VPS-ПАНЕЛЬ · ІНСТРУКЦІЯ

Свій сервер за пару хвилин

Сервери Vultr для ботів і задач без банківської картки і без власного акаунта Vultr. Від доступу до першого підключення, крок за кроком.

1 Отримати доступ
2 Увійти в панель
3 Вибрати тариф
4 Створити сервер
5 SSH-ключ і підключення
6 Керувати сервером
7 Фаєрвол
8 Додаткові IP-адреси
9 Якщо щось не працює

vps.vano-investment.com

ЦІНА

Чому на 25% дорожче, ніж у Vultr

Без картки

Не всі можуть платити карткою за кордон. Ти платиш мені напряму, без банківської картки.

Без акаунта Vultr

Не всі можуть зареєструватися й пройти перевірку у Vultr. Акаунт мій, ти просто входиш через Google.

Я відповідаю

Сам оплачую Vultr і стежу за акаунтом. Панель уже налаштована: фаєрвол, IP-адреси, SSH-ключі, підказки під MoonBot.

Ціна в панелі = ціна Vultr + ПДВ 20% + **25% за обслуговування**

Приклад: сервер для MoonBot у Vultr коштує $28.80 з ПДВ, у панелі $36.00. Ціни в панелі вже остаточні.

КРОК 1 · ДОСТУП

Отримай доступ до панелі

1

Напиши мені в Telegram @krypto_pride і надішли свою пошту Google (Gmail), з якої будеш входити.

2

Я додам твою пошту в панель і скажу, коли готово.

3

Домовимось про оплату й ліміт серверів. Після цього можна входити.

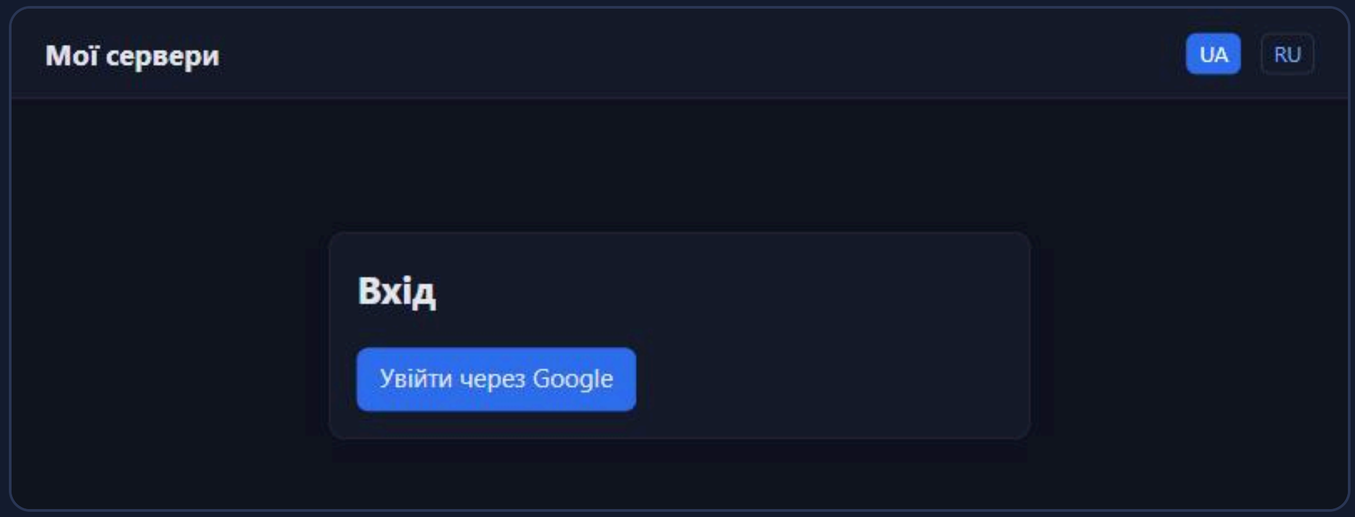
Без цього кроку панель не пустить: вхід дозволений тільки для доданих пошт.

КРОК 2 · ВХІД

Увійди через Google

1. Відкрий **vps.vano-investment.com**
2. Натисни **Увійти через Google** і вибери ту пошту, яку надіслав мені
3. Мову перемикай кнопками **UA / RU** вгорі

Окремого пароля до панелі немає. Сесія діє 12 годин, далі просто увійди знову.

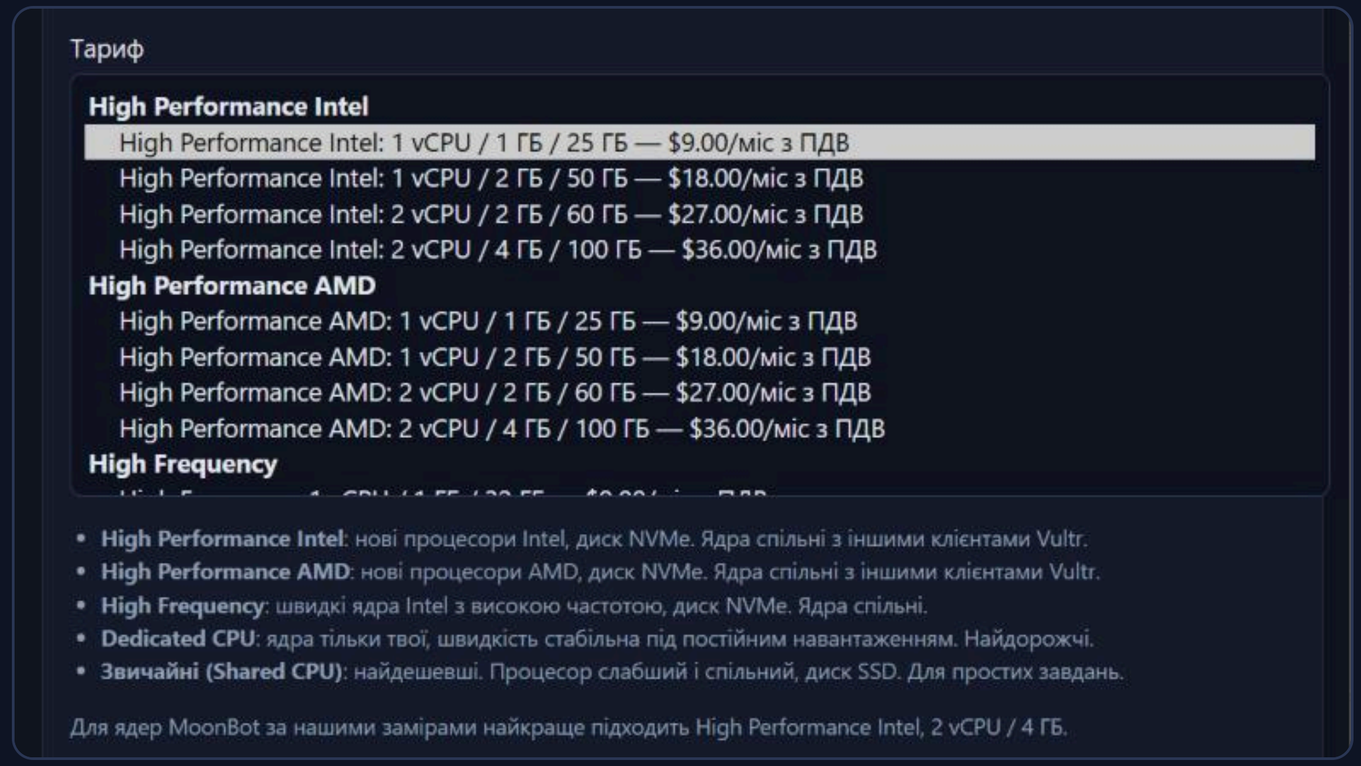


КРОК 3 · ТАРИФ

Натисни «+ Новий сервер» і вибери тариф

- **Для MoonBot:** High Performance Intel, 2 vCPU / 4 ГБ, $36.00/міс. На AMD ядра MoonBot у наших замірах працювали гірше
- **Dedicated CPU:** ядра тільки твої, стабільно під навантаженням. Найдорожчі
- **Shared CPU:** найдешевші, від $5.25/міс. Для простих задач

Регіон: 33 міста світу. Не кожен тариф є в кожному регіоні.



КРОК 3 · DEDICATED CPU

Коли варто взяти Dedicated

- **Ніхто не забирає процесор:** сусіди по залізу на твої ядра не впливають
- **Стабільно під час руху ринку**, коли спільні сервери перевантажені
- **Кілька ботів на одному сервері:** основна + 2 додаткові IP, кожен акаунт біржі зі своєї адреси

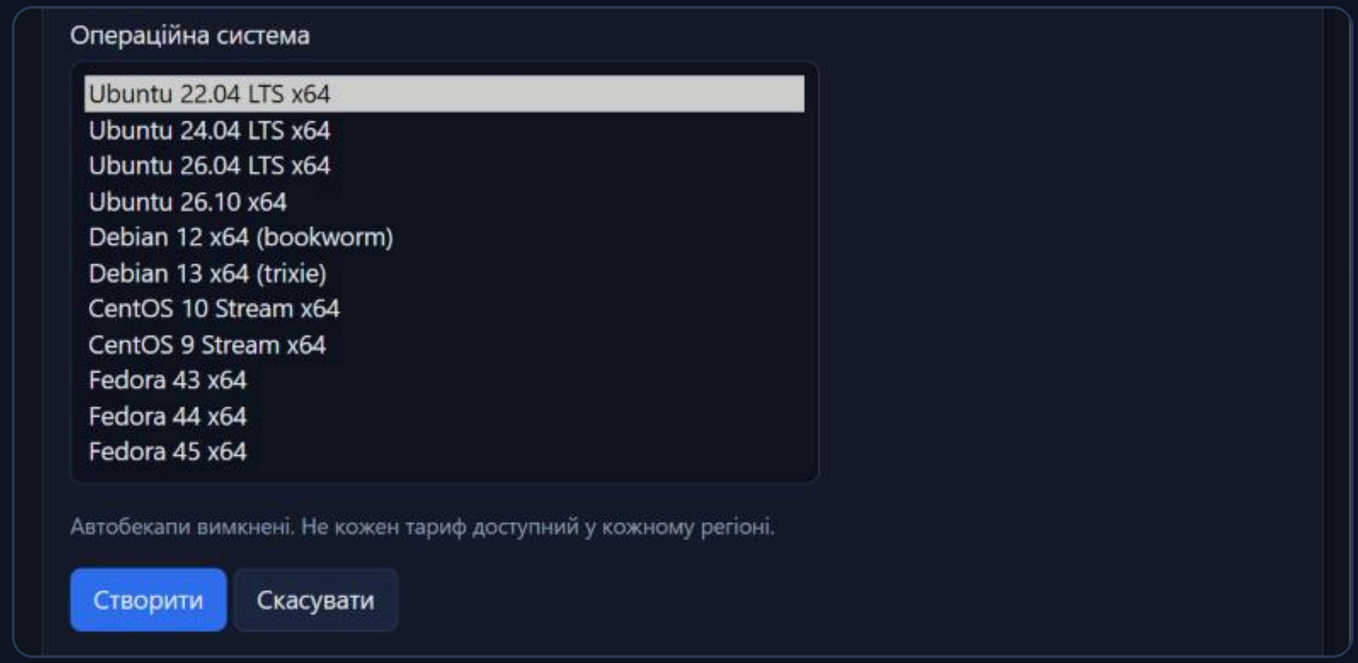
	Shared 1 vCPU / 1 ГБ	Dedicated 1 vCPU / 2 ГБ
Ціна	$7.50/міс	$42.00/міс
Ядро процесора	спільне з іншими	тільки твоє
Під навантаженням	може гальмувати	стабільно
До 3 IP-адрес	так	так

Для 3 ботів: Dedicated 2 vCPU / 4 ГБ ($60.00) + 2 IP ($6.00) = $66.00/міс. Боти ділять процесор і пам'ять: перезавантаження сервера зупиняє всіх трьох.

КРОК 4 · СТВОРЕННЯ

Вибери систему і створи сервер

1. Назва латиницею, наприклад `bot`
2. Операційна система: якщо не знаєш яку, бери **Ubuntu 24.04 LTS**
3. **Кількість серверів:** треба кілька однакових? Вкажи до 30, назви будуть `bot-1`, `bot-2` ...
4. Натисни **Створити**
5. Панель **один раз** покаже пароль `root` (для кількох — таблицю паролів). Збережи одразу
6. За 1–3 хвилини сервер з'явиться в списку з IP-адресою

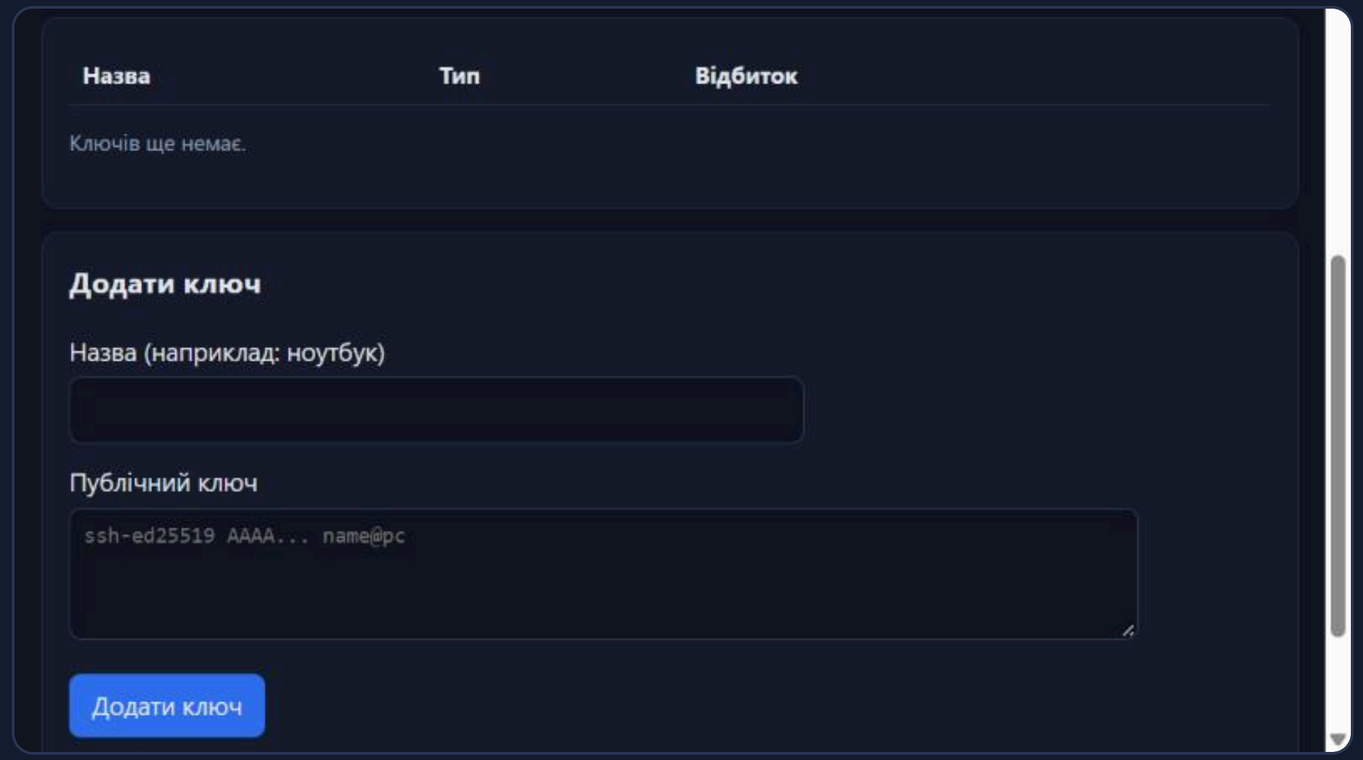


Пароль більше ніде не показується. Загубив: тільки «Перевстановити» (дані зітруться).

КРОК 5 · SSH-КЛЮЧ

Додай SSH-ключ і входь без пароля

1. На своєму ПК один раз: `ssh-keygen -t ed25519`, на всі питання Enter
2. Скопіюй публічний ключ. Windows PowerShell: `type $env:USERPROFILE\.ssh\id_ed25519.pub` macOS / Linux: `cat ~/.ssh/id_ed25519.pub`
3. На головній натисни **Мої SSH-ключі**, дай назву, встав рядок, **Додати ключ**
4. За 1–2 хвилини ключ сам з'явиться на всіх твоїх серверах



Вставляй тільки публічний ключ (.pub). Приватний нікому не показуй. Видалиш ключ у панелі: за 2 хвилини він перестане працювати на всіх серверах.

КРОК 5 · ПІДКЛЮЧЕННЯ

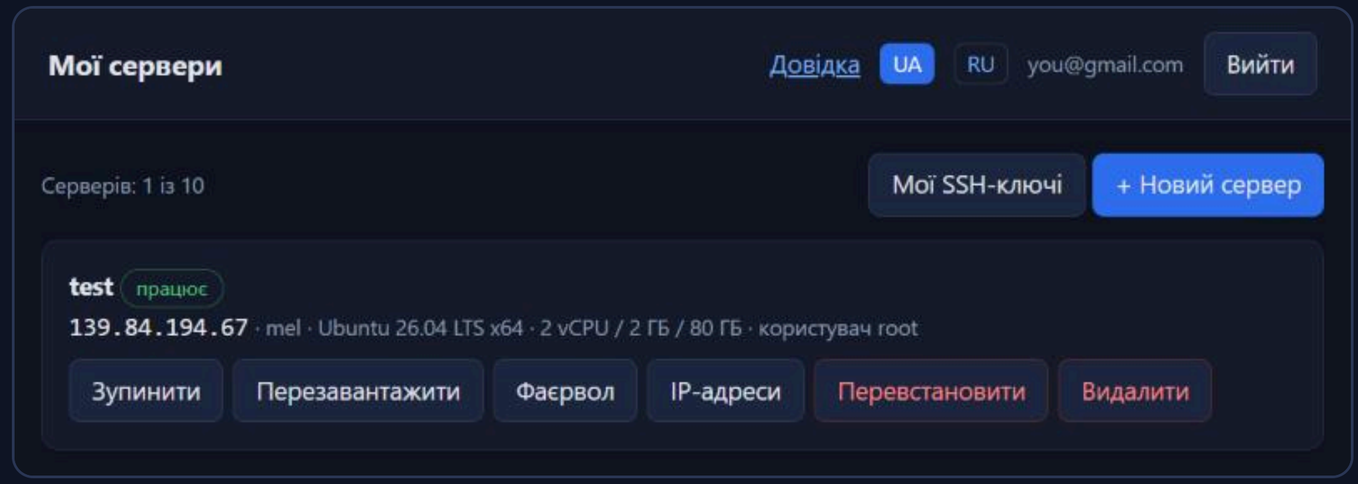
Підключись до сервера

Windows PowerShell, macOS або Linux:

```
ssh root@IP-адреса
```

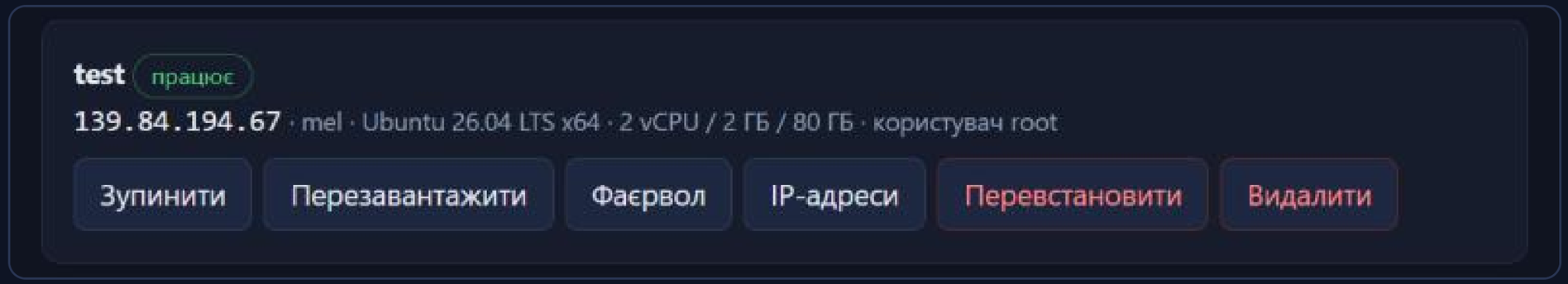
- IP-адреса видно в картці сервера на головній
- **Є ключ:** пароль не питає
- **Без ключа:** встав пароль root зі сторінки створення

Сервер, створений до 17.11, один раз готується командою зі сторінки «IP-адреси», після цього ключі працюють і на ньому.



КРОК 6 · КЕРУВАННЯ

Кнопки в картці сервера



Зупинити / Запустити

Вимкнути або ввімкнути. **Зупинений сервер оплачується так само.**

Перезавантажити

Якщо сервер завис.

Перевстановити

Чиста система. Дані стираються, IP-адреси лишаються.

Видалити

Назавжди, разом з даними й додатковими IP. Оплата припиняється.

Перейменувати

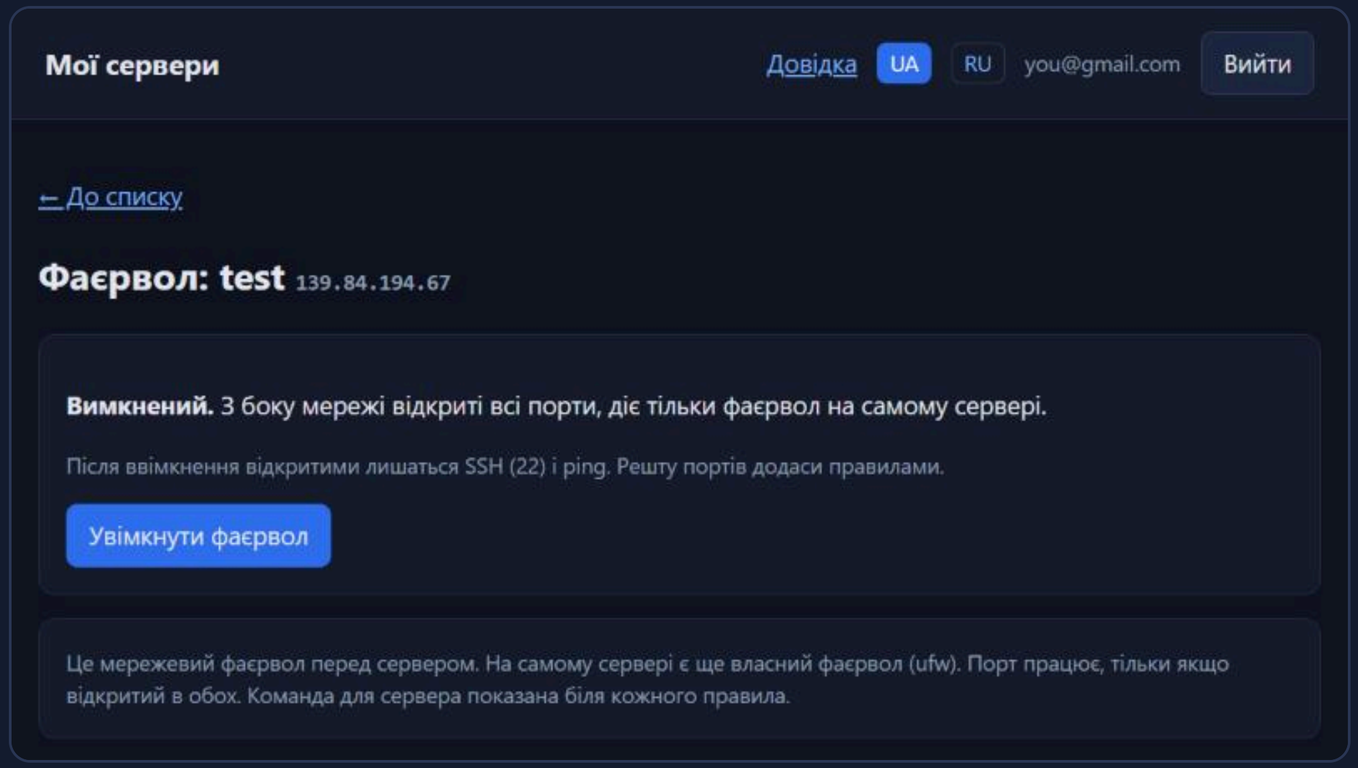
Нова назва в панелі. Сервер не перезавантажується.

КРОК 7 · ФАЄРВОЛ

Закрий зайві порти

1. **Фаєрвол** у картці сервера → **Увімкнути фаєрвол**. Відкритими лишаться SSH (22) і ping
2. Потрібен порт: **Відкрити порт**, протокол (зазвичай TCP), номер, **Додати правило**
3. Відкрий той самий порт на сервері командою з таблиці, наприклад `ufw allow 8080/tcp`

Порт працює, тільки якщо відкритий в обох місцях: у панелі і на сервері.



КРОК 8 · ДОДАТКОВІ IP

До двох додаткових адрес на сервер

1. **IP-адреси** у картці сервера → **Додати Additional IPv4**. $3.00/міс за адресу
2. Сервер перезавантажиться, боти стоять ~30 с
3. За 1–2 хвилини адреса працює сама. Перевірка на сервері: `ip -br a`

Разом з основною до 3 адрес: кожен акаунт біржі може ходити зі своєї. Старі сервери один раз готуються командою, яку панель покаже на цій сторінці.

Дія з сервером	Додаткова адреса
Перезавантажити	лишається
Зупинити	лишається, не відповідає, оплачується
Запустити	та сама, працює за ~30 с
Перевстановити	та сама, підключається сама
Видалити сервер	**зникає назавжди**

Адреса в API-ключі біржі ламається тільки при видаленні сервера. Треба «перестворити» сервер: краще перевстанови його.

КРОК 9 · ЯКЩО ЩОСЬ НЕ ПРАЦЮЄ

Часті проблеми

Проблема	Що зробити
Панель не пускає	Входь тією поштою Google, яку надіслав мені. Інша пошта не спрацює
Не пускає по SSH	Перевір правило для порту 22 у фаєрволі й пароль; ключ з'являється за 1–2 хвилини
Порт не відповідає	Правило в панелі, порт відкритий на сервері (`ufw status`), програма слухає цей порт
Забув пароль root	Додай SSH-ключ або «Перевстановити» (дані зітруться)
«Досягнуто ліміт серверів»	Видали непотрібний сервер або напиши мені

Повна довідка є в самій панелі: посилання **Довідка** вгорі сторінки.

КОРОТКО

Доступ → вхід → сервер → SSH

1

Надішли мені в Telegram @krypto_pride свою пошту Google

2

Увійди на vps.vano-investment.com через Google

3

«+ Новий сервер», збережи пароль root

4

Додай SSH-ключ і підключайся

Ціни в панелі вже остаточні: з ПДВ і обслуговуванням. Питання: Telegram @krypto_pride.