



Настраивал сегодня очередной web сервер с внешним балансировщиком на базе nginx и столкнулся с небольшой ошибкой в phpmyadmin. Панель была русская, текст ошибки соответственно тоже русский. В рунете решения не нашел, поэтому решил им поделиться с остальными.

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 .

Проблема вот в чем. Имеется сервер с nginx, работающий в режиме proxy\_pass, как описано в статье. На этом сервере настроены https соединения с клиентами. А дальше запросы проксируются на бэкенд по http. На этом бэкенде работает в том числе phpmyadmin на отдельном домене. При входе в панель появляется ошибка.



**Существует несоответствие между HTTPS, указанным на сервере и клиенте. Это может привести к неработоспособному phpMyAdmin или угрозе безопасности. Исправьте конфигурацию своего сервера, чтобы правильно указать HTTPS.**

Суть проблемы в том, что где-то в недрах phpmyadmin есть проверка, которая определяет, что с клиентом общаемся по https, а где-то в промежутке между ним проскакивает http. Если залогиниться в панель, то дальше она работает нормально. По большому счету, это не ошибка, а простое предупреждение. Но мне оно не нравится.

Я не разобрался подробно, что там за проверки и как их отключить. Вместо этого просто обманул phpmyadmin, добавив на прокси заголовок, который принудительно записывает туда информацию о том, что протокол общения https. Выглядит это вот так.

```
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;  
}
```

После этого ошибка исчезла.

## 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 .

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

Помогла статья? Есть возможность отблагодарить автора