

| ID  | Хост                       | Адрес LAN     | Адрес VLAN         | Прокинут в WAN |
|-----|----------------------------|---------------|--------------------|----------------|
| 100 | home-srv-rocketchat        |               | <b>10.10.10.1</b>  | Да             |
| 101 | KeepAliveD Virtual IP      | 192.168.1.200 |                    | Да             |
| 102 | home-srv-jitsi             | 192.168.1.102 |                    | Да             |
| 103 | home-srv-tgbot             | 192.168.1.103 | <b>10.10.10.15</b> | Нет            |
| 104 | home-srv-elijahkamsky      |               | <b>10.10.10.16</b> | Прокси         |
| 105 | home-srv-nextcloud         |               | <b>10.10.10.17</b> | Прокси         |
| 106 | home-srv-dc01              |               |                    | Нет            |
| 107 | home-srv-grafana           |               | <b>10.10.10.2</b>  | Прокси         |
| 108 | home-srv-gitlab            |               |                    | Прокси         |
| 109 | home-srv-vaultwarden       |               |                    | Нет            |
| 110 | home-srv-db01              |               | <b>10.10.10.8</b>  | Нет            |
| 111 | home-srv-db02              |               | <b>10.10.10.7</b>  | Нет            |
| 112 | home-srv-etcd              |               | <b>10.10.10.6</b>  | Нет            |
| 113 | KeepAliveD Virtual IP (DB) |               | <b>10.10.10.5</b>  | Нет            |
| 114 | home-srv-1panel            |               |                    | Прокси         |
| 115 | home-lb-nginx01            | 192.168.1.115 | <b>10.10.10.12</b> | Нет            |
| 116 | home-lb-nginx02            | 192.168.1.116 | <b>10.10.10.13</b> | Нет            |
| 117 | home-lb-ssh                | 192.168.1.117 | <b>10.10.10.14</b> | Прокси         |
| 118 | home-srv-minecraft         |               | <b>10.10.10.4</b>  | Прокси         |
| 119 | home-srv-terminal          |               |                    | Нет            |
| 120 | home-srv-dns               |               | <b>10.10.10.20</b> | Нет            |
| 121 | home-srv-ansible           |               | <b>10.10.10.21</b> | Нет            |
| 122 | home-srv-mflash            |               | <b>10.10.10.22</b> | Прокси         |
| 123 | srv-alt-mflash             |               | <b>10.10.10.24</b> | Прокси         |
| 124 | home-srv-miner             | 192.168.1.207 | -                  | Нет            |
| 125 | home-srv-zabbix            |               | <b>10.10.10.25</b> | VPN            |

|     |                    |   |              |        |
|-----|--------------------|---|--------------|--------|
| 126 | eblan-srv-mysql    | - | 10.10.10.26  | Прокси |
| 127 | dc.sigma           |   |              |        |
| 128 | fw.sigma           |   |              |        |
| 129 | siem.sigma         |   |              |        |
| 130 | srv1.sigma         |   |              |        |
| 131 | ws2.sigma          |   |              |        |
| 132 | ws1.sigma          |   |              |        |
| 133 | vazelinovoe-drisko |   | 10.10.10.100 |        |
| 134 | home-minecraft-01  |   | 10.10.10.27  | Прокси |

|     |                       |               |             |                |
|-----|-----------------------|---------------|-------------|----------------|
| 135 | KeepAliveD Virtual IP |               | 10.10.10.28 | Нет            |
| 136 | home-srv-matrix       |               | 10.10.10.29 | Прокси         |
| 137 | home-srv-jitsi02      |               | 10.10.10.30 | Прокси         |
| 138 |                       |               |             |                |
| 139 |                       |               |             |                |
| 140 |                       |               |             |                |
| 141 |                       |               |             |                |
| 142 |                       |               |             |                |
| 143 |                       |               |             |                |
| 144 |                       |               |             |                |
| 145 |                       |               |             |                |
| 146 |                       |               |             |                |
| 147 |                       |               |             |                |
| 148 |                       |               |             |                |
| 149 |                       |               |             |                |
| 150 |                       |               |             |                |
| ID  | Хост                  | Адрес LAN     | Адрес VLAN  | Прокинут в WAN |
| 0   | home-srv-pve          | 192.168.1.100 | -           | Да             |

| Описание                                                                   | ЦПУ, ядер |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Сервер RocketChat (Чаты)                                                   | 4         |
| Виртуальный IP-адрес, предоставляемый KeepAliveD (Nginx)                   | 0         |
| Сервер Jitsi (BKC)                                                         | 2         |
| Сервер телеграм-бота                                                       | 4         |
| Сервер с моим сайтом                                                       | 2         |
| Сервер NextCloud с настроенным NFS (/mnt/nfs)                              | 4         |
| Внутренний контроллер домена                                               | 4         |
| Сервер сбора и агрегации метрик - Grafana + Prometheus                     | 2         |
| Внутренний кодовый репозиторий                                             | 2*        |
| Хранилище паролей VaultWarden                                              | 2         |
| Отказоустойчивый кластер СУБД, БД номер 1                                  | 4         |
| Отказоустойчивый кластер СУБД, БД номер 2                                  | 4         |
| Отказоустойчивый кластер СУБД, хранилище ключей ETCD                       | 2         |
| Виртуальный IP-адрес, предоставляемый KeepAliveD (СУБД)                    | 0         |
| Сервер 1Panel для управления серверами (с графиками)                       | 2         |
| Сервер балансировки входящего трафика (основной)                           | 2         |
| Сервер балансировки входящего трафика (вторичный)                          | 2         |
| Сервер для организации доступа по SSH к VM (Балансировка)                  | 2         |
| Сервер для вечерних поигрушек в майнкрафт                                  | 6         |
| Терминальный сервер                                                        |           |
| DNS-сервер кластера                                                        | 2         |
| Ansible-хост для управления инфраструктурой                                | 4         |
| Инсталляция Mflash на Astra Linux (подключен к отказоустойчивому кластеру) | 4         |
| Инсталляция Mflash на Alt Linux (подключен к отказоустойчивому кластеру)   | 4         |
| Майнер (ETH)                                                               | 4         |
| Сервер сбора и агрегации метрик - ZABBIX                                   | 3         |

|                                                                  |   |
|------------------------------------------------------------------|---|
| Сервер с сайтом для СТО (учет финансов)                          | 4 |
| Сервера Макса                                                    |   |
| Сервера Макса                                                    |   |
| Сервера Макса                                                    |   |
| Сервера Макса                                                    |   |
| Сервера Макса                                                    |   |
| Сервера Макса                                                    |   |
| Сервер разработки и тестирования (Docker, Git, Emacs + lsp-mode) | 6 |
| Сервер майнкрафт (Forge 1.20.1)                                  | 8 |

|                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Виртуальный IP-адрес, предоставляемый LXC-хостом (стоит на home-srv-tgbot) | 0         |
| Сервер для зашифрованного обмена сообщениями (чат)                         | 4         |
| Сервер для системы ВКС Jitsi (новый)                                       | 4         |
|                                                                            |           |
|                                                                            |           |
|                                                                            |           |
|                                                                            |           |
|                                                                            |           |
|                                                                            |           |
|                                                                            |           |
|                                                                            |           |
|                                                                            |           |
|                                                                            |           |
|                                                                            |           |
|                                                                            |           |
|                                                                            |           |
| Описание                                                                   | Пред      |
| Виртуализатор                                                              | 48        |
| Используется всеми ВМ                                                      | 91        |
| Остаток ресурсов                                                           | -43       |
| Калькулятор ресурсов                                                       | ЦПУ, ядер |

| ОЗУ, Гб | СХД, Гб | Hostname              | Пользователь  | ОС                                 |
|---------|---------|-----------------------|---------------|------------------------------------|
| 6       | 100     | home-srv-rocketchat   | Dev           | Ubuntu Server 24.04.2 (live)       |
| 0       | 0       |                       |               |                                    |
| 4       | 100     | home-srv-jitsi        | Dev           | Ubuntu Server 24.04.2 (live)       |
| 4       | 250     | home-srv-tgbot        | Dev           | Ubuntu Server 24.04.2 (live)       |
| 2       | 50      | home-srv-elijahkamsky | Dev           | Ubuntu Server 24.04.2 (live)       |
| 4       | 800     | home-srv-nextcloud    | Dev           | Ubuntu Server 24.04.2 (live)       |
| 6       | 150     | home-srv-dc01         | Администратор | Windows server 2022                |
| 4       | 150     | home-srv-grafana      | Dev           | Ubuntu Server 24.04.5 (live)       |
| 4*      | 100*    | home-srv-gitlab       | Dev           | Ubuntu Server 24.04.2 (live)       |
| 4       | 32      | home-srv-vaultwarden  | Dev           | Ubuntu Server 24.04.2 (live)       |
| 4       | 100     | home-srv-db01         | Dev           | Ubuntu Server 24.04.2 (live)       |
| 4       | 100     | home-srv-db02         | Dev           | Ubuntu Server 24.04.2 (live)       |
| 2       | 50      | home-srv-etcd         | Dev           | Ubuntu Server 24.04.2 (live)       |
| 0       | 0       |                       |               |                                    |
| 2       | 100     | home-srv-1panel       | Dev           | Ubuntu Server 24.04.2 (live)       |
| 2       | 50      | home-lb-nginx01       | Dev           | Ubuntu Server 24.04.2 (live)       |
| 2       | 50      | home-lb-nginx02       | Dev           | Ubuntu Server 24.04.2 (live)       |
| 2       | 50      | home-lb-ssh           | Dev           | Ubuntu Server 24.04.2 (live)       |
| 8       | 300     | home-srv-minecraft    | Dev           | Ubuntu Server 24.04.2 (live)       |
|         |         | home-srv-terminal     |               |                                    |
| 2       | 75      | home-srv-dns          | Dev           | Ubuntu Server 24.04.2 (live)       |
| 4       | 125     | home-srv-ansible      | Dev           | Ubuntu Server 24.04.2 (live)       |
| 4       | 125     | home-srv-mflash       | Dev           | Astra Linux 1.7.3-03.11.2022_15.53 |
| 4       | 100     | srv-alt-mflash        | Dev           | alt-server-10.4-x86_64             |
| 4       | 50      |                       | Dev           |                                    |
| 4       | 100     | home-srv-zabbix       | Dev           | Ubuntu Server 24.04.2 (live)       |

|   |     |                    |     |                              |
|---|-----|--------------------|-----|------------------------------|
| 4 | 200 | eblan-srv-mysql    | Dev | Ubuntu Server 24.04.2 (live) |
|   |     |                    |     |                              |
|   |     |                    |     |                              |
|   |     |                    |     |                              |
|   |     |                    |     |                              |
|   |     |                    |     |                              |
|   |     |                    |     |                              |
|   |     |                    |     |                              |
| 6 | 500 | vazelinovoe-drislo | Dev | Ubuntu Server 24.04.2 (live) |
| 8 | 500 | home-minecraft-01  | Dev | Ubuntu Server 24.04.2 (live) |



|            |         |                  |              |                              |
|------------|---------|------------------|--------------|------------------------------|
| 0          | 0       |                  |              |                              |
| 4          | 200     | home-srv-matrix  | Dev          | Ubuntu Server 24.04.2 (live) |
| 4          | 200     | home-srv-jitsi02 | Dev          | Ubuntu Server 24.04.2 (live) |
|            |         |                  |              |                              |
|            |         |                  |              |                              |
|            |         |                  |              |                              |
|            |         |                  |              |                              |
|            |         |                  |              |                              |
|            |         |                  |              |                              |
|            |         |                  |              |                              |
|            |         |                  |              |                              |
|            |         |                  |              |                              |
|            |         |                  |              |                              |
|            |         |                  |              |                              |
|            |         |                  |              |                              |
|            |         |                  |              |                              |
| ел сервера |         | Hostname         | Пользователь | ОС                           |
| 64         | 2830    | home-srv-pve     | root         | Ubuntu PVE SE                |
| 82         | 3007    |                  |              |                              |
| -18        | -177    |                  |              |                              |
| ОЗУ, Гб    | СХД, Гб |                  |              |                              |

| Развернуто | Настроено | Запущено | Номер сервера | DNS-имена (TLD) | DNS (основной)  |
|------------|-----------|----------|---------------|-----------------|-----------------|
| Нет        | Нет       | Нет      | 1             | rc              | elijahkamsky.ru |
| Нет        | Нет       | Нет      |               | gw              | elijahkamsky.ru |
| Нет        | Нет       | Нет      | 2             | jitsi           | elijahkamsky.ru |
| Да         | Да        | Да       | 3             | tgbot           | homeserver.ru   |
| Да         | Частично  | Да       | 4             | www, *          | elijahkamsky.ru |
| Да         | Да        | Да       | 5             | files           | elijahkamsky.ru |
| Нет        | Нет       | Нет      | 6             | dc              | homeserver.ru   |
| Да         | Да        | Да       | 7             | grafana         | elijahkamsky.ru |
| Нет        | Нет       | Нет      | 8             | gitlab          | elijahkamsky.ru |
| Нет        | Нет       | Нет      | 9             | secure          | homeserver.ru   |
| Да         | Частично  | Да       | 10            | db01            | homeserver.ru   |
| Да         | Частично  | Да       | 11            | db02            | homeserver.ru   |
| Да         | Да        | Да       | 12            | etcd            | homeserver.ru   |
| Нет        | Нет       | Нет      |               | ftdb            | homeserver.ru   |
| Нет        | Нет       | Нет      | 13            | monitor         | elijahkamsky.ru |
| Да         | Да        | Да       | 14            | ng01            | homeserver.ru   |
| Да         | Да        | Да       | 15            | ng02            | homeserver.ru   |
| Да         | Да        | Да       | 16            | gw              | elijahkamsky.ru |
| Нет        | Нет       | Нет      | 17            | minecraft       | elijahkamsky.ru |
| Нет        | Нет       | Нет      | 18            |                 |                 |
| Да         | Частично  | Да       | 19            | dns             | homeserver.ru   |
| Да         | Да        | Да       | 20            | ansible         | homeserver.ru   |
| Нет        | Нет       | Нет      | 21            | mf01            | elijahkamsky.ru |
| Да         | Да        | Да       | 22            | mf02            | elijahkamsky.ru |
| Нет        | Нет       | Нет      | 23            |                 |                 |
| Да         | Нет       | Да       | 24            | zabbix          | elijahkamsky.ru |

|     |     |     |    |                       |                 |
|-----|-----|-----|----|-----------------------|-----------------|
| Нет | Нет | Нет | 25 | PHP, MySQL,<br>Apache | bearcustoms.ru  |
| Да  | Да  | Да  | 26 |                       |                 |
| Да  | Нет | Да  | 27 |                       |                 |
| Да  | Нет | Да  | 28 |                       |                 |
| Да  | Нет | Да  | 29 |                       |                 |
| Нет | Нет | Нет | 30 |                       |                 |
| Да  | Нет | Да  | 31 |                       |                 |
| Нет | Нет | Нет | 32 |                       |                 |
| Нет | Нет | Нет | 33 | mc01                  | elijahkamsky.ru |

|            |           |          |               |                 |                 |
|------------|-----------|----------|---------------|-----------------|-----------------|
| Нет        | Нет       | Нет      |               | gw              | elijahkamsky.ru |
| Нет        | Нет       | Нет      |               | mtx             | elijahkamsky.ru |
| Нет        | Нет       | Нет      |               | jitsi           | elijahkamsky.ru |
|            |           |          |               |                 |                 |
|            |           |          |               |                 |                 |
|            |           |          |               |                 |                 |
|            |           |          |               |                 |                 |
|            |           |          |               |                 |                 |
|            |           |          |               |                 |                 |
|            |           |          |               |                 |                 |
|            |           |          |               |                 |                 |
|            |           |          |               |                 |                 |
|            |           |          |               |                 |                 |
|            |           |          |               |                 |                 |
| Развернуто | Настроено | Запущено | Номер сервера | DNS-имена (TLD) | DNS (основной)  |
| Да         | Да        | Да       | 0             | pve             | homeserver.ru   |

| Критический хост | Открытый порт LAN | Открытый порт WAN | Комментарий |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Нет              |                   |                   |             |
| Да               |                   |                   |             |
| Нет              |                   |                   |             |
| Да               |                   |                   |             |
| Да               |                   |                   |             |
| Да               |                   |                   |             |
| Да               |                   |                   |             |
| Да               |                   |                   |             |
| Нет              |                   |                   |             |
| Нет              |                   |                   |             |
| Да               |                   |                   |             |
| Да               |                   |                   |             |
| Да               |                   |                   |             |
| Да               |                   |                   |             |
| Да               |                   |                   |             |
| Да               |                   |                   |             |
| Да               |                   |                   |             |
| Да               | 22                | 1022              |             |
| Нет              |                   |                   |             |
| Нет              |                   |                   |             |
| Да               |                   |                   |             |
| Да               |                   |                   |             |
| Нет              |                   |                   |             |
| Нет              |                   |                   |             |
| Нет              |                   |                   |             |
| Важный хост      |                   |                   |             |

|    |                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                     |
|----|----------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Да |                                                          |  | Примерно на этом моменте я понял, что один конфиг в Nginx для всех прокси - хуевая идея. А еще есть смысл использовать Noproxy на внешке чтобы не ебать мозги вопросом "а куда блять трафик пошел?"<br>(20.05.2025) |
|    |                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                     |
| Да | /about - должна загружаться страница с описанием сервера |  |                                                                                                                                                                                                                     |

|                  |                   |                   |             |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Да               |                   |                   |             |
| Важный хост      |                   |                   |             |
| Важный хост      |                   |                   |             |
|                  |                   |                   |             |
|                  |                   |                   |             |
|                  |                   |                   |             |
|                  |                   |                   |             |
|                  |                   |                   |             |
|                  |                   |                   |             |
|                  |                   |                   |             |
|                  |                   |                   |             |
|                  |                   |                   |             |
|                  |                   |                   |             |
|                  |                   |                   |             |
|                  |                   |                   |             |
| Критический хост | Открытый порт LAN | Открытый порт WAN | Комментарий |
| Да               |                   |                   |             |