

Unix & Linux Stack Exchange is a question and answer site for users of Linux, FreeBSD and other Un*x-like operating systems. It only takes a minute to sign up.

Anybody can ask a question



Anybody can answer

Sign up to join this community

The best answers are voted up and rise to the top

UNIX & LINUX

Ошибка Nginx 403, когда nginx.conf настроен на обслуживание из /websites

Запрошен 6 лет, 4 месяца назад Изменено 3 года 11 месяцев назад Просмотров 15 тысяч раз



Я создал `websites` папку в `/` каталоге и предоставил ей полное разрешение с помощью `sudo chmod -R 777 /websites/`.

1



После этого я внес изменения в `/etc/nginx/conf.d/default.conf`, чтобы указать на `websites` каталог:



```
server {
    listen      80;
    server_name localhost;

    location / {
        root    /websites;
        index   index.html index.htm;
    }

    error_page  500 502 503 504  /50x.html;
    location = /50x.html {
        root    /websites/nginx/html;
    }
}
```

Но у меня возникает `403 Forbidden`, когда я пытаюсь перейти к общедоступному ip-адресу сервера.

Почему это происходит? Как я могу это решить?

У меня есть это в журнале ошибок `nginx.log`:

```
2017/08/27 20:41:03 [error] 3849#3849: *37 "/websites/index.html" is
forbidden (13: Permission denied), client: **.**.130.159, server:
```

localhost, request: "GET / HTTP/1.1", host: "***.***.120"

[разрешения](#) [Пользователи](#) [nginx](#)

Поделиться

Улучшить этот вопрос

Подписаться

отредактировано 27 августа 2017 г. в 20:46



peterh

9732 18 61 91

задано 27 августа 2017 в 17:38



Шило

33 1 1 3

Что у вас есть в логах в `/var/log/nginx` ? У вас есть индексная страница, например, `/websites/index.html` ? Какую систему / дистрибутив вы используете? –себастьян 27 Августа 2017 в 17:43

- 2 Возможно, неправильные разрешения для файла / папки или / и политика SELinux, не разрешающая доступ. Если у вас включен SELinux, вам следует проверить журналы аудита (могут быть полезны такие инструменты, как [audit2why](#)). –себастьян 27 августа 2017 в 17:52



2 Ответа

Отсортировано по:

Highest score (default)



7



В журнале ошибок очень четко написано:

- Ваш nginx попытался бы прочитать `/websites/index.html` , но не может
- Вот почему он выдает ошибку 403, а не из-за его конфигурации.

Это из-за `13: Permission denied` . Это системная ошибка. Таким образом, ваш nginx настроен правильно, он пытается прочитать этот файл, но не может.

Следующий вопрос, почему он не может. Сначала вы должны проверить, что он делает. Отправьте запрос пользователю, на котором запущен nginx (вероятно, это `www-data`, поэтому команда такая: `sudo -u www-data /bin/bash`), и попробуйте прочитать этот файл самостоятельно (`cat /websites/index.html`).

Следующий шаг зависит от того, каков результат.

@sebasth прав в своем комментарии:

Возможно, неправильные разрешения для файла / папки или / и политика SELinux, не разрешающая доступ. Если у вас включен SELinux, вам следует проверить журналы аудита (могут быть полезны такие инструменты, как [audit2why](#)).

Я думаю, что два наиболее вероятных исхода:

1. Что-то не было настроено правильно с разрешениями, несмотря на то, что ваша `chmod` команда выглядит нормально

2. Есть какая-то штука SELinux, делающая вашу жизнь приятнее.


Поделиться

Улучшите этот ответ

Подписаться

отредактировано 22 января 2020 г. в 12:46

ответил 27 августа 2017 г. в 20:55



петерх

9732186191

- 1
- ВАУ, большое тебе спасибо, чувак!! Я просто проверяю, сработает ли это, и запускаю `setenforce permissive` - и это работает!! Снова танки! я беру информацию отсюда: digitalocean.com/community/tutorials/ - Shilo 27 августа 2017 в 21:57



`chmod 777 /var/www/your_site`

-3

solved the issue



Share Improve this answer

Follow

edited Mar 23, 2019 at 15:21

answered Mar 23, 2019 at 13:56



Jeff Schaller

66.9k35116254



Gideon Agmon

Gideon 1

- 2
- besides the typo, this is generally not good advice (see the accepted answer) - Jeff Schaller Mar 23, 2019 at 15:21