

Lestscripts ошибка обновления сертификата для Seafile

Через, примерно, два месяца после установки seafile при обновлении сертификатов получил ошибку:

```
Simulating renewal of an existing certificate for tst-amo.net.ua and 4 more domains
```

```
Performing the following challenges:
```

```
http-01 challenge for seafile.tst-amo.net.ua
```

```
http-01 challenge for cloud.tst-amo.net.ua
```

```
http-01 challenge for mail.tst-amo.net.ua
```

```
http-01 challenge for tst-amo.net.ua
```

```
http-01 challenge for www.tst-amo.net.ua
```

```
Using the webroot path /home/www for all unmatched domains.
```

```
Waiting for verification...
```

```
Challenge failed for domain seafile.tst-amo.net.ua
```

```
http-01 challenge for seafile.tst-amo.net.ua
```

```
Cleaning up challenges
```

```
Running post-hook command: service nginx reload
```

```
Error output from post-hook command service:
```

```
Redirecting to /bin/systemctl reload nginx.service
```

Some challenges have failed.

IMPORTANT NOTES:

- The following errors were reported by the server:

```
Domain: seafile.tst-amo.net.ua
```

```
Type: unauthorized
```

```
Detail: Invalid response from
```

```
http://seafile.tst-amo.net.ua/.well-known/acme-challenge/trV7-GvdK_9eK-Fbm3dqaf-qWxA5Jwj2-EgHCMMwt38
```

```
[94.158.83.27]: "<html>\r\n<head><title>404 Not
```

```
Found</title></head>\r\n<body>\r\n<center><h1>404 Not
```

```
Found</h1></center>\r\n<hr><center>nginx</center>\r\n"
```

To fix these errors, please make sure that your domain name was

entered correctly and the DNS A/AAAA record(s) for that domain contain(s) the right IP address.

Очевидно, что скрипт не нашел путь в поддомене seafile.

Решение

Создаем проверочный файл `test.html` и директории (я просто их скопировал)

```
# cp -R /home/www/.well-known /home/www/seafile/  
# cd /home/www/seafile/ && echo "TEST CERTBOT" > /.well-known/acme-challenge/test.html
```

Проверяем, должен быть ответ вида:

```
# curl -L seafile.tst-amo.net.ua/.well-known/acme-challenge/test.html  
TEST CERTBOT
```

Если получен – значит ошибка в конфигурации nginx.

Так и есть. В секции подключения `letsencrypt` у меня использовался общий файл описания:

```
# Let'sCrypt  
include acme.conf;  
# cat acme.conf  
location /.well-known {  
    root /home/www;  
}
```

Нужно изменить это поведение, для этого создаем еще один файл `acme.conf` но для seafile:

```
# pwd  
/etc/nginx  
  
# vi acme_seafile.conf  
location /.well-known {  
    root /home/www/seafile;  
}
```

и прописываем в конфигурации nginx для seafile:

```
# vi /etc/nginx/sites-available/seafile
```

```
# Let'sCrypt
```

```
include acme_seafile.conf;
```

А также добавил в секцию:

```
server {  
    listen 80;  
    server_name seafile.tst-amo.net.ua;  
    server_tokens off;  
    root /home/www/seafile;  
    location /seafile {  
        rewrite ^ https://$http_host$request_uri? permanent; #  
force redirect http to https  
    }  
}
```

Проверяем и рестартуем сервисы:

```
# nginx -t && nginx -s reload
```

Запускаем letsencrypt в черновом режиме:

```
# certbot certonly --dry-run -w /home/www/ -d tst-  
amo.net.ua,www.tst-amo.net.ua,mail.tst-amo.net.ua,cloud.tst-am  
o.net.ua -w /home/www/seafile/ -d seafile.tst-amo.net.ua
```

Если все хорошо, то запускаем без ключа `--dry-run`.