

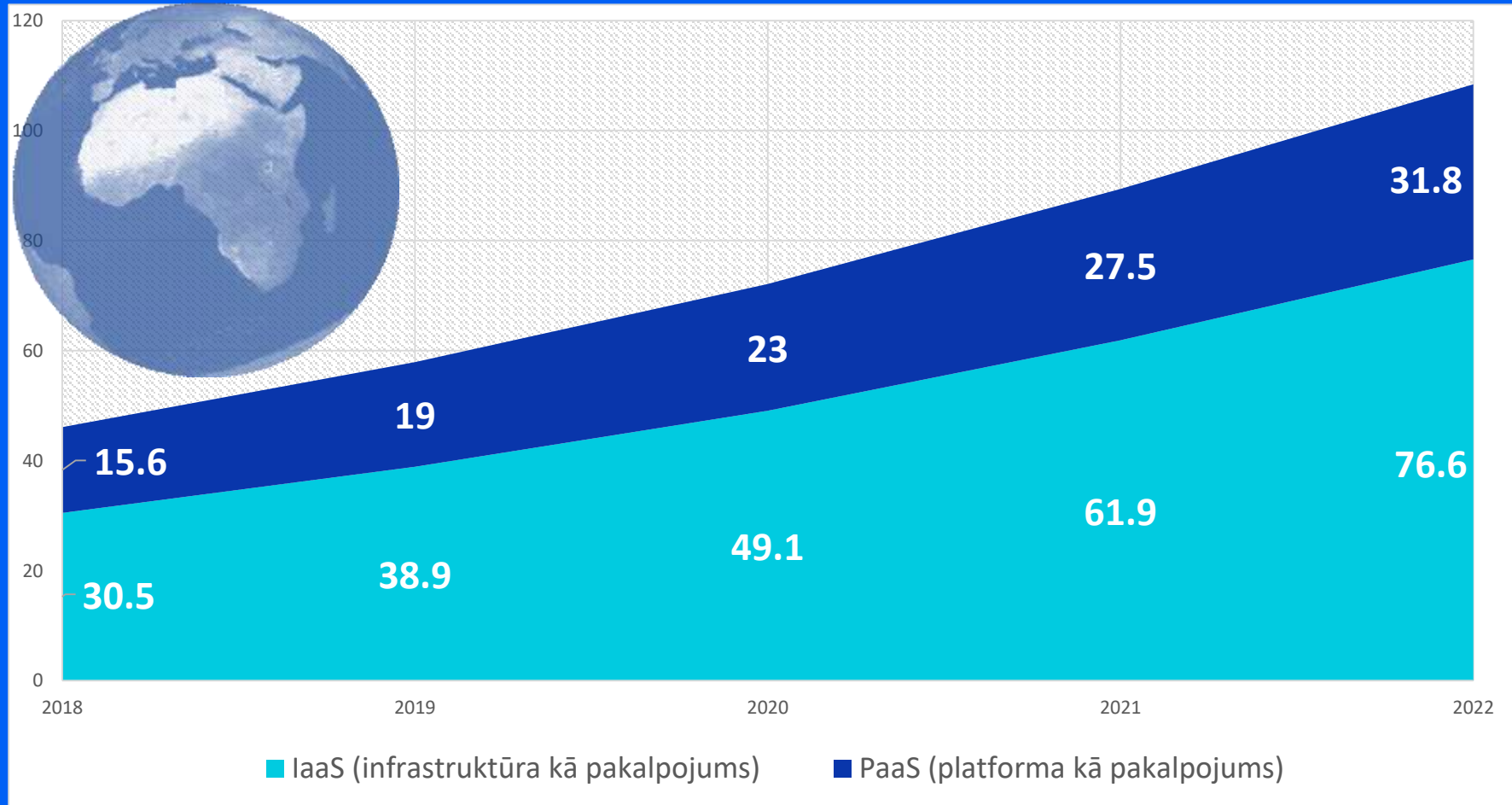
Mākoņu risinājumu priekšrocības biznesā

Māris Sperga

Tet Datu centru biznesa attīstības vadītājs

tet

Mākoņu skaitļošanas tirgus pasaulē (miljardi \$)

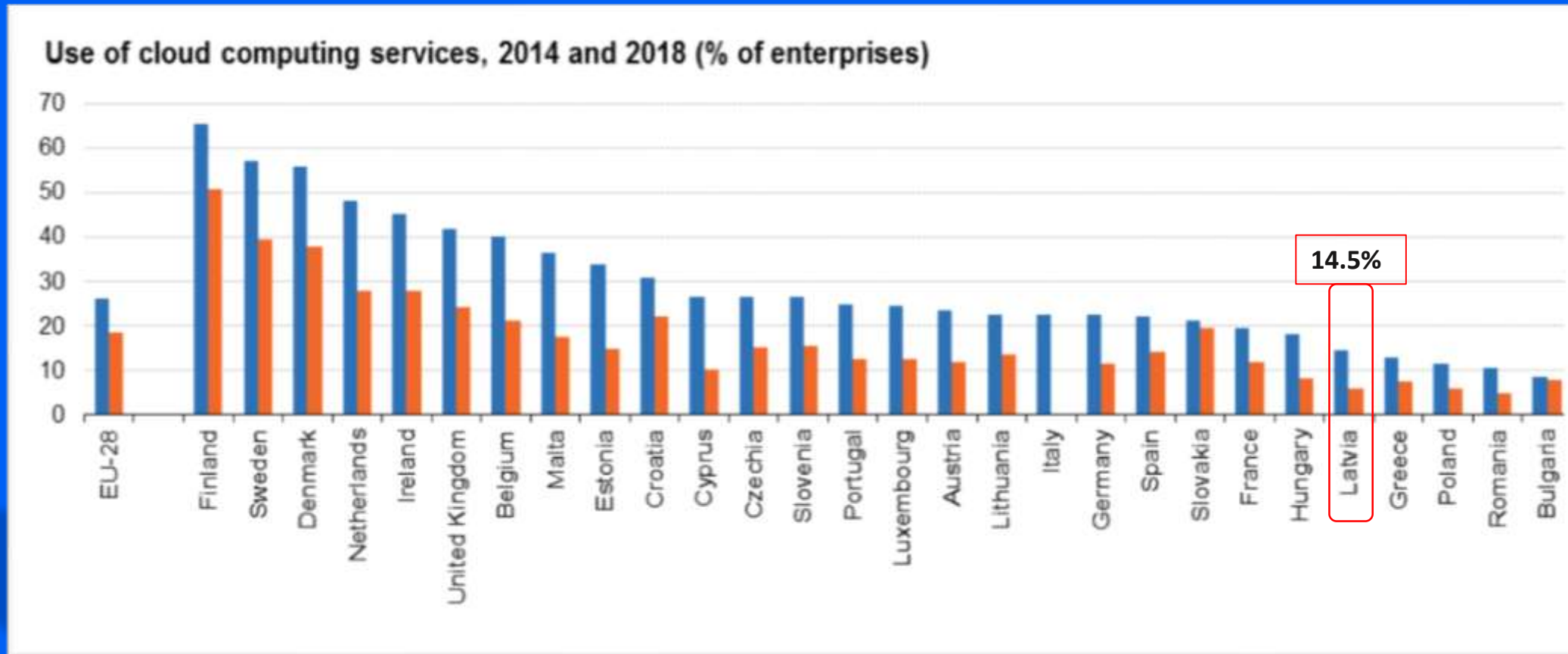


PaaS~
+21,5%

IaaS~
+27,5%

tet

Mākoņu skaitļošanas pakalpojumu izmantošana ES



~ 26%
2018

tet

Kāpēc Latvijā mākoņu pakalpojumi attīstās lēnāk?

- Stereotips, ka pie sevis turēt serverus ir lētāk un drošāk
- Trūkst informācijas par mākoņu pakalpojumu sniegtajām priekšrocībām
- IT infrastruktūru uzskatām ka kapitālieguldījumu (CAPEX)
- Joprojām tiek izmantota nelegāla programmatūra

Kas ir mākonis?



Drošības
risinājumi



Datu centri



Serveri



Internets

tet

1

IT infrastruktūras virtualizācija

- Efektīvi izmantot serveru jaudas (>70%)
- Palielinās pakalpojumu pieejamība (dīkstāves samazinās no dienām uz stundām)
- Samazinās izdevumi par infrastruktūras uzturēšanu (~30%)
- Iespēja ātrāk piegādāt jaunus pakalpojumus



2

Infrastruktūras izvietošana datu centrā

IT infrastruktūras
virtualizācija

1

- **Pakalpojuma pieejamība (SLA) >99- 99.9999%**
- **Fiziskā drošība**
- **Pieejami rezervēti datu pārraides kanāli (Internet, Layer2)**
- **Plašs drošības pakalpojumu klāsts (DDoS, SIEM)**
- **Ekspertu pieejamība 24/7**



tet

3

Privātais mākonis

2

Infrastruktūras izvietošana datu centrā

1

IT infrastruktūras
virtualizācija

- Nav nepieciešamas investīcijas infrastruktūrā (CAPEX)
- Nav jāuztur «dzelži»
- Samazinās atkarība no konkrēta ražotāja
- Pieejami ekspertu pakalpojumi (OS, DB, APP)
- Ātri pieejamas iekārtas (noliktava)



OPEX

tet

4

Publiskais mākonis (IaaS)

3

Privātais mākonis

2

Infrastruktūras izvietošana datu centrā

1

IT infrastruktūras
virtualizācija

- **Elastīga resursu izmantošana (pēc pieprasījuma)**
- **Nav ilgtermiņa saistību**
- **Pilna pašapkalpošanās**
- **Licenču īre**
- **Pieejami ekspertu pakalpojumi (OS, DB, APP)**



OPEX



tet

5

Hibrīda mākoņi

4

Publiskais mākonis (IaaS)

3

Privātais mākonis

2

Infrastrukturā izvietošana
datu centrā

1

IT infrastruktūras
virtualizācija

- iespējams apvienot abu mākoņu priekšrocības HA, DRS, LB, Test&Dev
- Pieejami ekspertu pakalpojumi (OS, DB, APP)
- Augsta pakalpojumu pieejamība



OPEX



tet



6

Biznesa dati

5

Hibrīda mākonis

4

Publiskais mākonis (IaaS)

3

Privātais mākonis

2

Infrastruktūras izvietošana
datu centrā

1

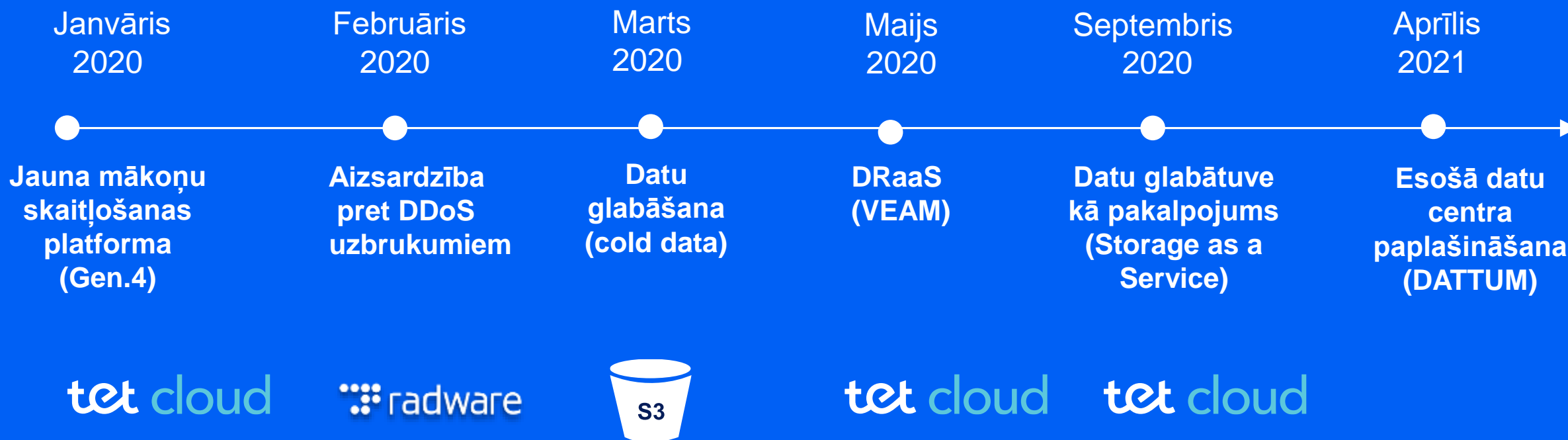
IT infrastruktūras
virtualizācija

Fokuss uz sava biznesa attīstību



tet

Datu centru pakalpojumu attīstība (2020-2021)



tet

Paldies!

dc@tet.lv

The logo for 'tet' is written in a white, lowercase, rounded sans-serif font. The letters are connected, with the 't' and 'e' sharing a vertical stroke, and the 't' and 't' sharing a vertical stroke. The background is a dark blue gradient.

www.tetcloud.com