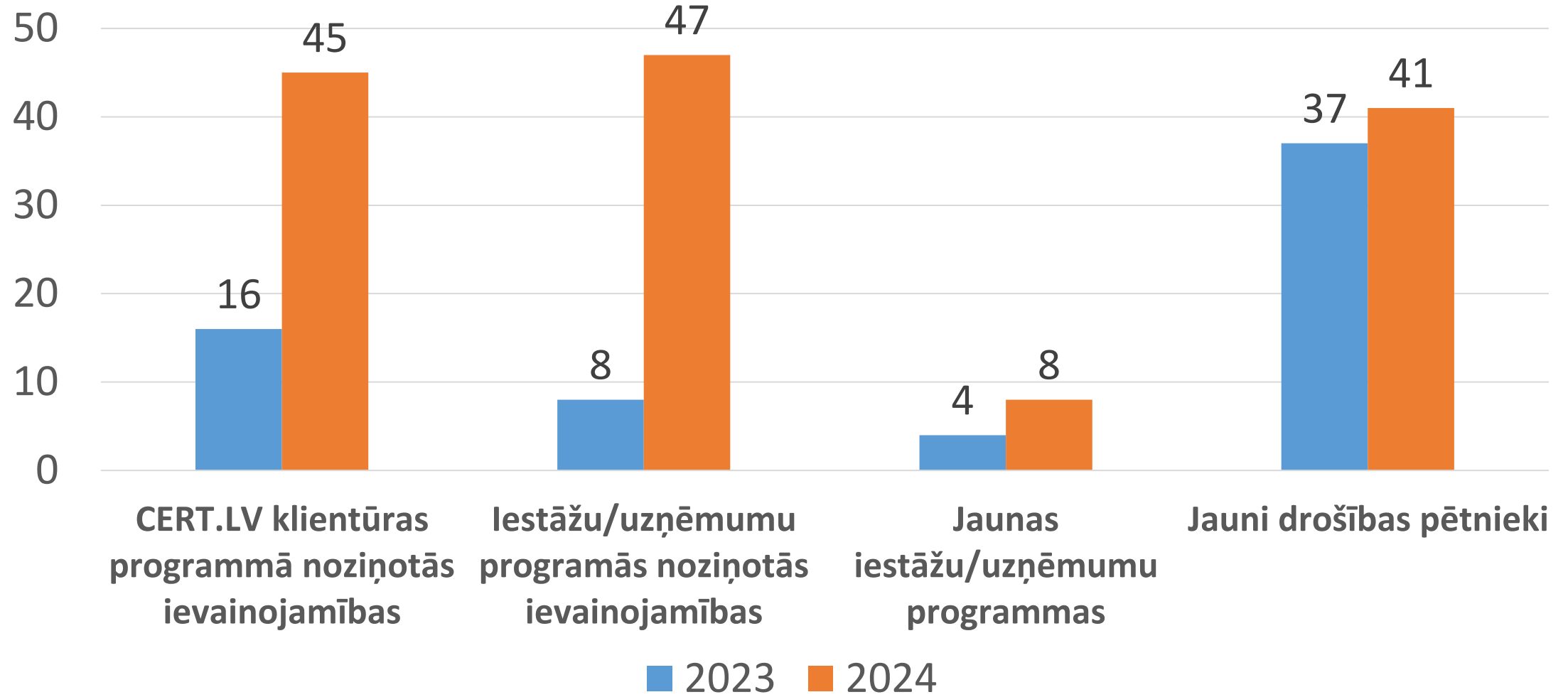
	Latvija	Lietuva	Igaunija
Normatīvajā regulējumā ieviests CVD process	✓	✓	✗
Pētnieka robežas ievainojamības atklāšanā	! (Nav tik skaidras)	✓	✗
Ievainojamības novēršanas termiņš subjektam	✓	✗	✗
Ievainojamības publiskošanas termiņš	! (Pēc novēršanas, pusēm vienojoties)	✓	✗
Ievainojamību ziņojumu publiskošana	✓ (cvd.cert.lv)	✓ (nav noteikts)	✗
Iespēja ziņot par ievainojamību koordinatoram (CERT)	✓ E-pasts, platforma (cvd.cert.lv)	✓ E-pasts, ziņošanas forma	✓ E-pasts, daļēji – ziņošanas forma
Ievainojamību ziņojumu statistika	✓	✓	! (nav izdalīts)



Baltijas valstu salīdzinājums

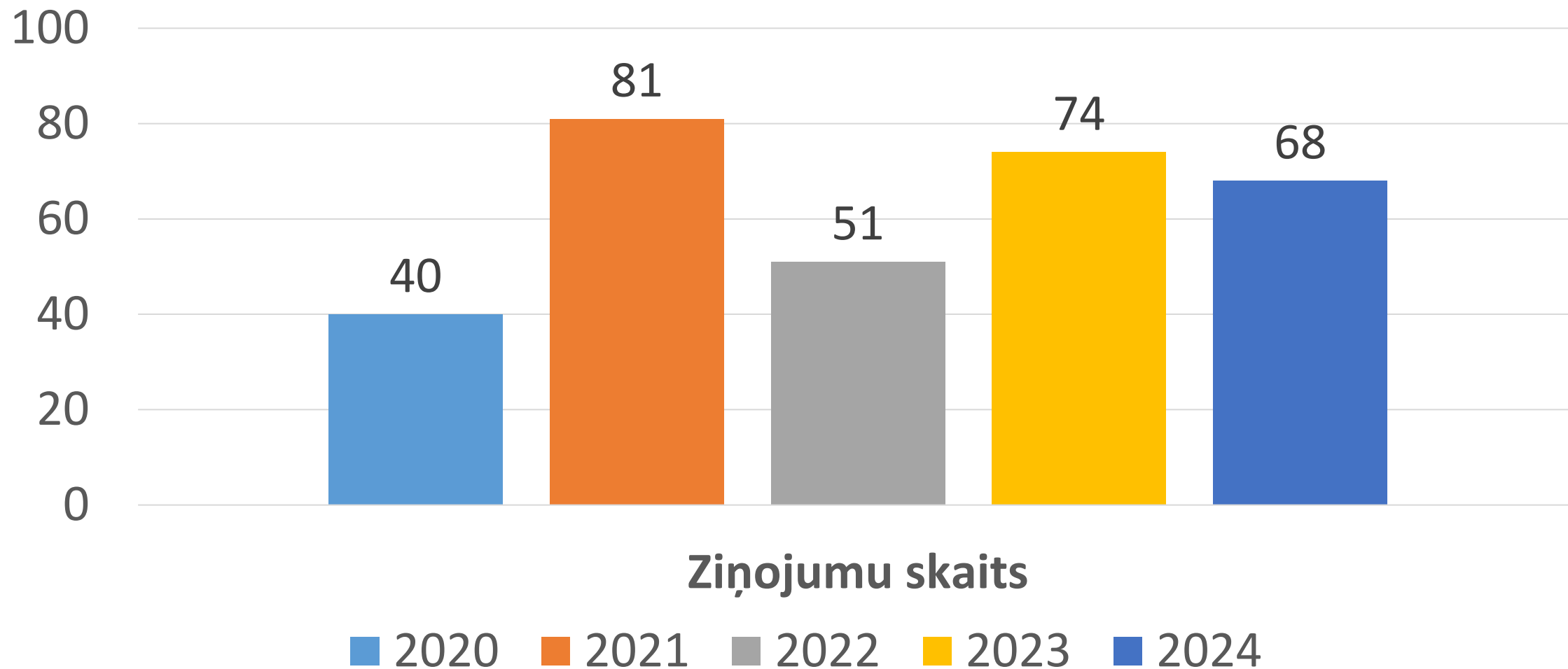
	Latvija	Lietuva	Igaunija
Normatīvajā regulējumā ieviests CVD process	✓	✓	✗
Pētnieka robežas ievainojamības atklāšanā	! (Nav tik skaidras)	✓	✗
Ievainojamības novēršanas termiņš subjektam	✓	✗	✗
Ievainojamības publiskošanas termiņš	! (Pēc novēršanas, pusēm vienojoties)	✓	✗
Ievainojamību ziņojumu publiskošana	✓ (cvd.cert.lv)	✓ (nav noteikts)	✗
Iespēja ziņot par ievainojamību koordinatoram (CERT)	✓ E-pasts, platforma (cvd.cert.lv)	✓ E-pasts, ziņošanas forma	✓ E-pasts, daļēji – ziņošanas forma
Ievainojamību ziņojumu statistika	✓	✓	! (nav izdalīts)
Bug Bounty valsts līmenī	✗	✗	✗ (2022-2024)

Ievainojamību ziņojumu skaits Latvijā



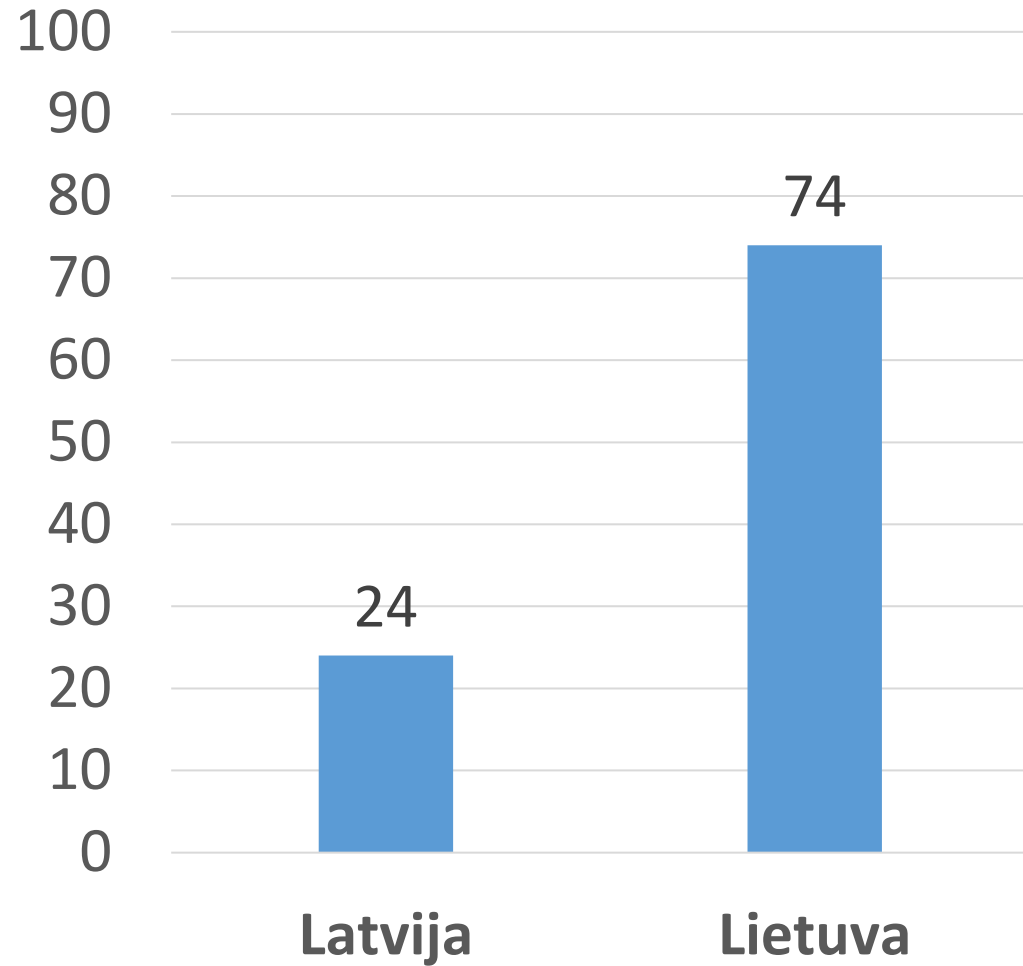


Ievainojamību ziņojumu skaits Lietuvā

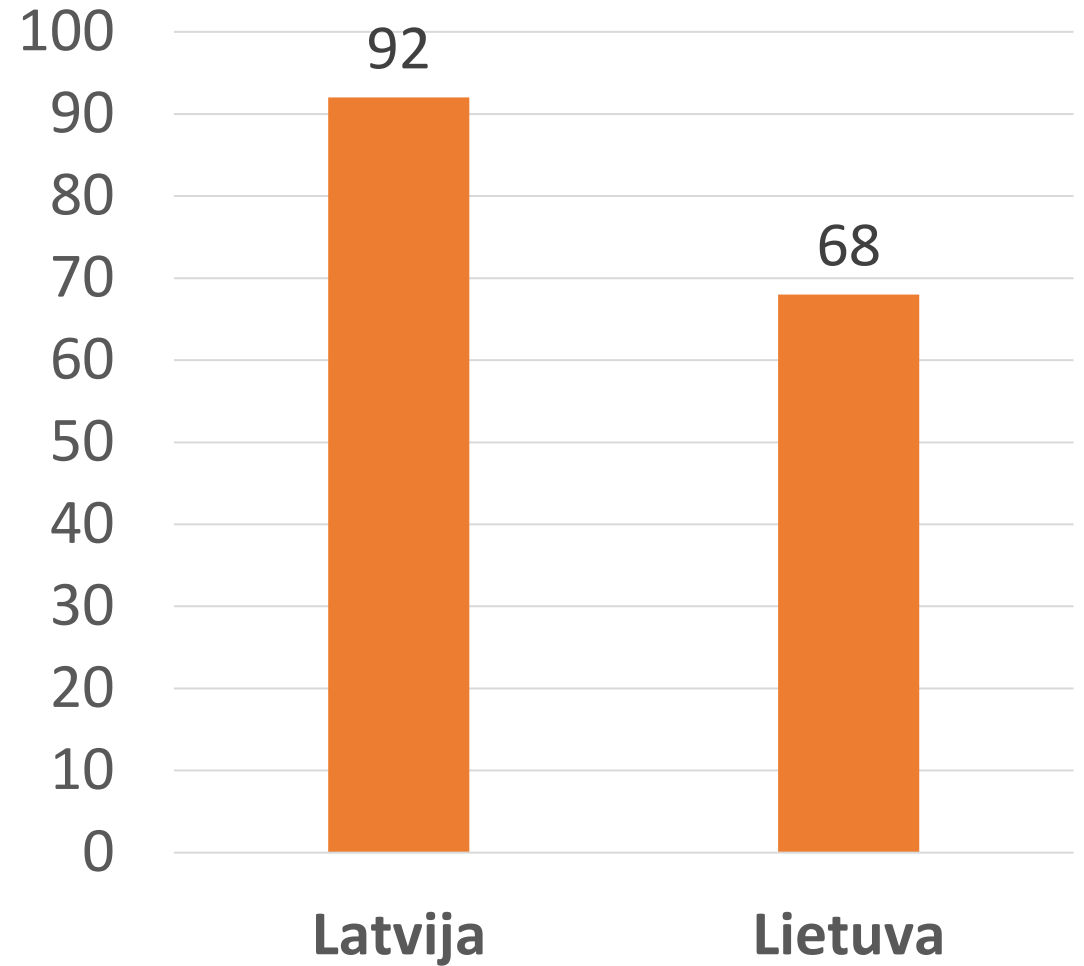




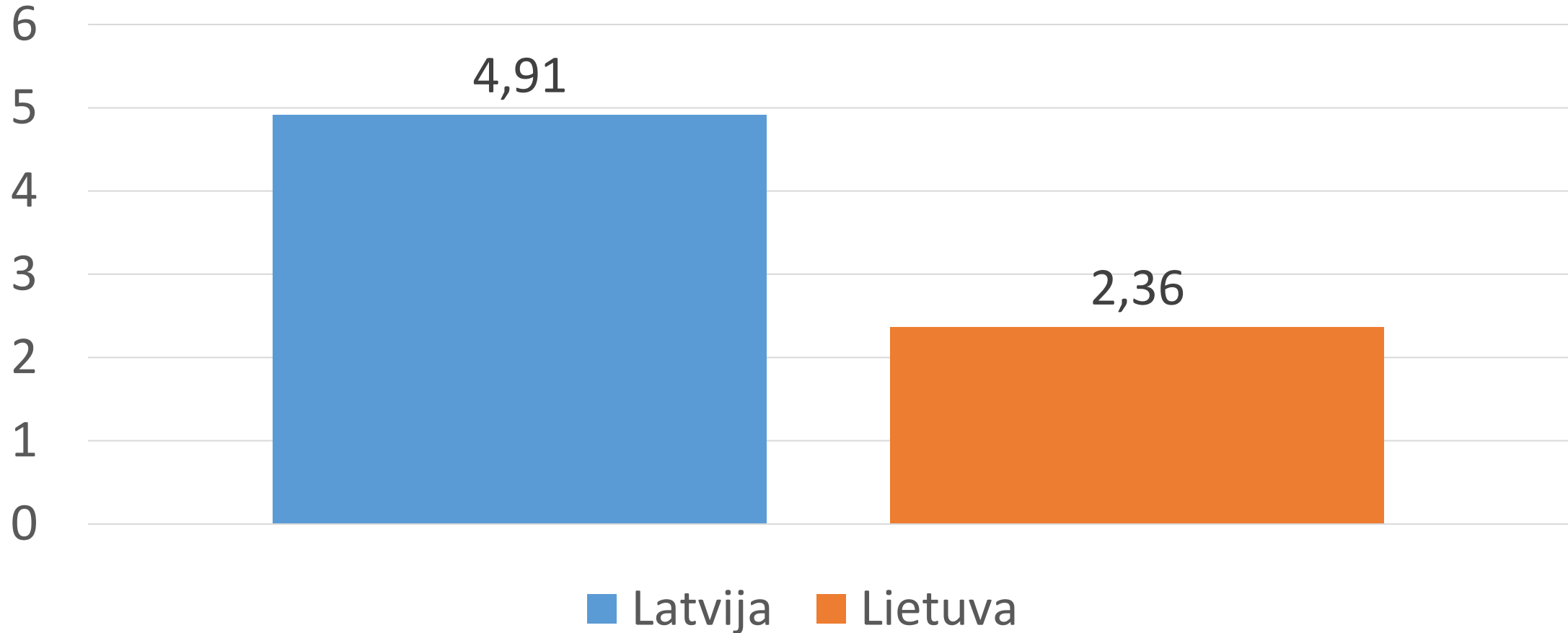
2023.gads



2024.gads



Ievainojamību ziņojumu skaits uz 100 000 iedzīvotājiem 2024.gadā



Eiropas Savienības ievainojamību datubāze

Critical vulnerabilities

ID	Exploitation	CVSS	Vendor	Changed	Assigner
EUVD-2025-6416	Not available	● v3.1: 9.8	PureThemes	4 hours ago	Wordfence
The Realteo - Real Estate Plugin by Purethemes plugin for WordPress, used by the Findeo Theme, is vulnerable to...					
EUVD-2024-54060	Not available	● v3.1: 9.8	uxper	4 hours ago	Wordfence
The Civi - Job Board & Freelance Marketplace WordPress Theme plugin for WordPress is vulnerable to authentication bypa...					
EUVD-2024-3110	● 26.30%	● v4.0: 9.4	Grafana	5 hours ago	GRAFANA
The SQL Expressions experimental feature of Grafana allows for the evaluation of `duckdb` queries containing user input....					
EUVD-2023-30896	● 0.04%	● v3.1: 9.8	-	19 hours ago	mitre
pearProjectApi v2.8.10 was discovered to contain a SQL injection vulnerability via the projectCode parameter at project.php.					

[More critical vulnerabilities →](#)

EU CSIRT coordinated vulnerabilities

ID	Exploitation	CVSS	Description
EUVD-2024-32372	● 0.05%	● v3.1: 6.1	Sites managed in S@M CMS (Concept Intermedia) might be vulnerable to Reflected XSS via including scripts in re
EUVD-2024-44047	● 0.05%	● v3.1: 6.1	The access control in CemiPark software does not properly validate user-entered data, which allows the stored cro
EUVD-2024-16186	● 0.19%	● v3.1: 6.2	INPRAX "iZZi connect" application on Android contains hard-coded MQTT queue credentials. The same MQTT qu

Exploited vulnerabilities

ID	Exploitation
EUVD-2025-6302	⚠
An out-of-bounds write issue was address	
EUVD-2025-6303	⚠
An Improper Isolation or Compartmentalizat	
EUVD-2025-6311	⚠
Improper neutralization in Microsoft Manage	
EUVD-2025-6323	⚠
Use after free in Windows Win32 Kernel Su	

- Kritiskās, izmantotās ievainojamības
- EU CSIRT koordinētās ievainojamības (saņemtas no incidentu reaģēšanas vienībām)

<https://euvd.enisa.europa.eu/>



IEVAINOJAMĪBU ZIŅOŠANA
CVD PLATFORMA

CVD.CERT.LV





57
iestāžu pārstāvji

51
iestāde

līdz 2025. gada martam





Ievainojamību ziņošanas programmas

Platformā 10 aktīvas iestāžu programmas

Kopš 2024. gada marta platformā pievienotas jaunas programmas



Ropažu pašvaldība

Ropažu novada pašvaldība šajā programmā iekļauj divus publiskos resursus, kas ir pašvaldības tīmekļvietne www.ropazi.lv, kā arī iOS un Android sistēmu...

☰ 1 Resursi 🗨️ 0 Ziņojumi



Vidzemes slimnīca

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Vidzemes slimnīca" ir reģionāla daudzprofilu neatliekamās medicīniskās palīdzības ārstniecības iestāde, kas nodroš...

☰ 6 Resursi 🗨️ 0 Ziņojumi



"Attīstības finanšu institūcija Altum" AS

AS "Attīstības finanšu institūcija ALTUM" ir Latvijas valstij piederoša kapitālsabiedrība, kas ar atbalsta finanšu instrumentiem – aizdevumiem, garant...

☰ 3 Resursi 🗨️ 2 Ziņojumi



Motify

SIA "Motify" ir pētījumu kompānija, kas specializējas organizāciju un darbinieku izpētē. Motify mērķis ir palīdzēt izveidot tīdu darba vidi organizāci...

☰ 2 Resursi 🗨️ 5 Ziņojumi



Ja nezini, kam pieder resurss, ziņo CERT.LV!



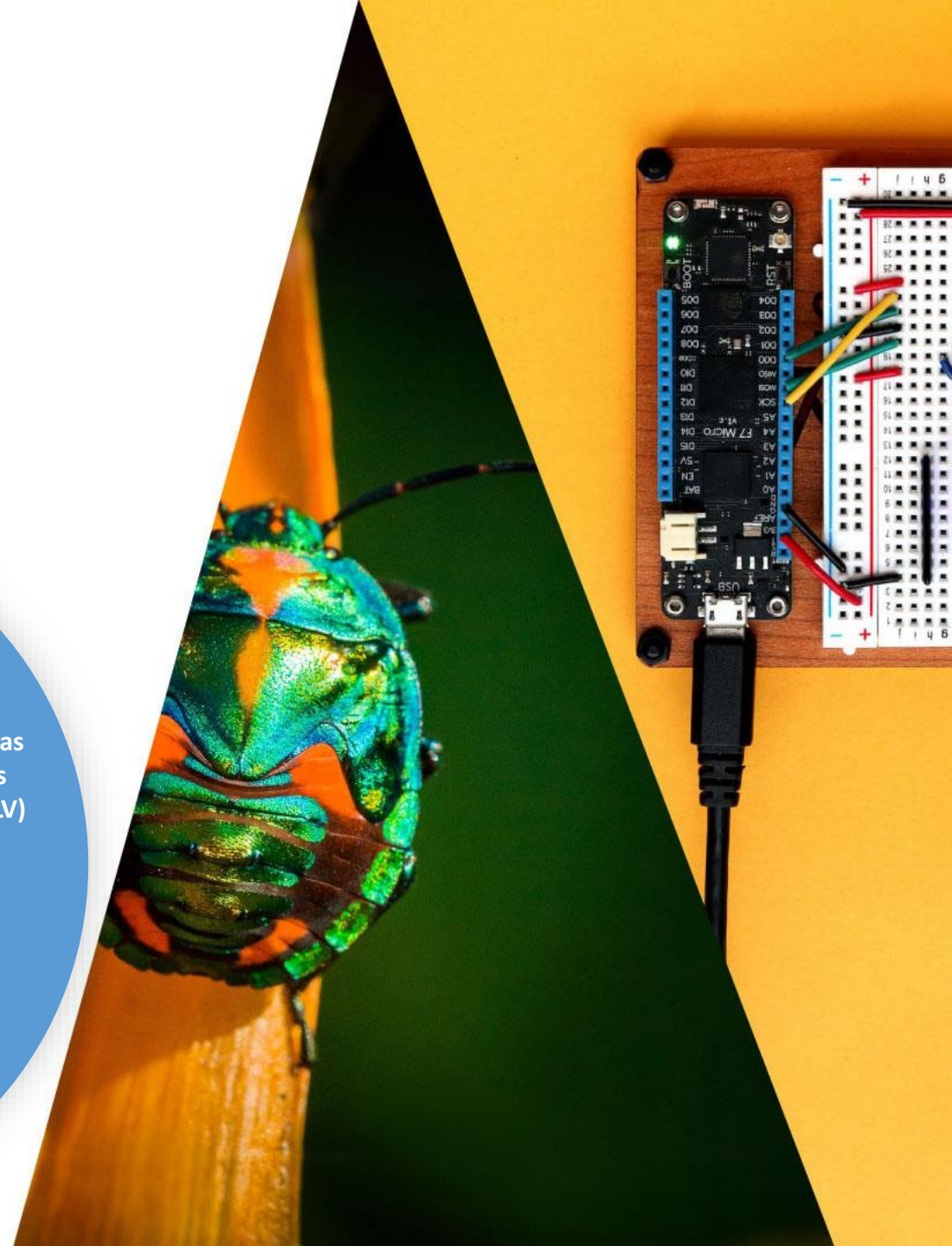
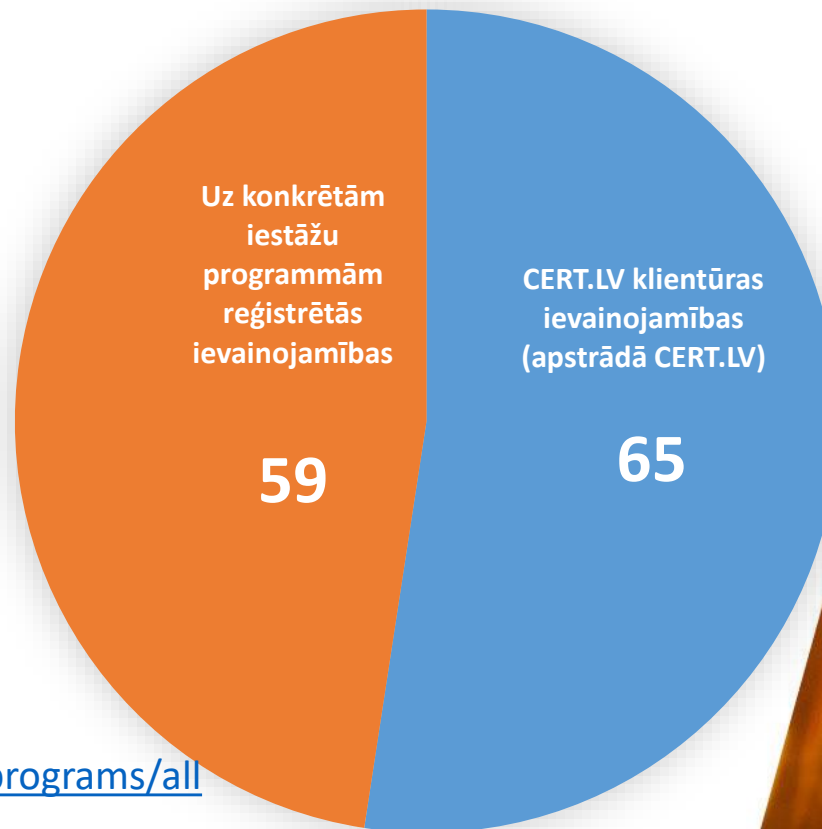
CERT.LV Klientūras ievainojamības

Programma paredzēta ievainojamību ziņošanas platformā cvd.cert.lv neregistrētos resursos atrasto ievainojamību ziņošanai. Ja drošības pētnieks identif...

☰ 0 Resursi 💬 65 Ziņojumi

124 ievainojamību ziņojumi

no 2024. gada marta
līdz 2025. gada martam





83 Drošības pētnieki

līdz 2025. gada martam



Pateicamies pētniekiem par sadarbību!



no 2024. gada marta līdz 2025. gada martam

Vērtējums pēc CVSS

<https://www.first.org/cvss/calculator/3.1>



Ja ziņots par vismaz vienu kritisku/augstu

VAI

vismaz trim vidējām ievainojamībām

no 2023. gada marta līdz 2025. gada martam



cvd@cert.lv

www.cvd.cert.lv

**Ziņo par
ievainojamībām!**