

v.2 ?????????? ????? remnanode ? ssl ?????????????????? (???? ?????? ????)

Ниже описана инструкция по настройке ноды для панели remnawave, для ее использования необходимо заранее купить **домен** и создать **поддомен** для **vps** сервера.

???????????? ???????? ? ????????????? ???? ????????????? ???????

Обновление и установка пакетов

```
apt update && apt install curl nginx certbot
```

Отключаем дефолтный сайт **nginx**

```
rm -f /etc/nginx/sites-enabled/default && systemctl stop nginx
```

Установка **docker**

```
curl -fsSL https://get.docker.com | sh
```

??????? ?????????????? certbot

Команда для выпуска сертификатов

```
certbot certonly --standalone -d Y_D.ru
```

В процессе установке необходимо со всем согласиться, указать домен и email

??????????? remnanode

Создание каталога для **remnanode**

```
mkdir /opt/remnanode && cd /opt/remnanode && nano docker-compose.yml
```

Вставьте текст, не забудьте указать **SECRET_KEY**, **NODE_PORT** и заменить **Y_D.ru**

```

services:
  remnanode:
    container_name: remnanode
    hostname: remnanode
    image: remnawave/node:latest
    network_mode: host
    restart: always
    cap_add:
      - NET_ADMIN
    ulimits:
      nofile:
        soft: 1048576
        hard: 1048576
    environment:
      - NODE_PORT=2272
      - SECRET_KEY=""
    volumes:
      - '/etc/letsencrypt/live/Y_D.ru:/etc/letsencrypt/live:ro'

```

Поднимаем контейнер, проверяем линк на панели.

```
docker compose up -d && docker compose logs -f -t
```

?????????? ??????????

Запускаем **nginx** и добавляем в автозагрузку

```
systemctl enable --now nginx
```

Создаем каталог для заглушки

```
mkdir -p /var/www/masq
```

Создаем **html** файл заглушки

```

tee /var/www/masq/index.html >/dev/null <<'HTML'
<!DOCTYPE html><html><head><meta charset="utf-8"><title>Please
wait</title><style>body{background:#080808;height:100vh;margin:0;display:flex;flex-
direction:column;align-items:center;justify-content:center;font-family:sans-
serif}.dots{display:flex;gap:15px;margin-
bottom:30px}.d{width:20px;height:20px;background:#fff;border-radius:50%;animation:b 1.4s

```

```
infinite ease-in-out both}.d:nth-child(1){animation-delay:-0.32s}.d:nth-child(2){animation-
delay:-0.16s}@keyframes
b{0%,80%,100%{transform:scale(0);opacity:0.2}40%{transform:scale(1);opacity:1}}.t{color:#555;font-size:14px;letter-spacing:2px;font-weight:600}</style></head><body><div class="dots"><div class="d"></div><div class="d"></div><div class="d"></div></div><div class="t">RETRYING
CONNECTION</div></body></html>
HTML
```

Создаем конфиг nginx

```
nano /etc/nginx/sites-available/masq
```

Вставляем конфиг ниже, необходимо заменить **Y_D.ru** на домен vps

```
server {
    listen 127.0.0.1:8443 ssl http2;
    server_name Y_D.ru www.Y_D.ru;

    root /var/www/masq;
    index index.html index.htm;

    ssl_certificate      /etc/letsencrypt/live/Y_D.ru/fullchain.pem;
    ssl_certificate_key  /etc/letsencrypt/live/Y_D.ru/privkey.pem;

    location / {
        try_files $uri $uri/ /index.html;
    }
}
```

Создаем симлинк

```
ln -s /etc/nginx/sites-available/masq /etc/nginx/sites-enabled/masq
```

После перезагрузки **nginx** заглушка будет готова

```
systemctl reload nginx
```

???????? ?????????? ????????

```
cat > /etc/sysctl.d/99-vpn-optim.conf << EOF
# VPN оптимизация - буферы 64MB
```

```
net.core.rmem_max = 67108864
net.core.wmem_max = 67108864

# TCP буферы (min default max)
net.ipv4.tcp_rmem = 4096 87380 67108864
net.ipv4.tcp_wmem = 4096 65536 67108864

# BBR + сетевые улучшения
net.ipv4.tcp_congestion_control = bbr
net.core.default_qdisc = fq
net.core.netdev_max_backlog = 5000
EOF

# Применить
sysctl -p /etc/sysctl.d/99-vpn-optim.conf

# Проверить
sysctl net.core.rmem_max net.ipv4.tcp_congestion_control
```

Версия #4

Михаил Тюменцев создал 2026-05-19 04:22:28 UTC

Михаил Тюменцев обновил 2026-05-19 04:57:25 UTC