

KIBERDROŠĪBAS PAKALPOJUMI

ARTŪRS FILATOVŠ
LVRTC / Kiberdrošības biznesa virziena vadītājs



REALITĀTES PIENĒMŠANA



CYBERscape

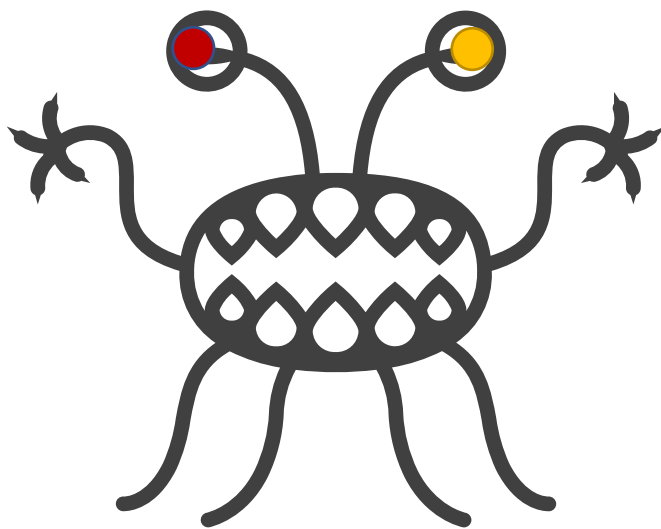
v2.5

The image displays a comprehensive grid of cybersecurity company logos, organized into several key categories:

- Network & Infrastructure Security:** Includes logos for Palo Alto Networks, Cisco, Fortinet, Sophos, and others.
- Web Security:** Features companies like Akamai, Cloudflare, and Sucuri.
- Endpoint Security:** Lists vendors such as McAfee, Symantec, and Trend Micro.
- Application Security:** Shows logos for Snyk, SonarSource, and Checkmarx.
- Mobile Security:** Includes Bitdefender, Avast, and Avira.
- Identity & Access Management:** Features Okta, OneLogin, and Auth0.
- Cloud Security:** Lists Palo Alto Networks, Trend Micro, and Cloudflare.
- Other categories:** Includes Compliance, Security Incident Response, Digital Risk Management, and Blockchain.

A large, bold red number '2500' is superimposed over the center of the grid, indicating the total number of companies featured in this edition of the report.

KIBERDROŠĪBAS RISKI



IT DROŠĪBAI IR ZEMA PRIORITĀTE

BAILES NO KIBERDROŠĪBAS ĀRPAKALPOJUMIEM

JUSTIES DDROŠI NOPĒRKOT JAUNAS IEKĀRTAS

NEPIETIEKAMAS DUBLĒŠANAS UN ATJAUNOŠANAS PROCEDŪRAS

NEPIETIEKAMI NOVĒRTĒTI KIBERDROŠĪBAS DIGITALIZĀCIJAS ASPEKTI

UZBRUKUMA PIEMĒRS

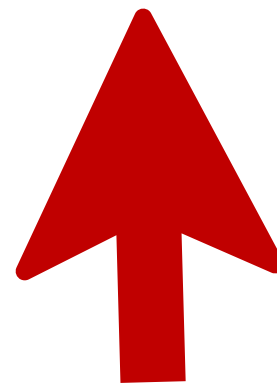
Time [UTC]	Description
[REDACTED] 15:34:22	Threat actor authenticates to the VPN at [REDACTED]
[REDACTED] 16:47:19	First internal activity: SMB scan
[REDACTED] 16:48:57	Successful authentication using the 'guest' account
[REDACTED] 16:57:42	Threat actor login to the domain controller [REDACTED] using the [REDACTED] account
[REDACTED] 18:51:12	PowerShell RAT executed on [REDACTED]
[REDACTED] 20:49:12	GPO is created, spreading the ransomware as a scheduled task.

 = RISKS = 


23 dienas

59,2%

Uzņēmumu saskaras ar grūtībām rekrutēt
IT cilvēkus*



Resursu izmaksu pieaugums

IT drošības likuma konvertācija Nacionālās kiberdrošības likumā

BŪTISKS pakalpojums:

- pakalpojums, kas atkarīgs no informācijas tehnoloģijām un/vai to sniegšanu var ietekmēt informācijas tehnoloģiju drošības incidents;
- **enerģētika, transporta pakalpojumi, ūdensapgāde, valsts pārvalde, digitālā informācijas un komunikācijas tehnoloģiju, infrastruktūra, finanšu sektors, veselības sektors, kosmosa tehnoloģijas;**
- tiek ietverts Digitālās drošības uzraudzības komitejas apkopotā pakalpojumu sniedzēju sarakstā

SVARĪGS pakalpojums:

- pakalpojums, kas atkarīgs no informācijas tehnoloģijām un/vai to sniegšanu var ietekmēt informācijas tehnoloģiju drošības incidents;
- ražošana, ķīmiskā rūpniecība un vairumtirdzniecība, atkritumu apsaimniekošana, digitālie pakalpojumi, pasta un kurjerpakalpojumu sniedzēji, pārtikas rūpniecība un vairumtirdzniecība.

KAS NEPIECIEŠAMS ORGANIZĀCIJAI

**Digitālo drošību bez
liekas iedziļināšanās**

KO PIEDĀVĀ LVRTC

**Zināšanas, personālu
un tehnoloģiskos
risinājumus**

CEĻAM GAISĀ KIBERDROŠĪBU

SLA

ILGTSPĒJA

**VIENKĀRŠA
MIGRĀCIJA**



DROŠĪBA

MĒROGOJAMĪBA

DROŠĪBAS VADĪBAS
CENTRS (SOC)



IEVANOJAMĪBA
RISKU PĀRVALDĪBA



IELAUŠANĀS
TESTĒŠANA –
KIBERDRAUDU
IZLŪKOŠANA UN
ŠKIROŠANA



PRIVILIGĒTU
LIETOTĀJU KONTROLE



KIBERPOLIGONS

APMĀCĪBAS
SIMULĀCIJAS
TESTĒŠANA



AIZSARDZĪBA



WAF KĀ PAKALPOJUMS

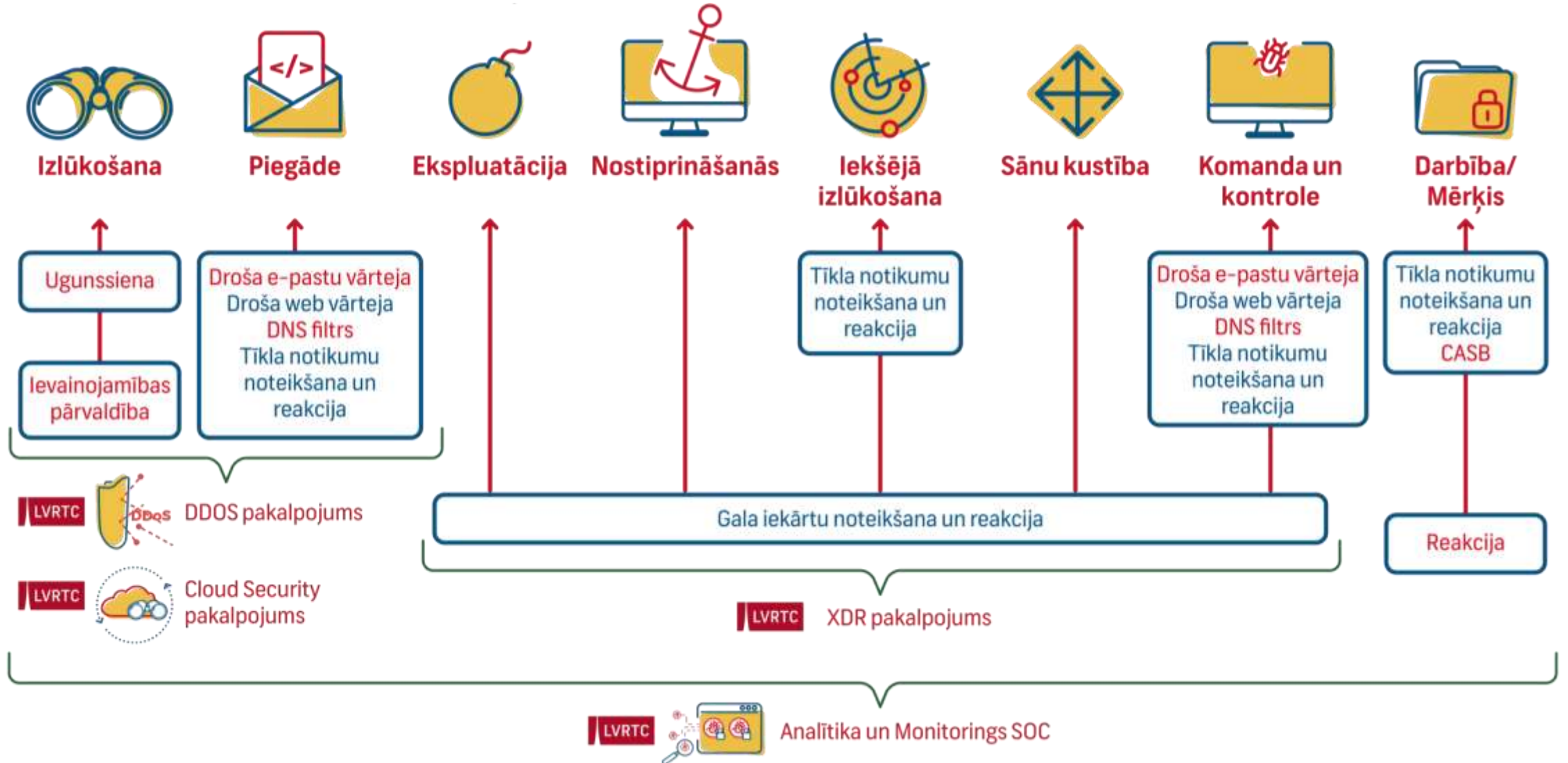


EDR/XDR



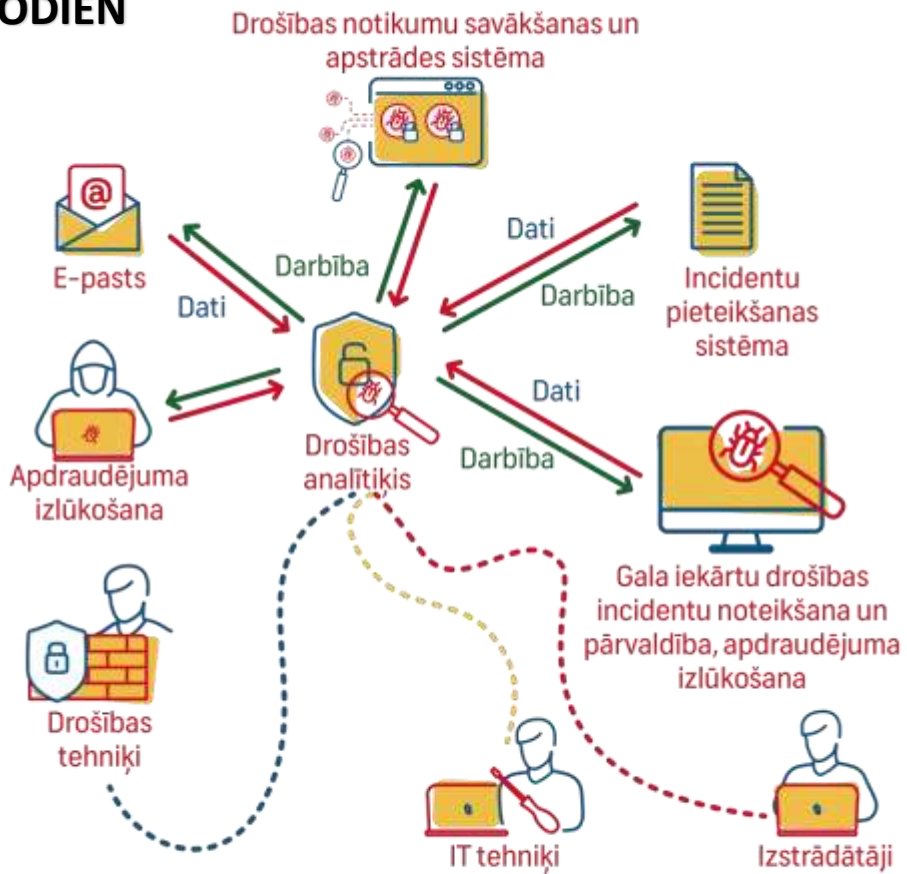
MĀKOŅPAKALPOJUMU
DROŠĪBA

UZBRUCĒJU SOĻI UN MŪSU AIZSARDZĪBAS SPĒJAS

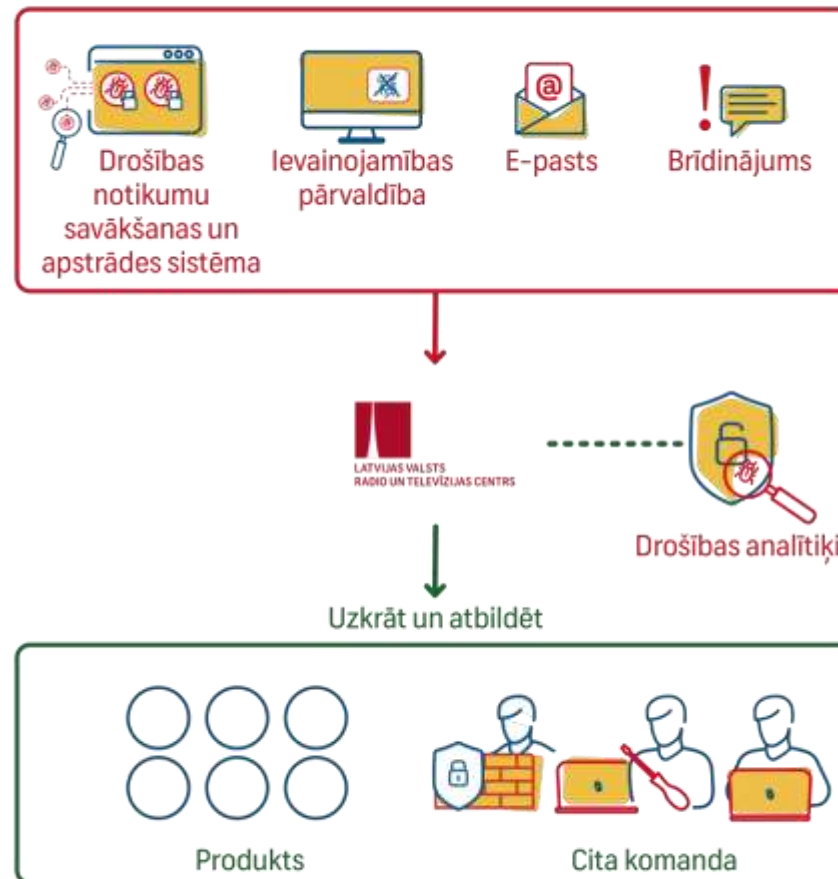


UZLABOTS PROCESS UZLABOTA DROŠĪBA

ŠODIEN



RĪTDIEN



LVRTC

Optiskās šķiedras
noma

**Informācijas sistēmu
uzraudzība**

**Drošības žurnāla
pieraksti**

Datubāzes noma

Virtuālais
ugunsmūris

Rezerves kopēšana

Datu centri

DoS un DDoS

**Interneta resursa
kompromitēšanas aizsardzība**

Virtuāli
konteineri

Pakalpojumu izmantošanas
un integrēšanas atbalsts

Datu glabātava

Virtuāli serveri

Publiskais internets

Datu pārraide

Programmatūras
noma

**Iekārtu dzīvescikla
drošības pārvaldība**



LATVIJAS VALSTS
RADIO UN TELEVĪZIJAS CENTRS

LVRTC – INFRASTRUKTŪRA UN PAKALPOJUMI

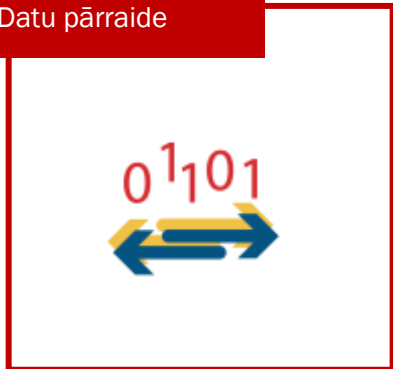
KASPARS SVIRSKIS
LVRTC / Pārdošanas daļas vadītājs

BIZNESA VIRZIENI

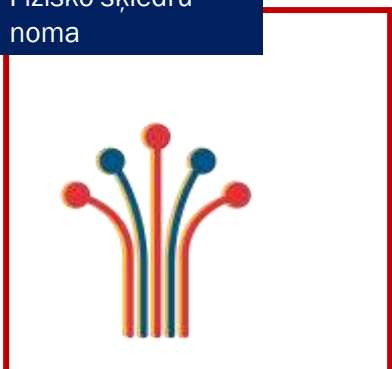
TV / radio apraide



Datu pārraide



Fizisko šķiedru noma



Datu centri



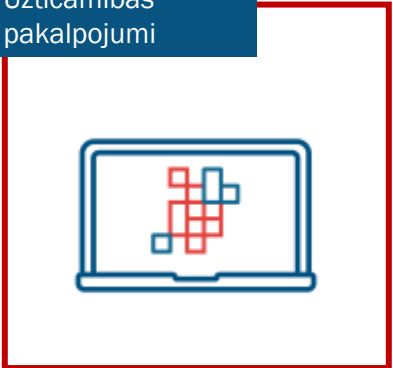
Nekustamo īpašumu noma



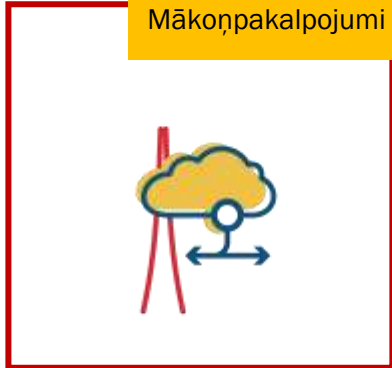
Kiberaizsardzība



Uzticamības pakalpojumi



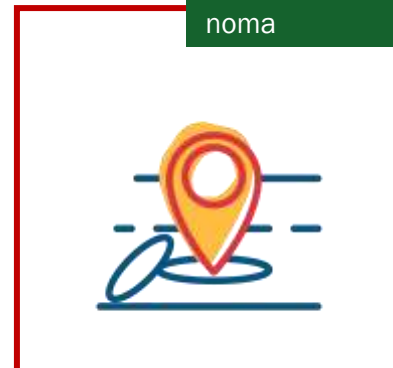
Mākoņpakalpojumi



Elektroenerģija



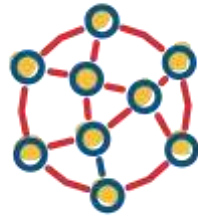
Infrastruktūras noma



DELEGĒJUMI UN UZDEVUMI



Valsts elektronisko sakaru pakalpojumu centrs



Ārkārtas situācijas valsts elektronisko sakaru tīkls



Eiropas TESTA-ng un sTESTA tīklu nodrošināšana Latvijā



Globālās jūras negadījumu un drošības sistēmas nodrošināšana



Radio un TV apraides nodrošināšana



Sabiedrisko mediju apraide drošības krīzes gadījumos

IPv6

GLV-IX



Uzticamības pakalpojumi



Valsts IKT resursu aizsardzība pret DDOS uzbrukumiem



Tabakas atsekojamības informācijas sistēma



domēna .gov lietojamības pārraudzīšana

VESPC – VALSTS ELEKTRONISKO SAKARU PAKALPOJUMU CENTRS

Tehnisko līdzekļu un pakalpojumu kopums, kas publiskajai personai, publiskās personas kapitālsabiedrībai un publiskās personas kontrolētai kapitālsabiedrībai nodrošina infrastruktūru ar augstu konfidencialitāti, integritāti un pieejamību informācijas sistēmām un ar tām saistītajiem tehnoloģiskajiem risinājumiem, kā arī pakalpojumus.



19 PAKALPOJUMI



BŪTISKĀKIE IEGUVUMI

DDoS bezmaksas risinājuma iegūšana

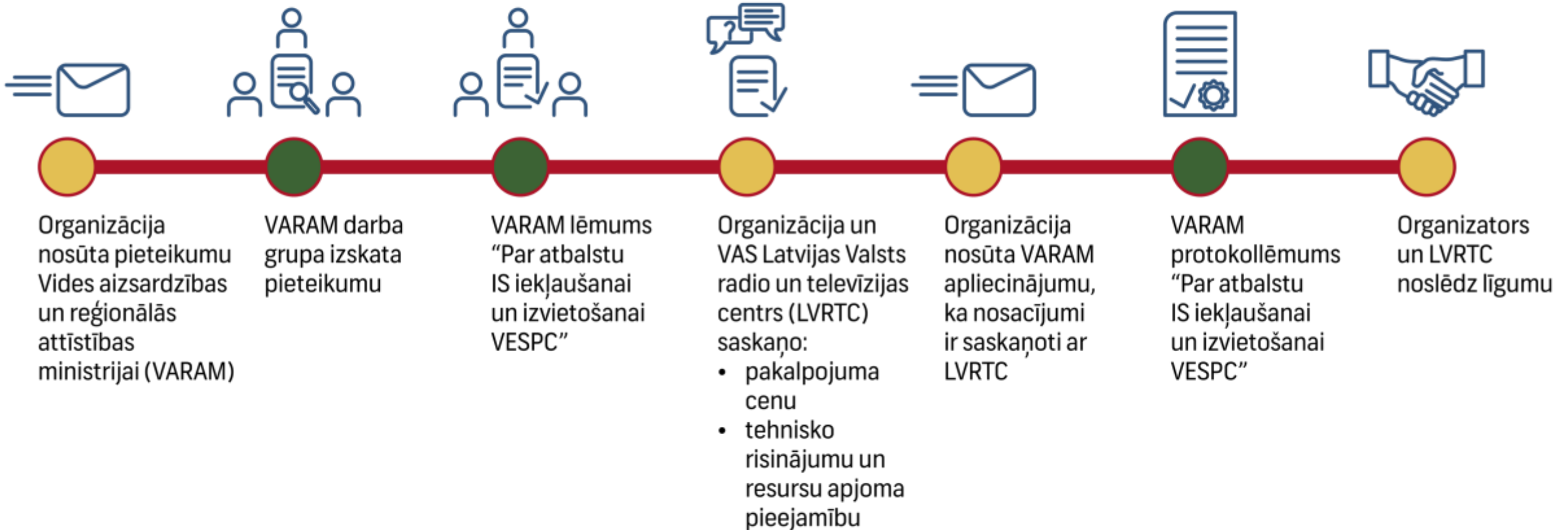
Resursu atbrīvošana

Pakalpojums par lētāko cenu

Pikšķerēšanas simulācijas bezmaksas risinājuma iegūšana



KĀ PIETEIKTIES VESPC





Slēdzot līgumu par VESPC pakalpojumiem, organizācijai nav jāpieņemo Publisko iepirkumu likums vai Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēja iepirkuma likums.

! Līgumu var slēgt arī ilgtermiņā – līdz **2035. gadam**



Paldies par uzmanību



ATBILDĪBA / ATTĪSTĪBA / ATVĒRTĪBA
Droša, jaudīga un iekļaujoša digitālā Latvija.