

**Ko atklāj anketēšana.  
LVRTC pakalpojumi  
pašvaldībām**

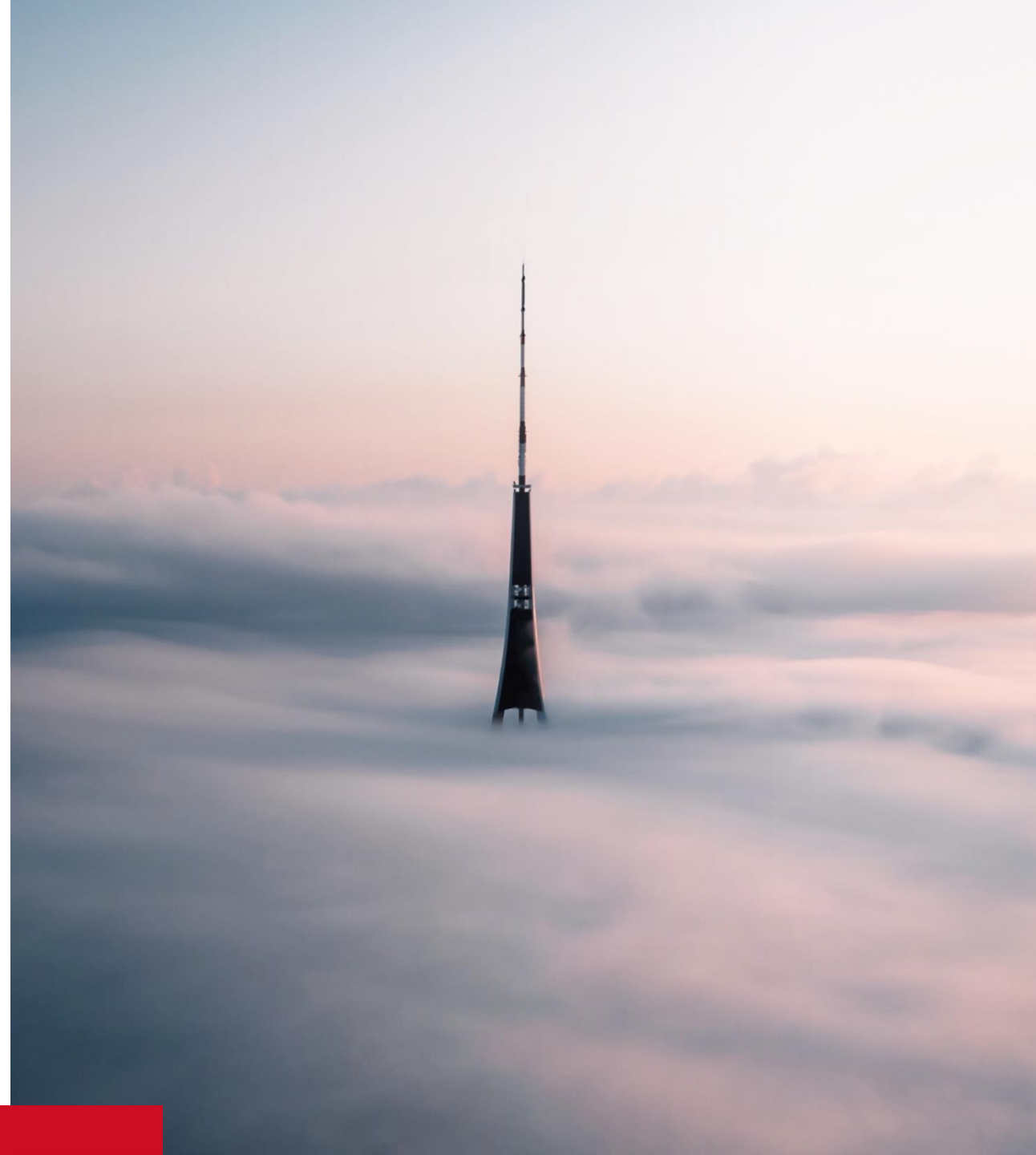
Mārcis Dzenis | LVRTC |  
Komercedpartamenta direktors

Anketēšanā piedalījās:

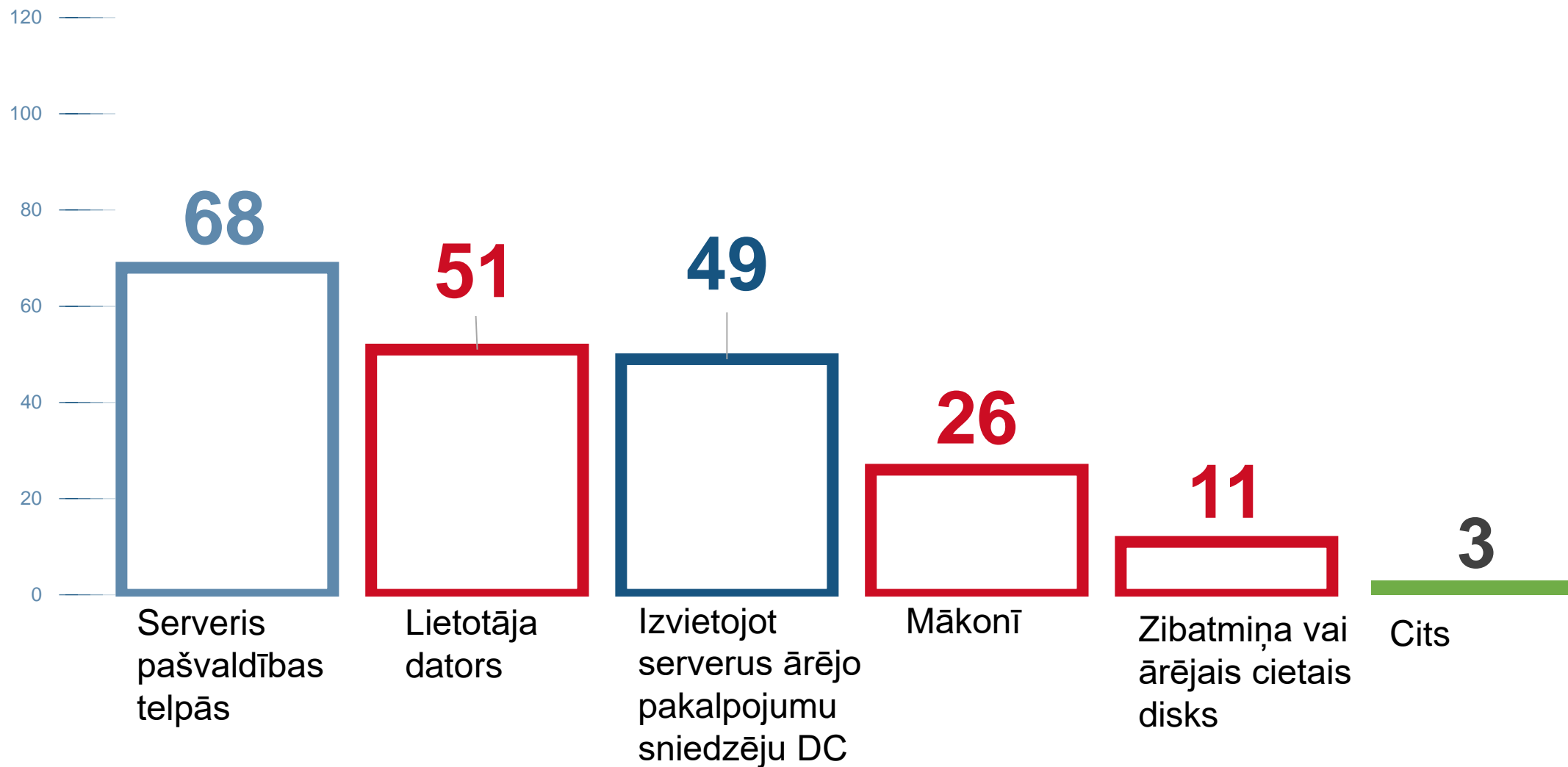
**65 pašvaldības**

**Norises laiks:** 08.02.2021 - 19.02.2021

**Mērķis:** izzināt pašvaldību vajadzības pēc drošiem, centralizētiem IKT pakalpojumiem



# Datu glabāšanas paradumi, %



# Kas neapmierina esošajos datu glabāšanas risinājumos?

## Izmaksas

*“Lielas izmaksas”,  
“Izmaksas salīdzinoši  
varēja būt zemākas vai  
varēja būt kāds valsts  
atbalsts”,  
“Ārpakalpojuma  
izmaksas, gaidāmās  
pieaugošās serveru jaudas  
palielināšana sakarā ar ĀTR”.*

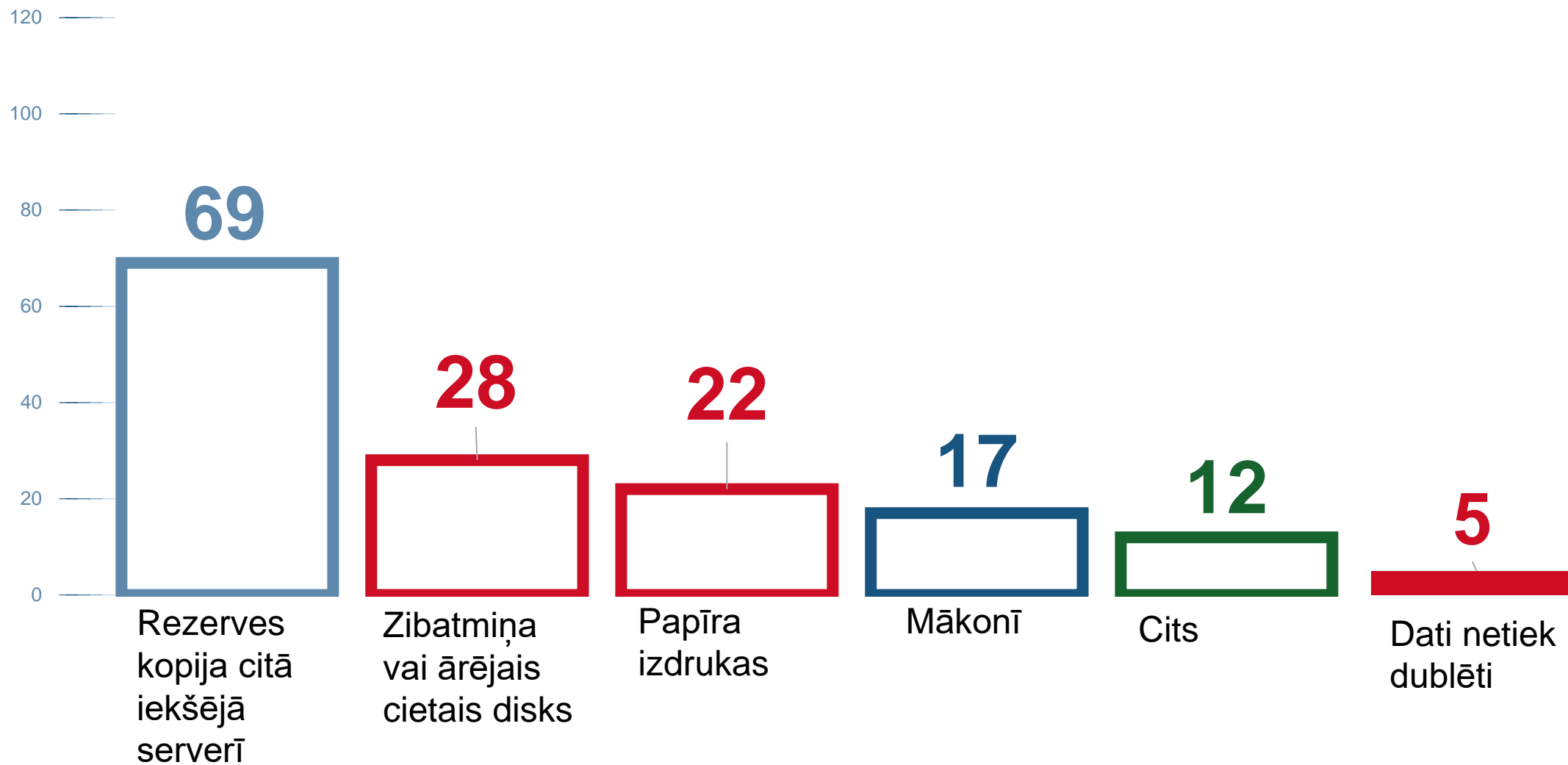
## Rezerves kopēšana

*“Labāk būtu kopēt uz citu ēku vai  
mākoni”,  
“Nepietiekoša ietilpība rezerves  
kopēšanai”,  
“Datu rezerves kopēšana prasa manuālu  
darbu un ir darbinieki, kas to nedara”,  
“Nenotiek centralizēta datu dublēšana  
lietotāju darba stacijām. Nepilnvērtīgs datu  
dublēšanas risinājums serveru infrastruktūrā”.*

## Pieaugošais datu apjoms

*Nepārraukti palielinās dati, kas  
tiek glabāti”  
“Ātrāk nekā plānots, pieaug  
elektronisko dokumentu "masa", to  
veicina pēdējā gada notikumi”.*

# Rezerves datu glabāšana, %

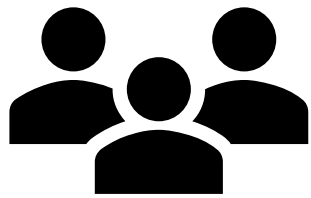


## Apmierinātība ar esošo datu glabāšanu

Vidējā apmierinātība ir  
**3.94** punkti (1-5 skalā)



# Bet vai pašvaldībai būtu jāpārvalda datu glabāšanas kompetence?



PERSONĀLS



INFRASTRUKTŪRA



RISKI

**Datu glabāšanas  
iespējas  
pašvaldībām –  
centralizēti,  
izdevīgi un droši!**





# Valsts elektronisko sakaru pakalpojumu centrs (VESPC)

**Mērķis:** nodrošināt **tehnisko līdzekļu (infrastruktūras) kopumu**, lai, sniedzot noteiktus pakalpojumus, nodrošinātu **informācijas sistēmu** darbību augstā konfidencialitātes, integritātes un pieejamības līmenī.



# Valsts elektronisko sakaru pakalpojumu centrs (VESPC)

## Priekšrocības:

- Īpašs valsts deleģējums – ilgtermiņa sadarbība
- IKT resursu centralizācija
- Iespēja slēgt līgumu ar LVRTC, piemērojot VESPC regulējumu līdz **2035.gadam**
- Nav nepieciešams rīkot atklātu konkursu, PIL izņēmums



# Valsts elektronisko sakaru pakalpojumu centrs (VESPC)

## Pieejamie pakalpojumi:

- datu glabātavas noma un rezerves kopēšanas pakalpojums
- virtuālo serveru jaudu pakalpojums
- fiziskā datu centra izmantošanas pakalpojums
- centra pakalpojumu izmantošanas un integrēšanas atbalsta pakalpojums





## Rezerves kopēšana un datu glabātuve

- IS datu rezerves kopiju veidošana un glabāšana
- Individuāla datu rezerves kopēšanas politika
- Augsts datu drošības līmenis
- SLA 99,98%

Realizēts ERAF projekta “LVDC tīkls, drošības platforma un LVDC koplietošanas daļa” ietvaros



## Virtuālo serveru jaudu noma

- Nodalīta virtuālā vide virtuālo serveru darbināšanai
- Neierobežots skaits virtuālo mašīnu
- Augstas pieejamības infrastruktūra
- SLA 99,98%

Realizēts ERAF projekta “LVDC tīkls, drošības platforma un LVDC koplietošanas daļa (2.kārta)” ietvaros



## Fiziskais datu centrs

- Servervietu (u-vietu) noma
- Stanes noma
- Smart/Remote hands

# Parametri:

- rezervēta elektrobarošana (2 neatkarīgi ievadi un ģeneratori)
- In-row karstā koridora dzesēšanas sistēma – nodrošina efektīvu statņu dzesēšanu atbilstoši to noslodzei, zems PUE indekss
- mikroklimata kontrole katrā statnē
- augsta drošība - diennakts fiziskā apsardze, 2 līmeņu fiziskās piekļuves kontrole
- 24/7 piekļuves nodrošināšana
- Remote Hands un Smart Hands pakalpojumi

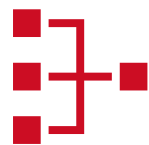
# Kvalitātes standarti

ISO/IEC 27001:2014  
drošības sertifikāts  
apliecina 3.līmeņa datu  
centra pārvaldības sistēmas  
atbilstību standarta  
prasībām



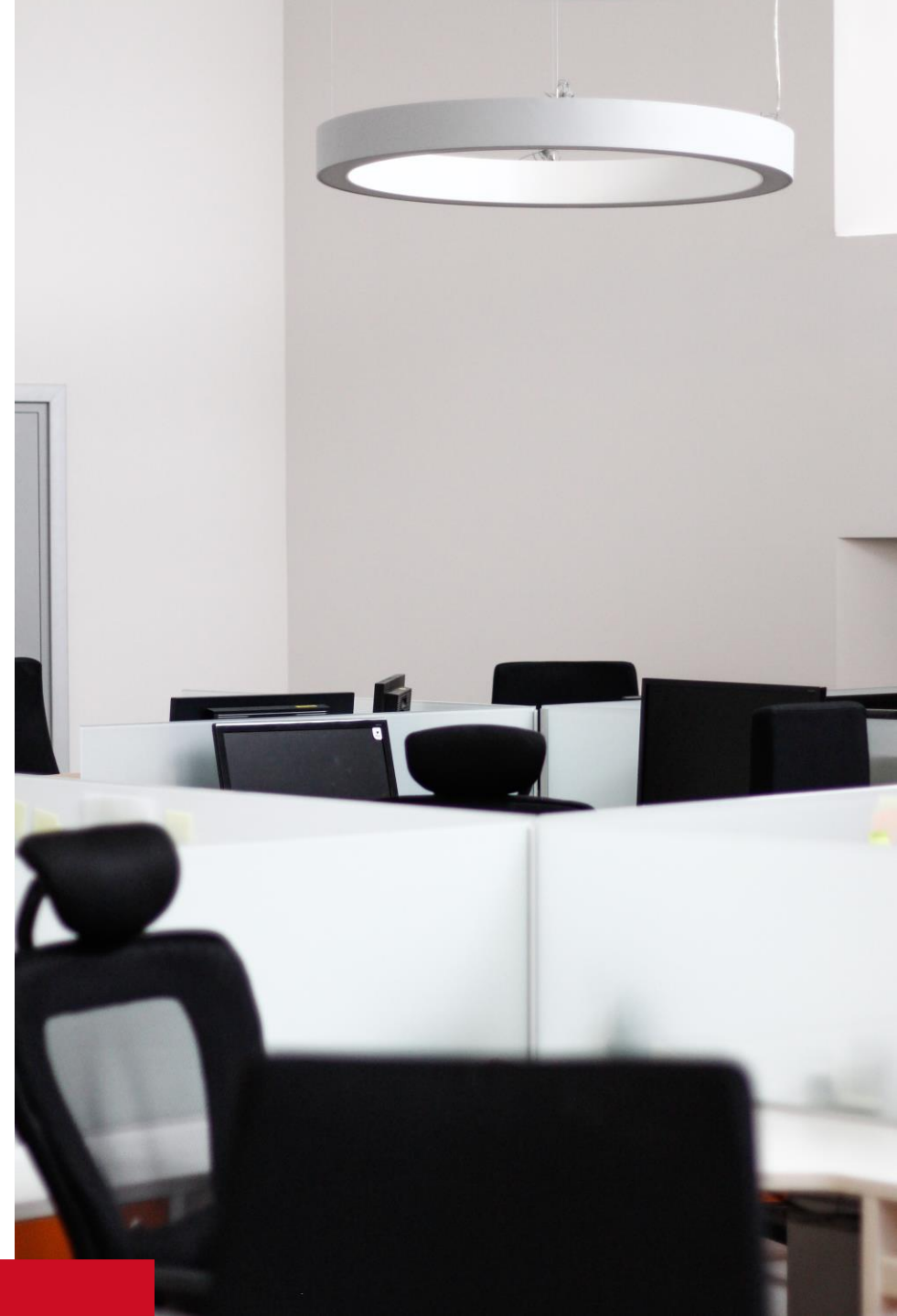


# >40



- Savienojumi ar operatoriem
- Drošība + pieejamība vienuviet
- Tehnoloģiskās izcilības centrs

# VESPC risinājumu izmantošanas un integrēšanas atbalsts



## Kad? Kā?



\* Ir procesā Elektronisko sakaru likuma izmaiņas

## Kontaktinformācija

Pārdošanas daļas vadītājs **Kaspars Svirskis**,  
e-pasts: [kaspars.svirskis@lvrtc.lv](mailto:kaspars.svirskis@lvrtc.lv)  
tālr. +371 26403736

Klientu vadītājs **Reinis Uzulnieks**,  
e-pasts: [reinis.uzulnieks@lvrtc.lv](mailto:reinis.uzulnieks@lvrtc.lv)  
tālr. +371 27303591



**Paldies par uzmanību!**

#digiTuvi