

Руководство разработчика

Nextbox

Версия системы: 1.9

Москва, 2026г

Инструкция по установке NextBox на Debian или Ubuntu

Системные требования

- ОС: Debian 12+, Ubuntu 18.04+
- Архитектура: amd64(x86_64), aarch64(arm64)
- Процессор: с тактовой частотой 2 ГГц или лучше
- Оперативная память: не менее 2 Гб
- Свободное место на жестком диске: не менее 40 Гб

Установка со всеми зависимостями на чистую систему

```
curl -fsSL -o nextbox-install.sh 'https://nextbox-cloud.ptnl.moscow/api/v1/storage/files?share_token=7cd7d49f-e8b8-4c24-b583-e09ef31c2bb3&path=%2Fdebian%2Fstable.sh' && sudo bash nextbox-install.sh
```

Обновление

```
curl -fsSL -o nextbox-install.sh 'https://nextbox-cloud.ptnl.moscow/api/v1/storage/files?share_token=7cd7d49f-e8b8-4c24-b583-e09ef31c2bb3&path=%2Fdebian%2Fstable.sh' && sudo bash nextbox-install.sh
```

Ручная установка

Установите postgresql, rabbitmq-server, redis, nginx

```
sudo apt install -y postgresql rabbitmq-server redis nginx
```

Создайте пользователя nextbox

```
sudo useradd --system nextbox
```

Создайте базу в postgresql для nextbox:

```
sudo su - postgres -c "psql -c 'CREATE ROLE nextbox WITH LOGIN CREATEDB'"
sudo su - postgres -c "psql -c 'ALTER USER nextbox WITH SUPERUSER;'"
sudo su - postgres -c "psql -c 'CREATE DATABASE nextbox OWNER nextbox ENCODING UTF8'"
```

Создайте конфигурационный файл nginx для next-box по пути /etc/nginx/conf.d/nextbox.conf
Добавьте в него следующие строки:

```
map $http_x_forwarded_proto $the_scheme {
    default $http_x_forwarded_proto;
    "" $scheme;
}

map $http_x_forwarded_host $the_host {
    default $http_x_forwarded_host;
    "" $http_host;
}

map $http_upgrade $proxy_connection {
    default upgrade;
    "" close;
}

server {
    listen 8095 default_server;
    server_name _;
    client_max_body_size 8000M;

    error_log /var/log/nginx/nextbox-error.log;
    access_log /var/log/nginx/nextbox-access.log;

    gzip on;
    gzip_comp_level 9;
    gzip_vary on;
    gzip_proxied any;
    gzip_min_length 1000;
    gzip_buffers 16 8k;
    gzip_http_version 1.1;
    gzip_types text/plain text/css application/json application/x-javascript text/xml
application/xml application/xml+rss text/javascript image/svg+xml application/javascript;
    gzip_disable "msie6";

    location / {
```

```

    root /usr/share/nextbox/frontend/;
    index index.html;
    try_files $uri $uri/ /index.html;
}

location /l/ {
    proxy_pass http://127.0.0.1:9801/l/;

    proxy_http_version 1.1;
    proxy_set_header Upgrade $http_upgrade;
    proxy_set_header Host $host;
    proxy_set_header Connection $proxy_connection;
    proxy_set_header X-Forwarded-For $proxy_add_x_forwarded_for;
    proxy_request_buffering off;
}

location /api {
    proxy_pass http://127.0.0.1:9801/api;

    proxy_http_version 1.1;
    proxy_set_header Upgrade $http_upgrade;
    proxy_set_header Connection $proxy_connection;
    proxy_set_header X-Forwarded-For $proxy_add_x_forwarded_for;
    proxy_set_header Host $host;
    proxy_request_buffering off;
}
}

```

После добавления конфигурационного файла можно перезапустить nginx

```
sudo systemctl restart nginx
```

Добавьте репозиторий nextbox

```

mkdir -p -m 700 ~/.gnupg
curl -fsSL "https://nextbox-cloud.ptnl.moscow/api/v1/storage/files?share_token=5f404a45-
db7b-4fbb-aa5e-d031defe494c&path=public.gpg.key&download=true" | gpg --no-default-
keyring --keyring gnupg-ring:/tmp/nextbox.gpg --import
chmod 644 /tmp/nextbox.gpg
sudo chown root:root /tmp/nextbox.gpg
sudo mv /tmp/nextbox.gpg /usr/share/keyrings/nextbox.gpg
echo "deb [signed-by=/usr/share/keyrings/nextbox.gpg] https://nextbox-
nexus.ptnl.moscow/repository/nextbox-stable bullseye main" | sudo tee
/etc/apt/sources.list.d/nextbox.list

```

Обновите список пакетов и установите next-box

```
sudo apt update  
sudo apt install ptnl-nextbox
```

Конфигурационный файл для next-box находится по пути: /etc/nextbox/config.yml

После установки зайдите на next-box по ссылке: <http://127.0.0.1:8095>

Для входа в систему используйте следующие учетные данные

- Логин - admin
- Пароль - nbadminpass

После входа в систему рекомендуется сменить пароль в своём пользовательском профиле.

Ручное обновление

Для обновления системы достаточно выполнить следующие команды

```
apt update  
apt install ptnl-nextbox
```