

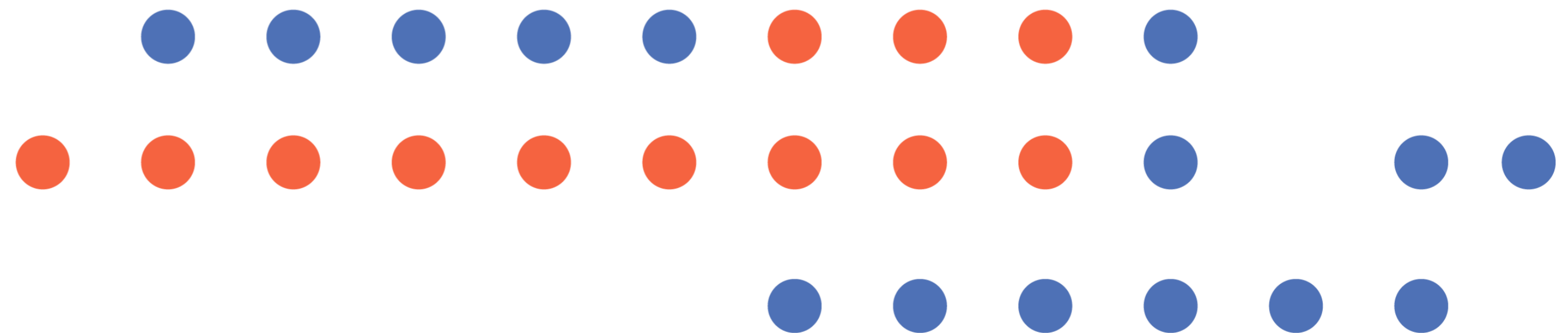


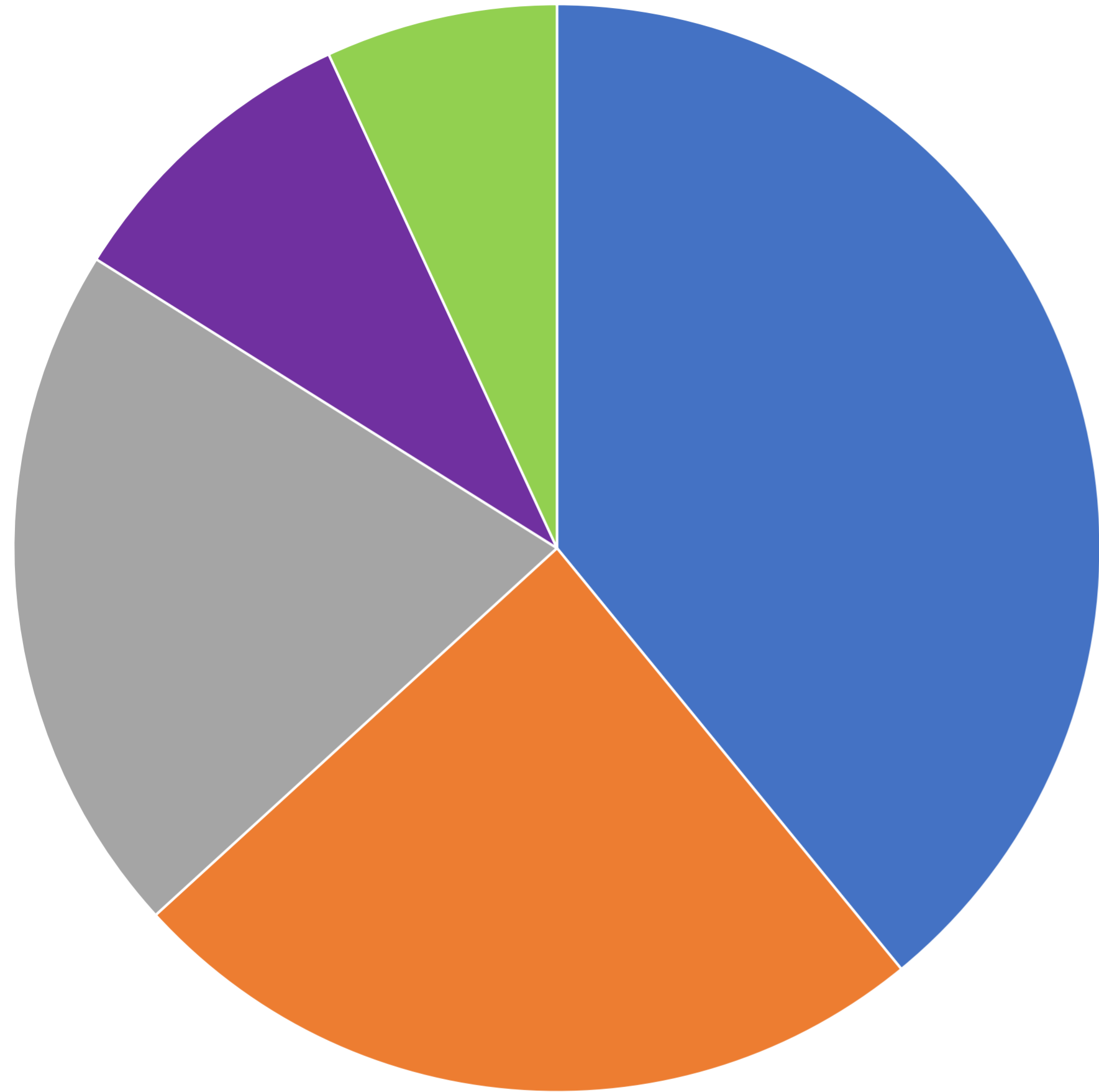
НЕ ВСІ ХМАРИ ОДНАКОВО КОРИСНІ

Як не помилитись
з вибором провайдера?



Які критерії вибору хмарного провайдера важливі для вас?





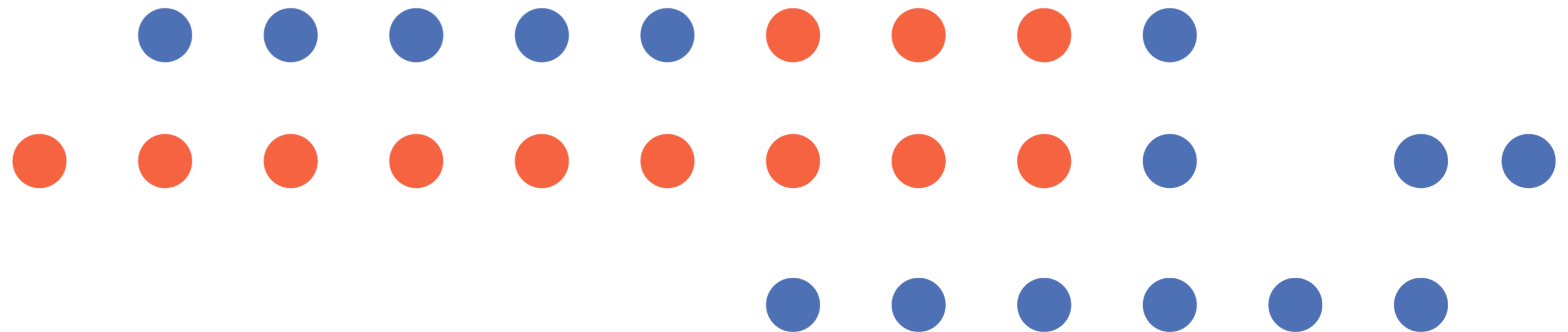
ціна – 34%

надійність – 21%

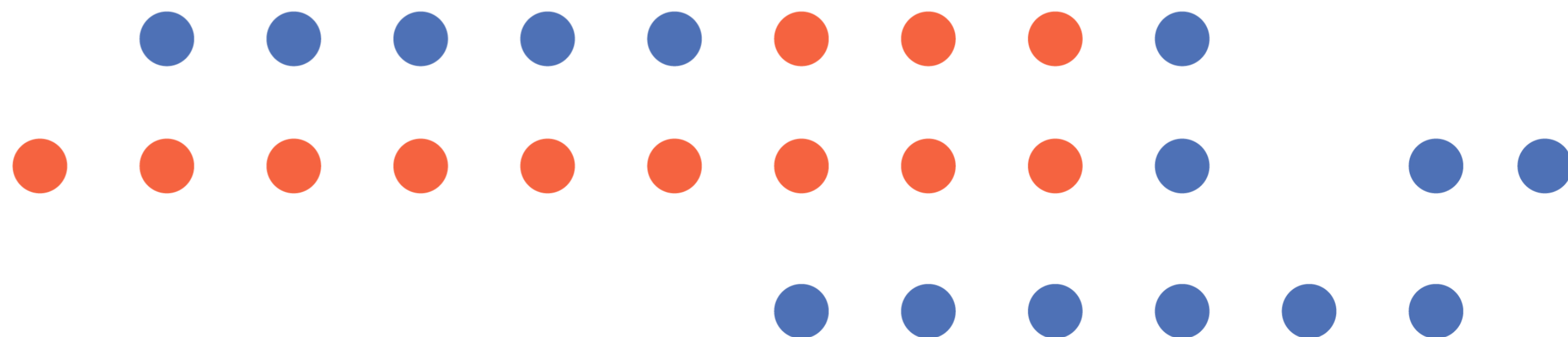
якість зв'язку – 18%

безпека – 8%

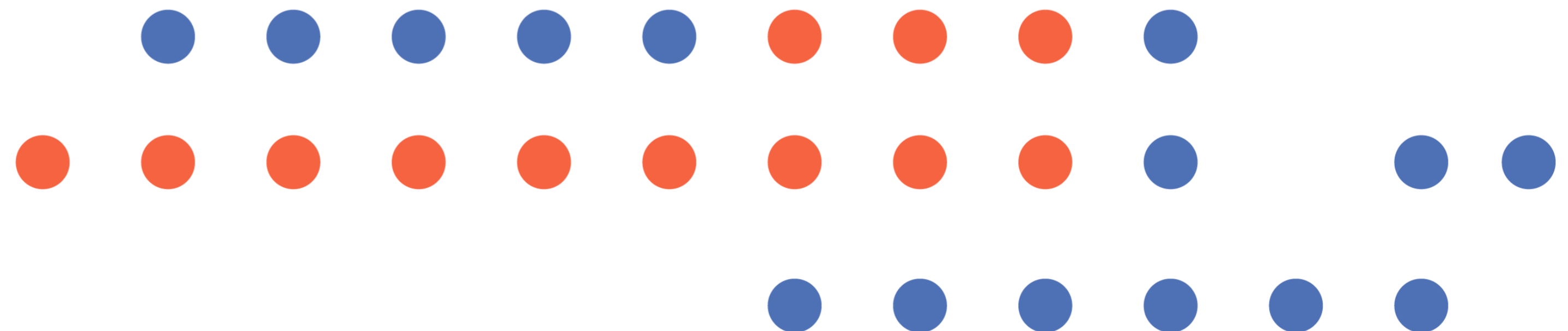
швидкодія – 6%



1



Яка пропозиція більш вигідна?



ПОРІВНЯННЯ ІЗ ПРОВАЙДЕРАМИ

1) 10 vCPU = 1500 грн без ПДВ

ЧИ

2) 10 vCPU = 3657 грн без ПДВ

Яка пропозиція більш вигідна?

1) 10 vCPU (1 GHz) = 1500 грн без ПДВ

чи

2) 10 vCPU (3 GHz) = 3657 грн без ПДВ

Яка пропозиція більш вигідна?

1) 10 Gb vSSD = 50 грн без ПДВ

чи

2) 10 Gb vSSD = 43,9 грн без ПДВ

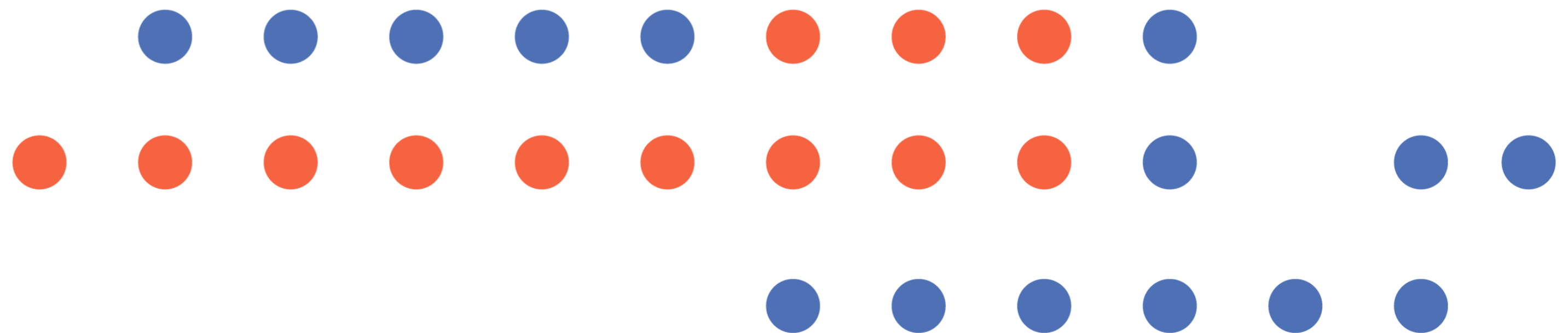
Яка пропозиція більш вигідна?

1) 10 Gb vSSD (до 2 000 іops) = 50 грн без ПДВ

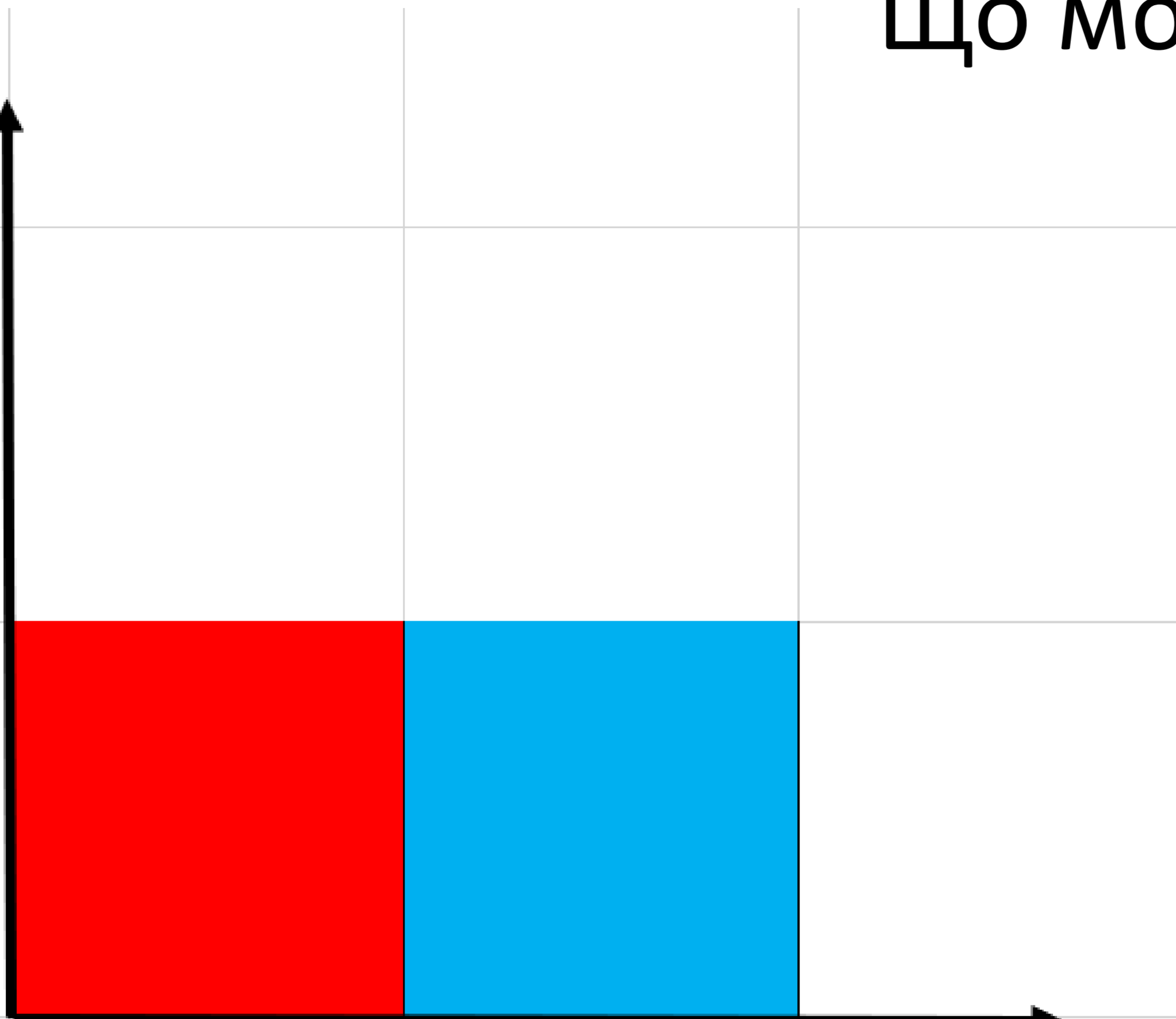
чи

2) 10 Gb vSSD (до 50 000 іops) = 43,9 грн без ПДВ

**Що може отримати клієнт від
хмарного провайдера за
1 000 дол/міс?**

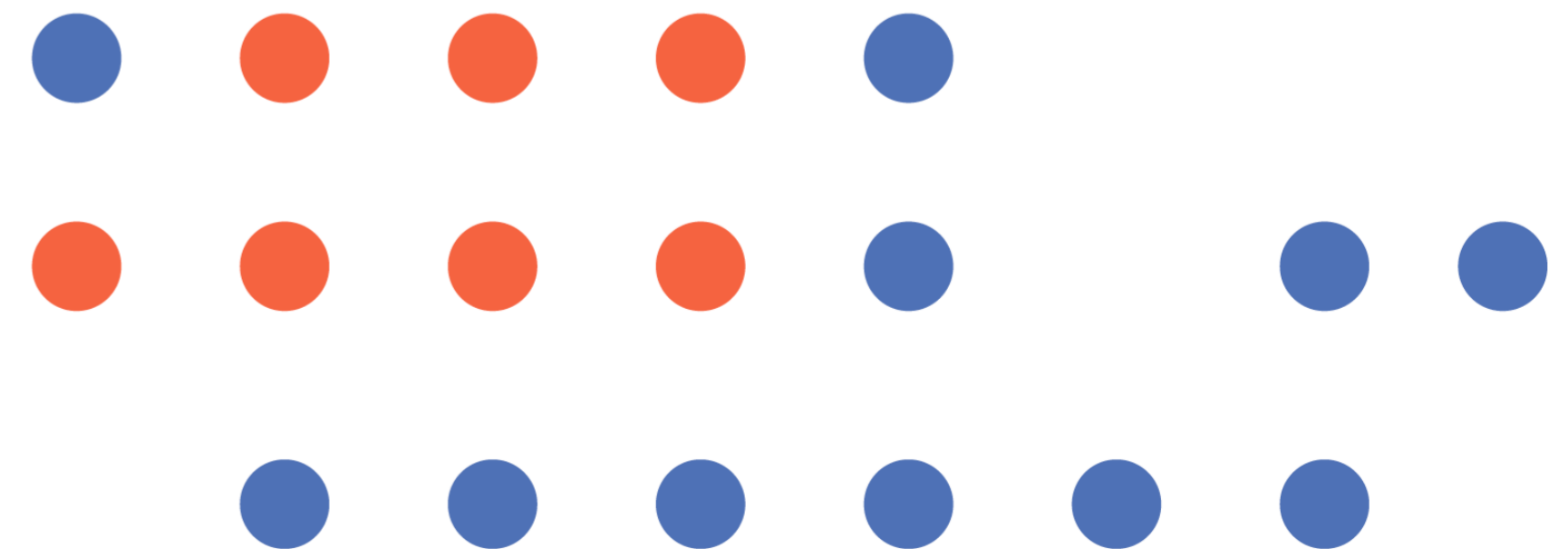


Що може отримати клієнт
за 1000 дол/міс?



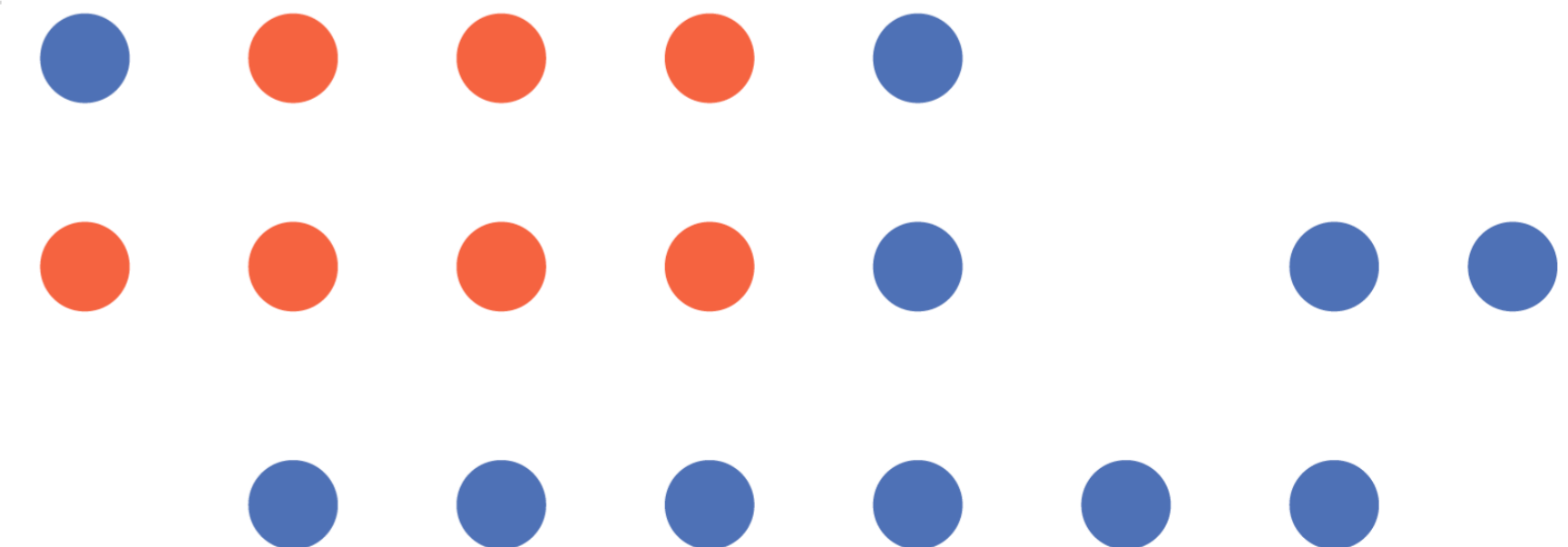
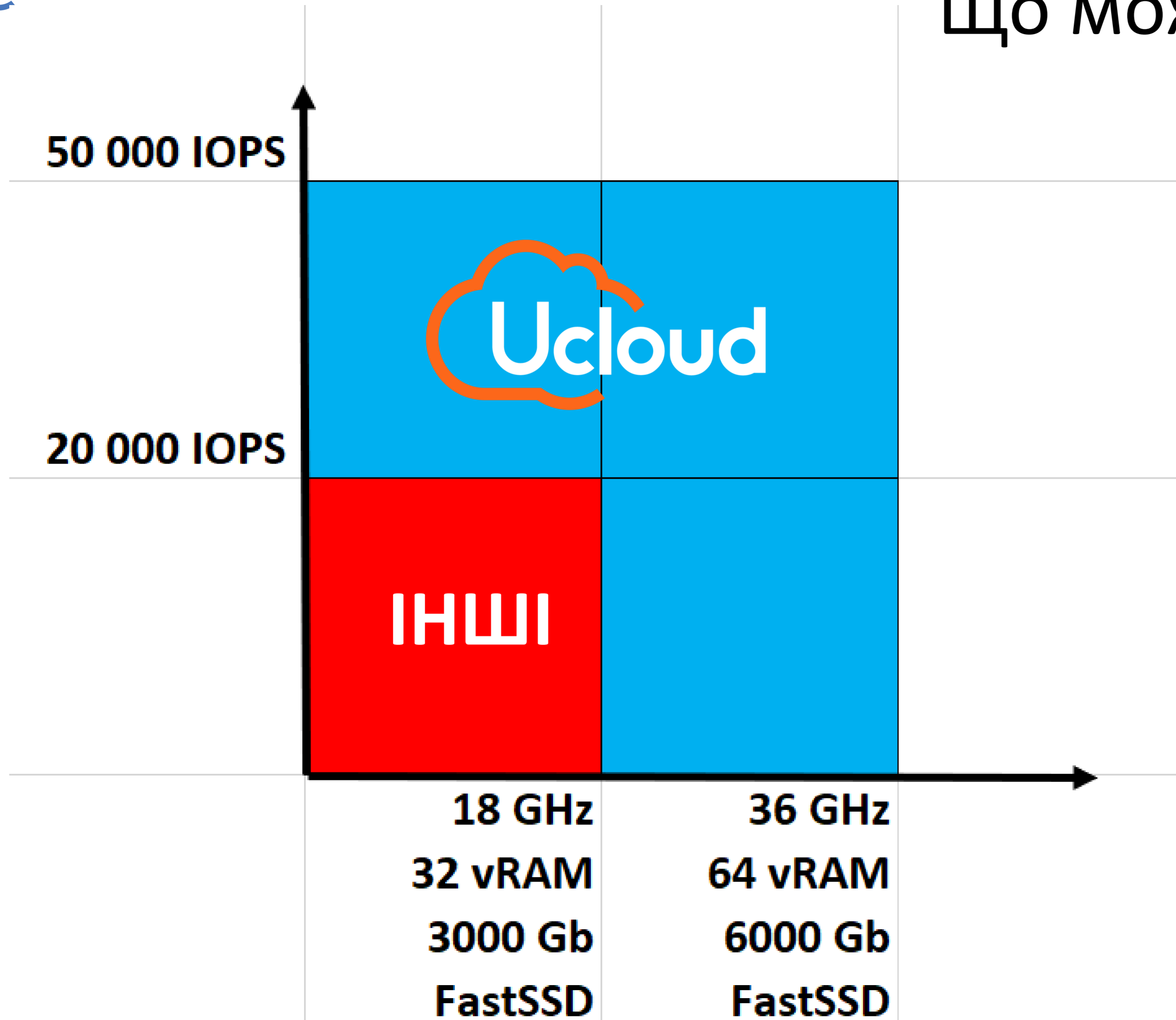
18 GHz
32 vRAM
3000 Gb
FastSSD

36 GHz
64 vRAM
6000 Gb
FastSSD

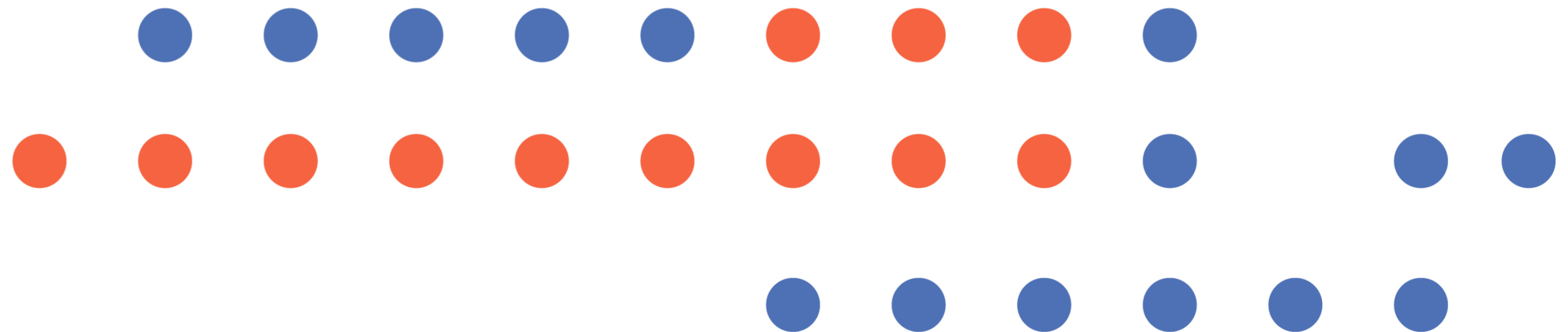




Що може отримати клієнт
за 1000 дол/міс?



Ефективність використання фінансів в 4 рази вища



ПОРІВНЯННЯ ІЗ ЗАЛІЗОМ

Що часто забувають,
коли роблять
калькуляцію на базі
купівлі власних
серверів?

	Хмара	Власне залізо
вартість обладнання	✓	✓
додаткове обладнання для забезпечення відмовостійкості	✓	✗
інфраструктура відновлення та додаткові потужності на продуктиві	✓	✗
мережеве обладнання для продуктива та інфраструктури відновлення	✓	✗
витрати на дата-центр (енергонезалежність, безпека, кондиціонування)	✓	✗
витрати на електроенергію	✓	✗
заробітна плата	✓	✗
ліцензійна підтримка та своєчасне оновлення ПЗ	✓	✗
вартість грошей в часі	✓	✗
втрати бізнесу внаслідок простою іт-системи	✓	✗

ПОРІВНЯННЯ ІЗ ЗАЛІЗОМ

Вимоги до обладнання

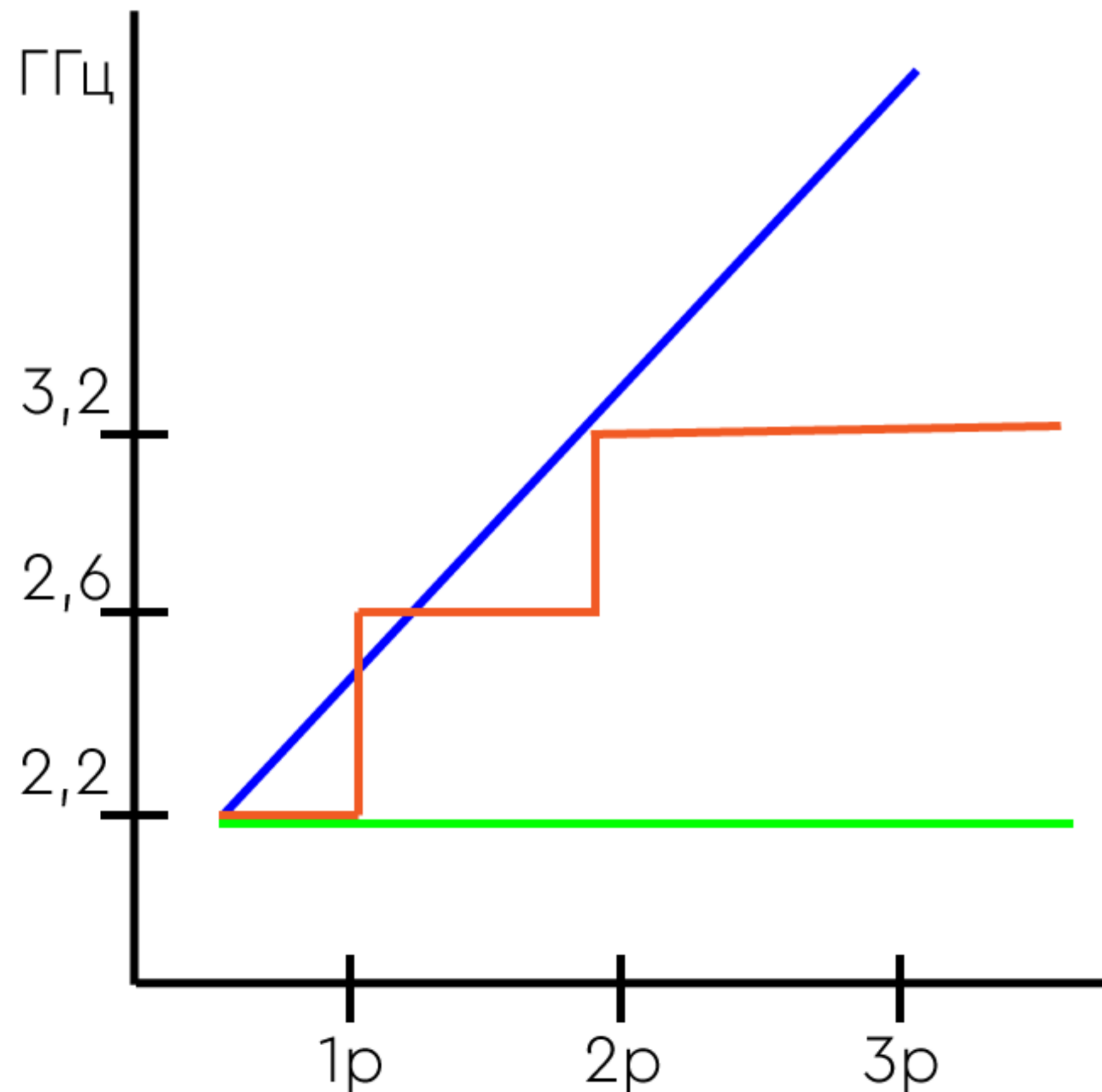
Постійно зростають

Хмарні сервіси

Продуктивність сервісу постійно збільшується за рахунок закупівлі провайдером найновішого обладнання

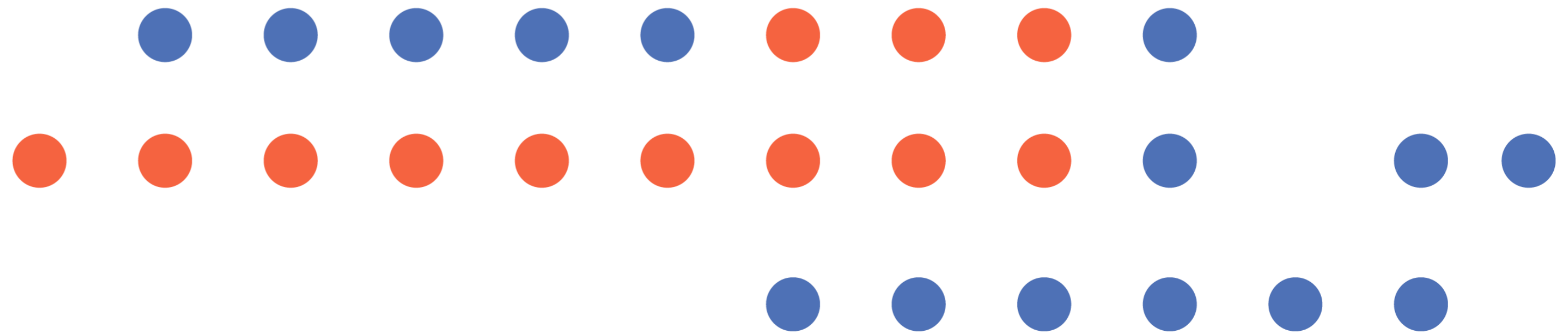
Власні сервери

продуктивність сервісу залишається незмінною та перестає відповідати вимогам часу

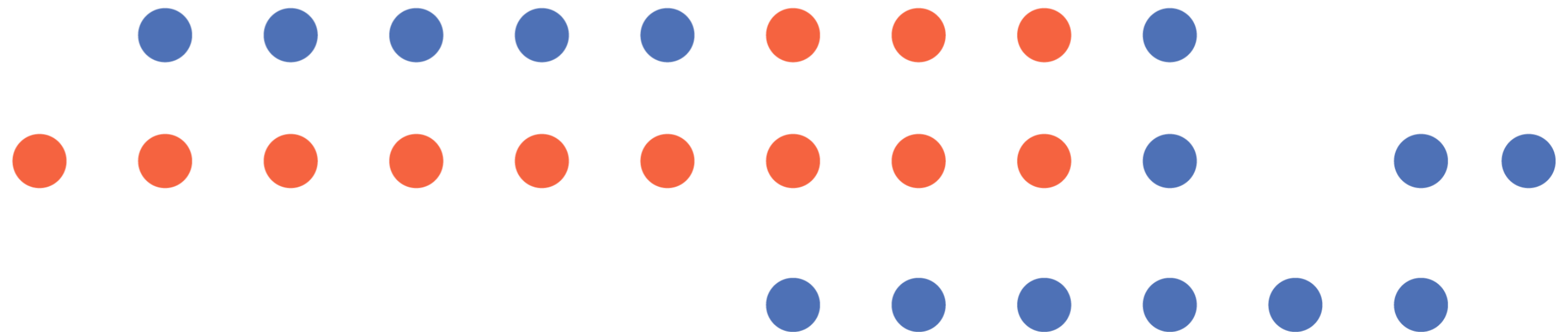


НАДІЙНІСТЬ

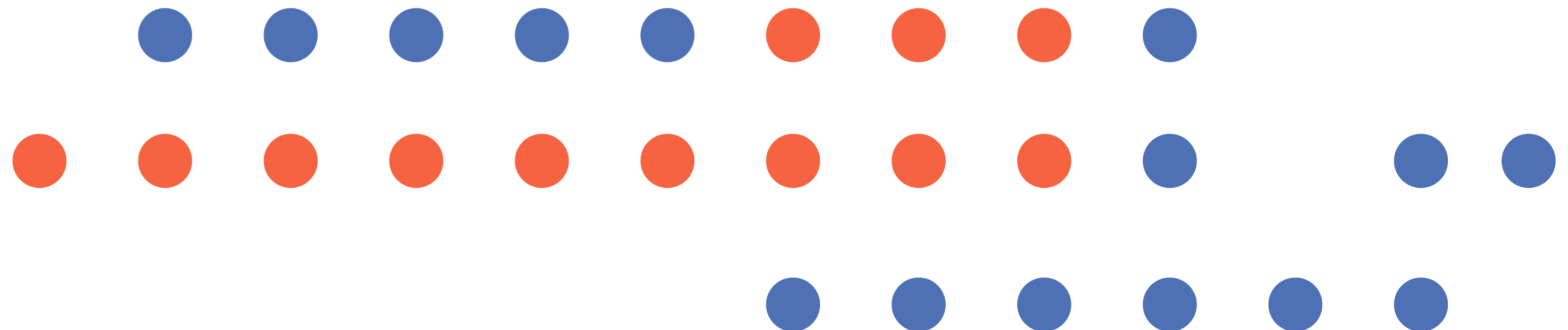
2



Як перевірити надійність?



- яка кількість хмарних ЦОД в управлінні?
- як організована схема бекапа?
- куди буде відновлення і чи є в наявності для цього ресурси?
- який час відновлення всіх клієнтів при втраті основного ЦОД?
 - яка буде ціна відновлення?



BeMobile
Київ



NEWTELCO

NEWTELCO
351-353 Mainzer
Landstrasse,
Frankfurt am Main,
Germany



NETIA



NETIA
ul. Poleczki 13
Warsaw, Poland

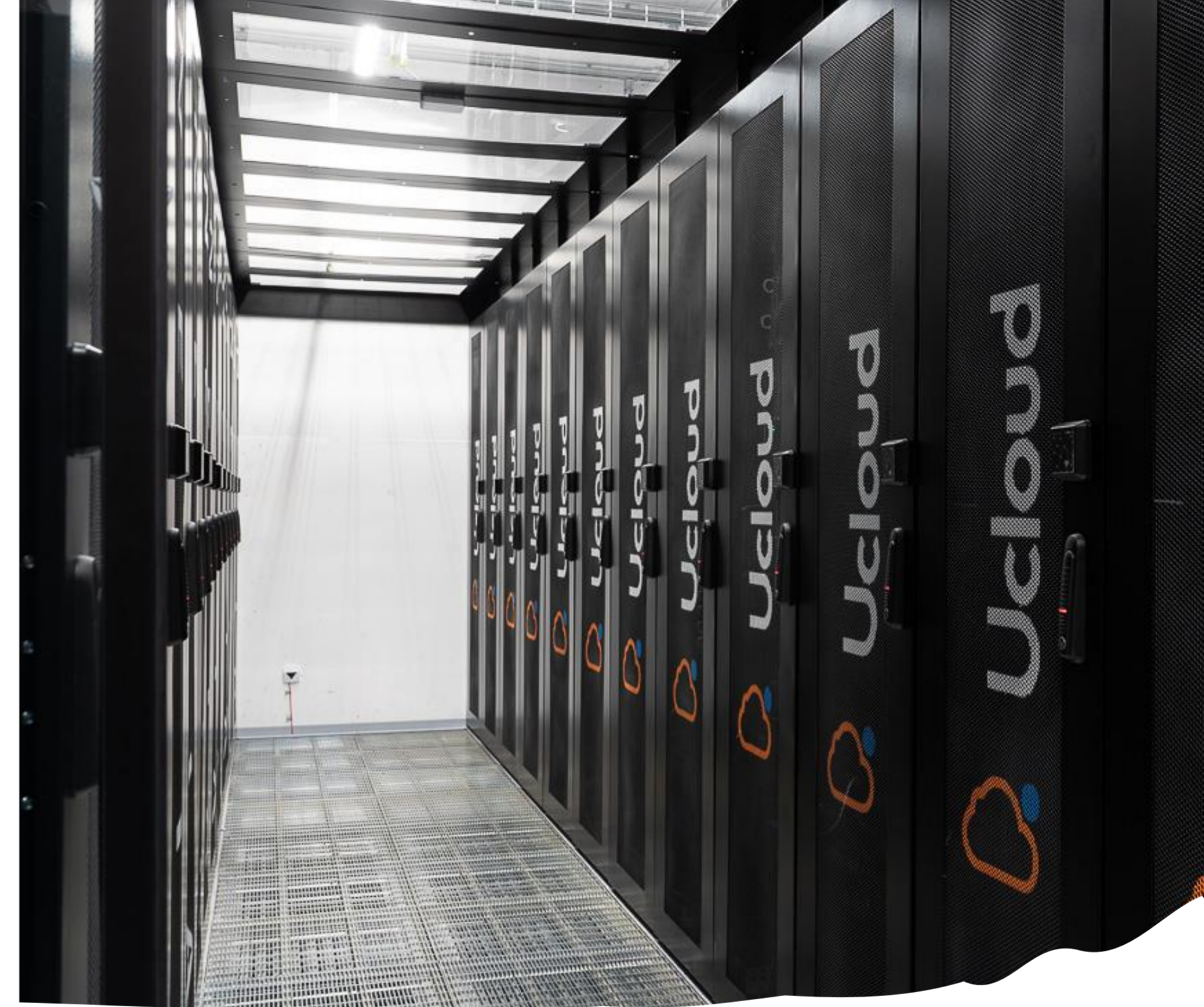
atman

ATMAN WAW-2
5 Konstruktorska st,
Warsaw, Poland



atman

ATMAN WAW-1
21a Grochowska St,
Warsaw, Poland

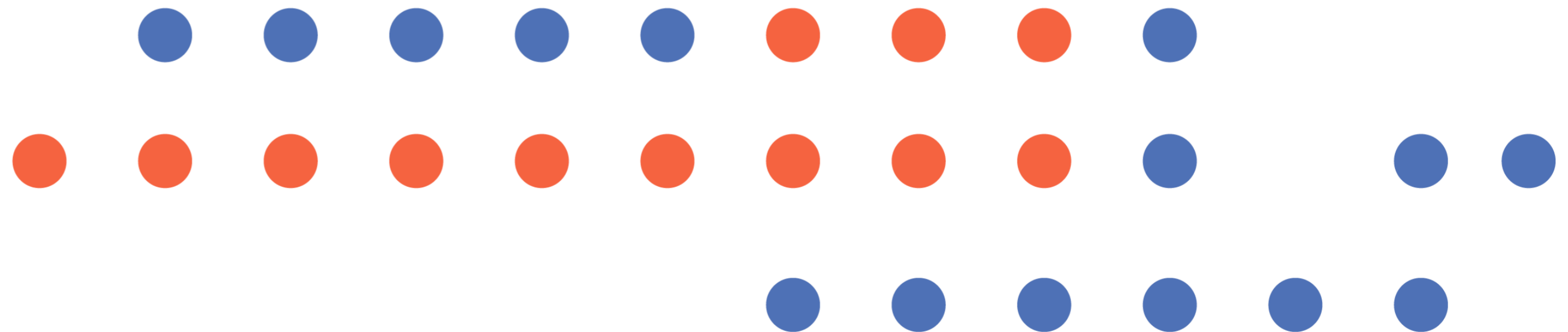


**Можемо вже зараз прийняти
в Варшаві будь-якого клієнта з
України**



ЯКІСТЬ ЗВ'ЯЗКУ

3



- яка затримка до дата-центра?

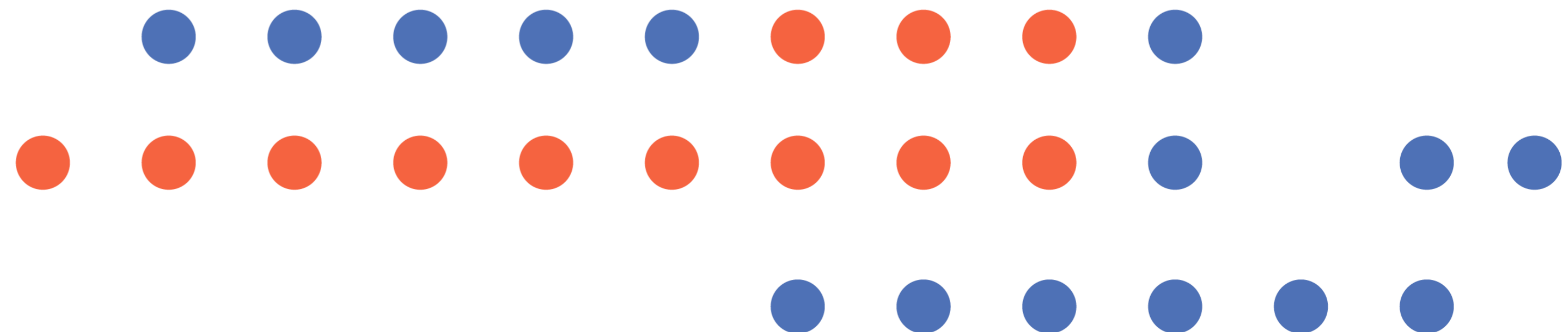
- яка траса маршруту?

- чи є можливість побудови каналів передачі даних?

- якої вони ємності?

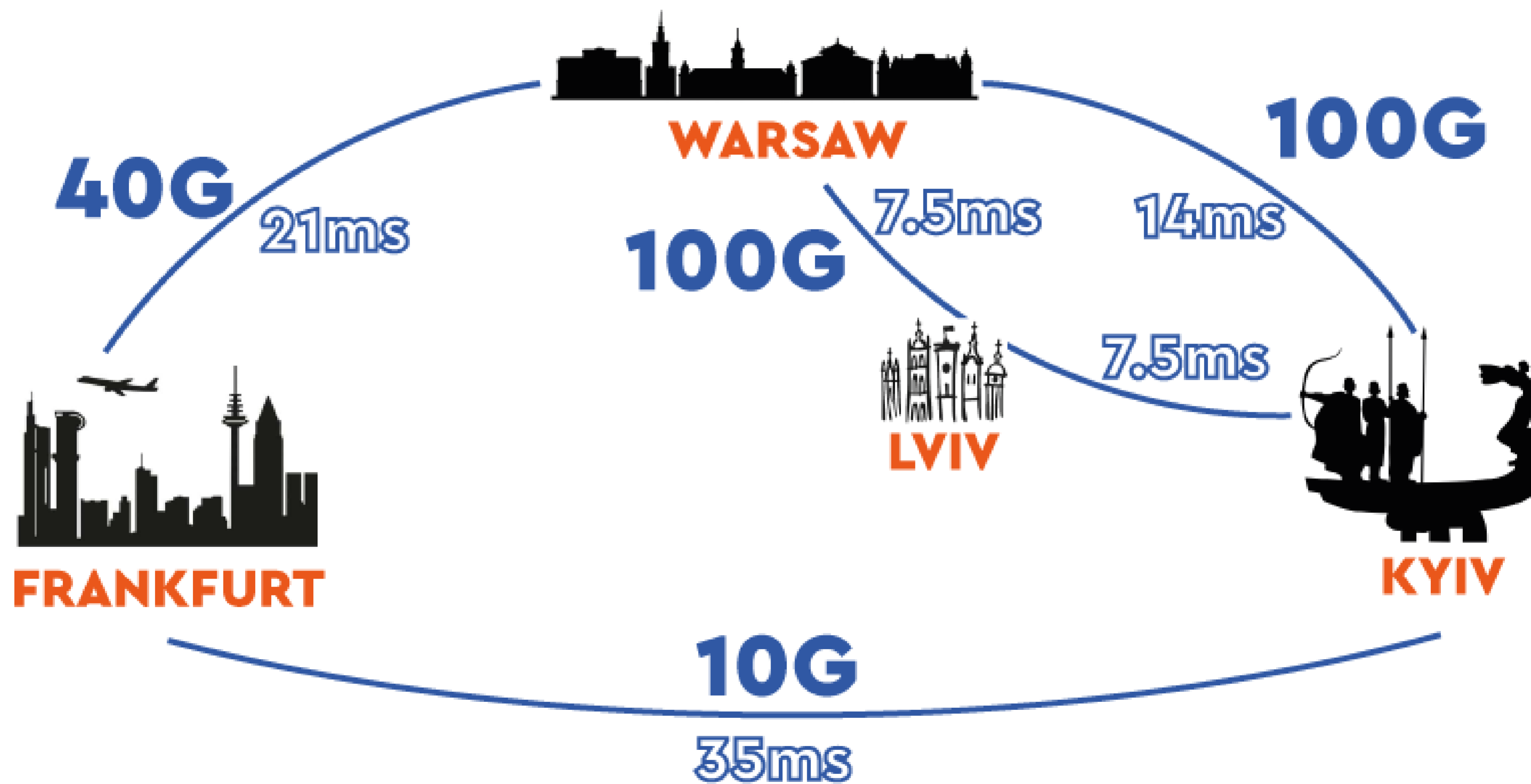
- як вони зарезервовані?

- чи проходять канали через територію недружніх нам держав?



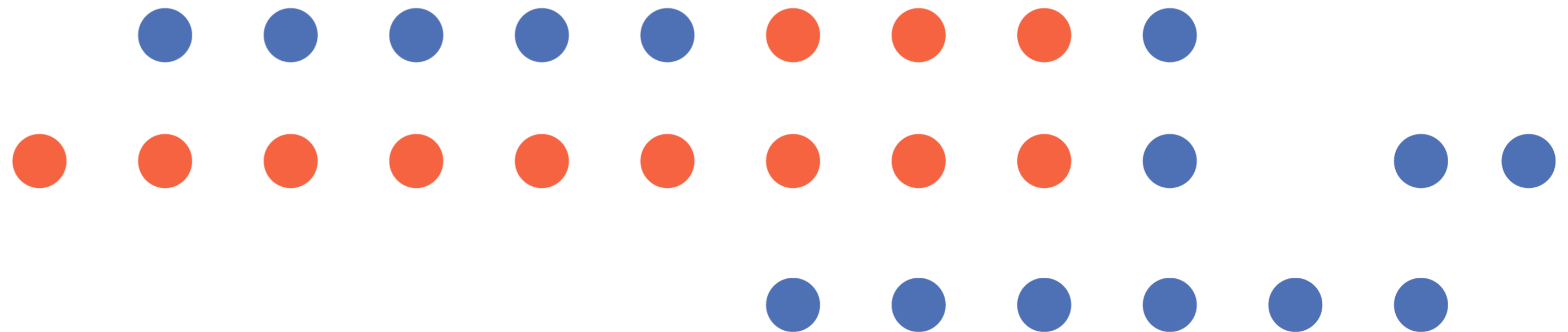


ЯКІСТЬ ЗВ'ЯЗКУ



БЕЗПЕКА

4



ФІЗИЧНА БЕЗПЕКА

**ЧИ ЗНАХОДИТЬСЯ ВАШ ДЦ
ЗА МЕЖАМИ УКРАЇНИ?**

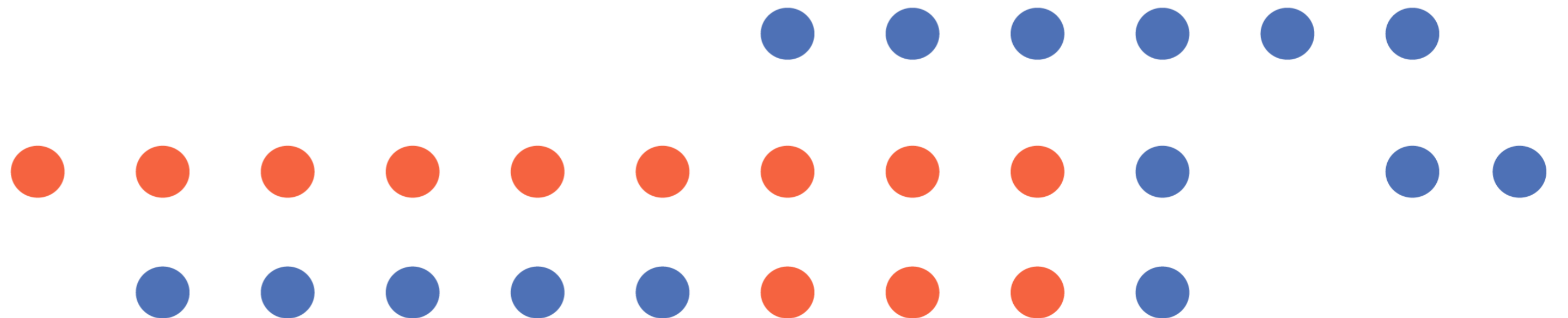
ФІЗИЧНА БЕЗПЕКА



ФІЗИЧНА БЕЗПЕКА

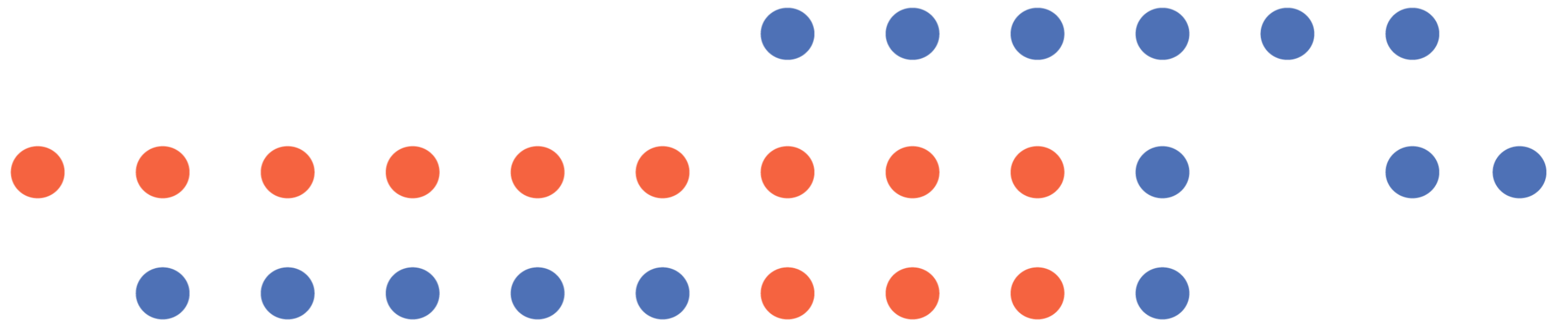
ЩО СТАЛОСЬ?

- компанія мала свій власний ЦОД, але це стало надто ризиковано
- термінова потреба перенести інфраструктуру до ЄС
- необхідність в організації бекапування інфраструктури



ЩО ОТРИМАВ КЛІЄНТ В РЕЗУЛЬТАТІ ПЕРЕЇЗДУ?

- безпечний майданчик за межами України
- більш високу продуктивність ресурсу
- скорочення часу відновлення у 10 разів за рахунок використання нашої бекап-інфраструктури

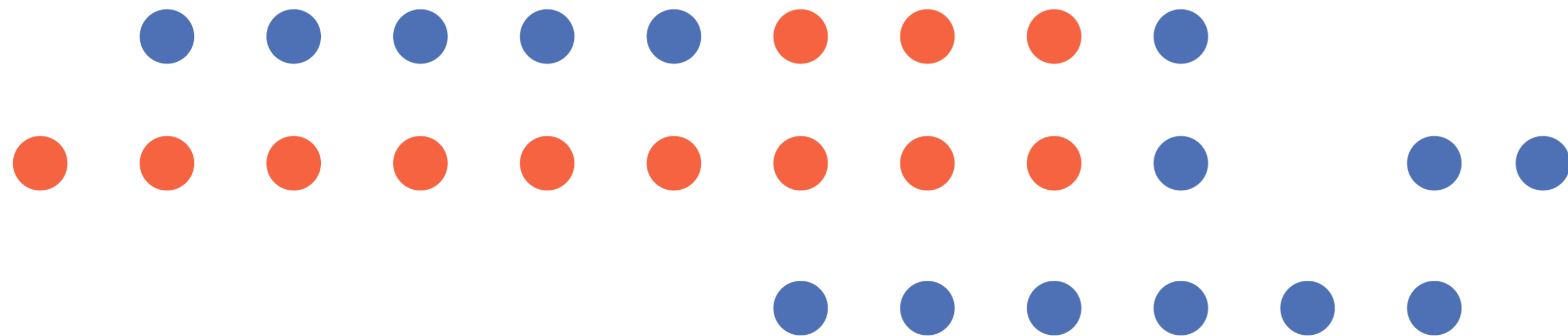




КІБЕР-БЕЗПЕКА

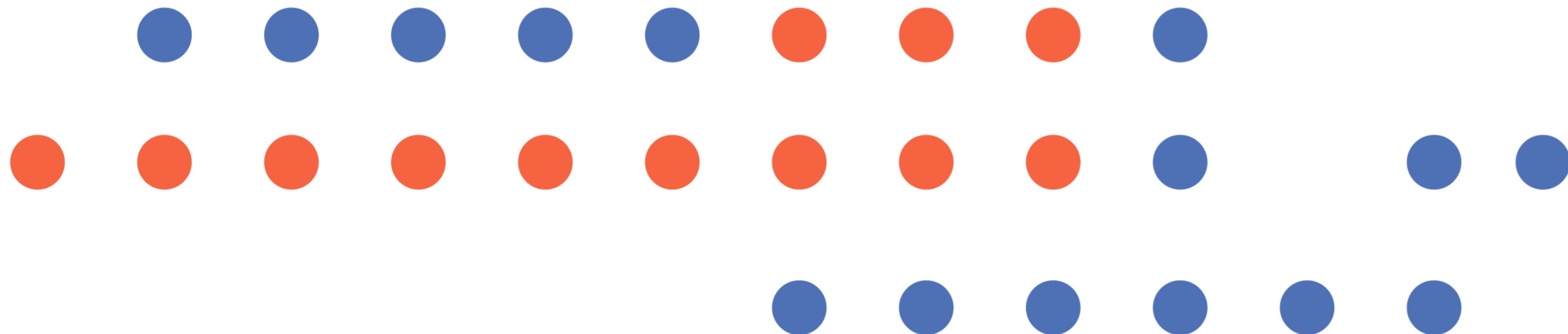


ЧИ ВИКОРИСТОВУЄТЕ ВИ VEEAM CLOUD CONNECT ВІД UCLOUD?



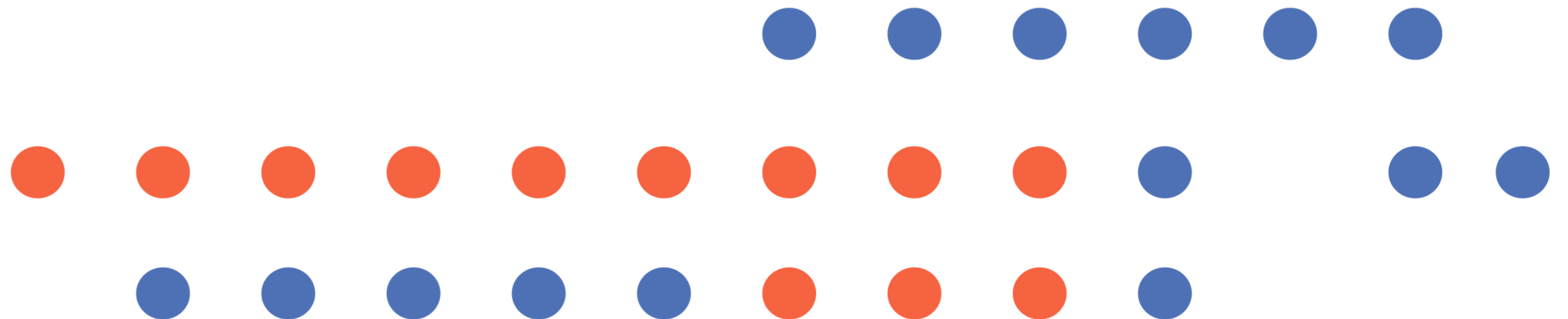
ЩО СТАЛОСЬ?

- співробітник був завербований ворогом і запустив в систему вірус, який зашифрував всі дані компанії



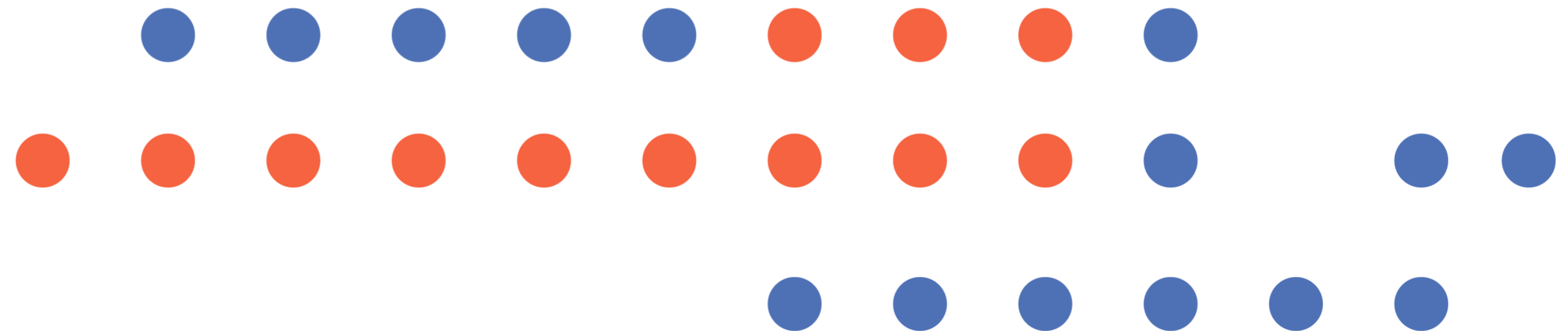
ЩО ОТРИМАВ КЛІЄНТ?

- зміг відновити свою іт-інфраструктуру без суттєвих втрат для бізнесу
- Private Cloud із високою продуктивністю в Польщі
- за результатами реального тестування процедура повного відновлення всієї іт-інфраструктури скоротилась в 3 рази



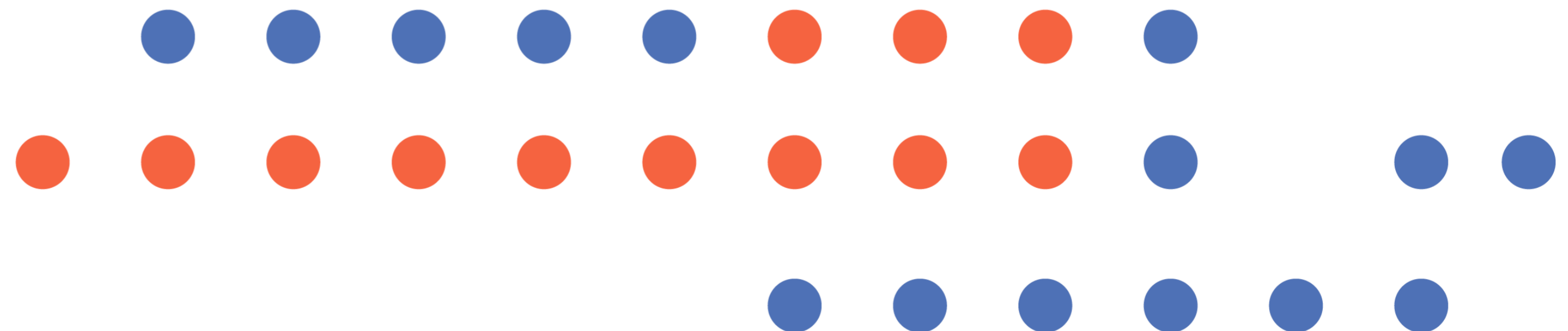
ШВИДКОДІЯ

5



ШВИДКОДІЯ

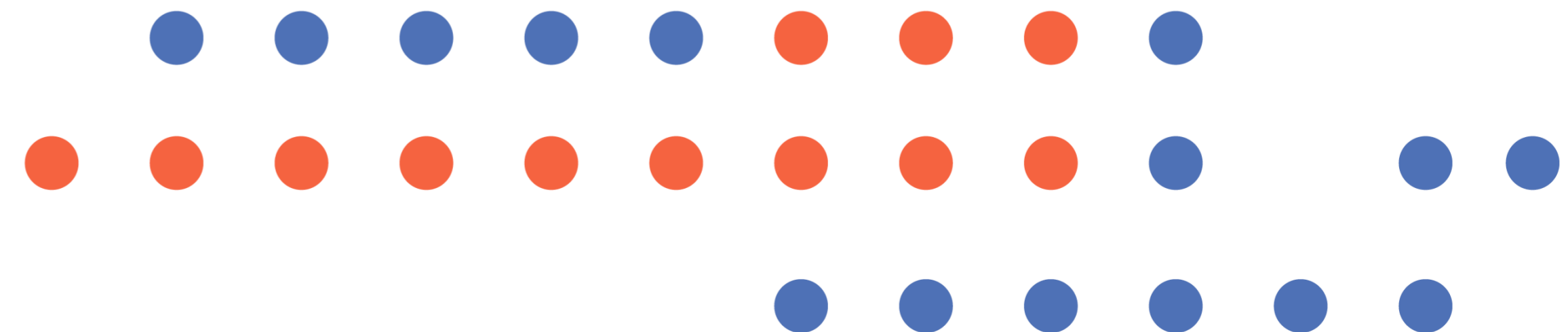
- процесор
- дискова система
- мережа



Як ми рекомендуємо перевіряти швидкодію дискової системи?

- <http://www.iometer.org/>
- Для замірів використовувався тестовий файл об'ємом 100ГБ
- Кількість робочих процесів - 4
- Глибина черги – 16
- тривалість – не менше 10-15 хв

Шаблон	Доступ	Читання	Запис	Розмір блоку, КБ
Database	Випадковий	75%	25%	16

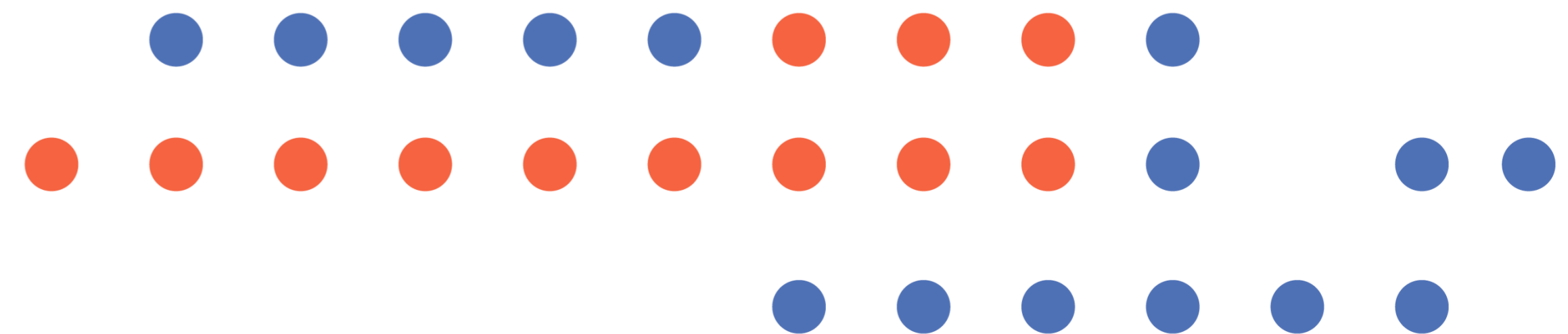


ШВИДКОДІЯ

50 000 IOPS

на віртуальний диск

затримка не більше 1 мс



КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ



vCPU (3 GHz) = 10 дол

vRAM = 2,5 дол

NVME SSD 1 ТБ = 120 дол

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ



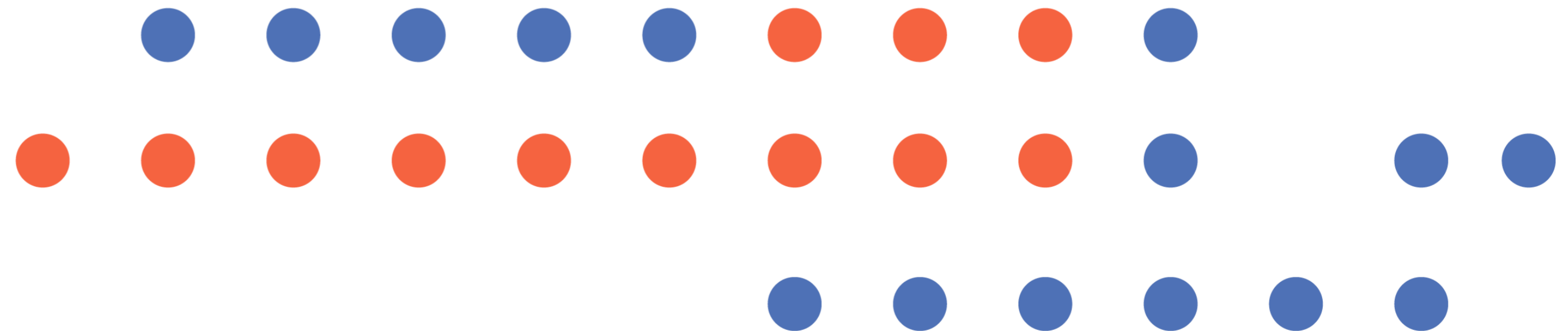
**1 Тб місця для бекапа
в Варшаві =
лише 10 дол/міс**

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ



**1 Gb Київ-Варшава =
300 дол/міс**

Ucloud найкрутіший хмарний провайдер України







+38 (044) 594 7 594
info@ucloud.ua
www.ucloud.ua