



Столкнулся при переносе сайтов на wordpress с одного хостинга на другой с неожиданной проблемой. Ошибка не информативная и совсем не очевидно, как ее решать. В итоге победил и разобрался в проблеме. Решением ошибки и комментариями к ней хочу поделиться с вами.

Если у вас есть желание научиться строить и поддерживать высокодоступные и надежные системы, рекомендую познакомиться с **онлайн-курсом «Администратор Linux»** в OTUS. Курс не для новичков, для поступления нужно пройти .

Содержание:

- 1 Введение
- 2 Сайт выполнил переадресацию слишком много раз.
- 3 Извините, вам не разрешено просматривать эту страницу
- 4 Заключение

## Введение

Я выполнял перенос сайтов с обычного хостинга с внешним ip адресом. Сайты работали на https. Их нужно было перенести на другой хостинг, который организован немного не стандартно. Запросы сначала приходят на сервер с nginx, работающим в режиме proxy\_pass. Дальше запросы по **протоколу http** уходят на другой сервер, где работают уже непосредственно сами сайты. На втором сервере (бэкенд) стояла связка nginx + php-fpm.

В целом, в такой связке нет ничего необычного. Я ее повсеместно применяю там, где это имеет смысл. Это повышает удобство управления большим количеством сайтов и серверов, плюс в целом безопаснее схема. Многие злоумышленники, даже если пролезают на сайты, не понимают, как правильно работать в таком окружении. В общем случае проблем не возникает при настройке.



## Сайт выполнил переадресацию слишком много раз.

С WordPress получился нюанс. Если просто взять сайт и перенести его на такую схему — ничего не заработает. Первая ошибка, с которой столкнетесь, будет с бесконечным редиректом.

### Сайт выполнил переадресацию слишком много раз.



Я немного удивился ошибке, но после того, как пораскинул мозгами, понял, в чем ее причина. Помог мне в этом один из заголовков главной страницы сайта во время редиректа — *x-redirect-by: WordPress*.



Запрос приходит на внешний сервер по `https`, дальше он его перенаправляет на бэкенд по `http`, где работает `wordpress`. У него в настройках указано, что он живет по адресу с `https` и он на него редиректит сам. Запрос опять возвращается на проху и так по кругу.

Я решил эту проблему следующим образом. На прокси добавил еще один заголовок.

```
location / {
    proxy_pass http://10.20.50.3:80;
    proxy_set_header Host $host;
    proxy_set_header X-Forwarded-For $proxy_add_x_forwarded_for;
    proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;
    proxy_set_header X-Forwarded-Proto https;
}
```

А в сам `wordpress` в файл `wp-config.php`, который лежит в корне сайта, добавил следующие строки.

```
if($_SERVER['HTTP_X_FORWARDED_PROTO'] == 'https'){
    $_SERVER['HTTPS'] = 'on';
    $_SERVER['SERVER_PORT'] = 443;
```



```
}
```

После этого бесконечный редирект прекратился и сайт заработал. Я думал, что на этом все. Оказалось — нет. Возникла еще одна ошибка.

## Извините, вам не разрешено просматривать эту страницу

При входе в админку получал вот такое сообщение.



Для того, чтобы исключить вероятность, что с сайтом что-то случилось, я перенес еще один сайт. У него увидел эту же ошибку. Тут я крепко призадумался и начал активно искать через поиск решение. Ошибка популярная и методов ее решения предлагают очень много. Мне не помогало ничего. Я перепробовал кучу всевозможных настроек, которые предлагали в различных статьях.

Начал искать в англоязычном интернете статьи на тему настройки такой же связки с внешним прокси на nginx и сайтом wordpress. В целом, там тоже люди сталкивались с различными ошибками и кто как их решал. Мне в итоге помогло вот что.

Указанные выше параметры из *wp-config.php* изначально я добавил в самый конец файла. После того, как я их перенес выше, сразу же после настроек подключения к базе, ошибка с подключением к админке: «Извините, вам не разрешено просматривать эту страницу» исчезла. Все заработало как и должно работать. Я их перенес вот сюда.



Надеюсь, кому-то помогут мои решения. Я как-то неожиданно долго провозился с этим вопросом, хотя обычно перенос сайта на wordpress это дело 10-15 минут:

1. Делаешь дампы базы, кладешь его сразу же в корень сайта.
2. На новом сервере по rsync через ssh забираешь все файлы сайта.
3. Разворачиваешь БД из дампа, не забываешь удалить его.

Дальше остается только конфиги подготовить:



1. Nginx
2. Php-fpm
3. Logrotate

Ну и на самой проху:

1. Nginx
2. Certbot
3. Logrotate
4. Fail2ban

Перечислил, чтобы самому потом не забыть :)

## Заключение

Не понравилась статья и хочешь научить меня администрировать? Пожалуйста, я люблю учиться. Комментарии в твоём распоряжении. Расскажи, как сделать правильно!

И ещё совет, если будете проксировать запросы в wordpress, поставьте таймауты ожидания ответа от бэкенда в nginx побольше, так как во время обновления плагинов или самого движка wordpress бэкенд может очень долго не отвечать. Я имею ввиду вот эти значения.

```
proxy_connect_timeout 180;  
proxy_send_timeout    180;  
proxy_read_timeout    180;
```

Если они будут слишком маленькие, то обновление будет слетать с ошибками, потому разобраться с последствиями придётся.



## Онлайн курс по Linux

Если у вас есть желание научиться строить и поддерживать высокодоступные и надежные системы, рекомендую познакомиться с **онлайн-курсом «Администратор Linux»** в OTUS. Курс не для новичков, для поступления нужны базовые знания по сетям и установке Linux на виртуалку. Обучение длится 5 месяцев, после чего успешные выпускники курса смогут пройти собеседования у партнеров. Что даст вам этот курс:

- Знание архитектуры Linux.
- Освоение современных методов и инструментов анализа и обработки данных.
- Умение подбирать конфигурацию под необходимые задачи, управлять процессами и обеспечивать безопасность системы.
- Владение основными рабочими инструментами системного администратора.
- Понимание особенностей развертывания, настройки и обслуживания сетей, построенных на базе Linux.
- Способность быстро решать возникающие проблемы и обеспечивать стабильную и бесперебойную работу системы.

Проверьте себя на вступительном тесте и смотрите подробнее программу по .

Помогла статья? Есть возможность отблагодарить автора