

# letsencrypt – ошибка “...urn:iETF:params:acme:error: unauthorized :: The client lacks sufficient ...”

При обновлении сертификатов на сервере в одном из субдоменов получил ошибку:

```
Failed authorization procedure. cloud.tst-amo.net.ua  
(http-01): urn:iETF:params:acme:error:unauthorized :: The  
client lacks sufficient authorization :: Invalid response from  
http://cloud.tst-amo.net.ua/.well-known/acme-challenge/H0W5eh0  
oX55ug2b8E6yV7YVAVUFv15JqlxvKDhU-02k:  
"<html>\r\n<head><title>404 Not Found</title></head>\r\n<body  
bgcolor=\"white\">\r\n<center><h1>404 Not  
Found</h1></center>\r\n<hr><center>"
```

## IMPORTANT NOTES:

- The following errors were reported by the server:

Domain: cloud.tst-amo.net.ua

Type: unauthorized

Detail: Invalid response from

```
http://cloud.tst-amo.net.ua/.well-known/acme-challenge/H0W5eh0  
oX55ug2b8E6yV7YVAVUFv15JqlxvKDhU-02k:
```

```
"<html>\r\n<head><title>404 Not Found</title></head>\r\n<body  
bgcolor=\"white\">\r\n<center><h1>404 Not  
Found</h1></center>\r\n<hr><center>"
```

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.

## Траблшутинг

Если сходу не получается решить – пошагово проверяем.

Создать файл, например index.html в директории

```
/.well-known/acme-challenge/test.html
```

```
echo "TEST CERTBOT" > /.well-known/acme-challenge/test.html
```

и убедитесь, что он открывается браузером:

```
https://tst-amo.net.ua/.well-known/acme-challenge/
```

Если открывается, то ошибка на 99% в конфиг. файле.

Если не открывается – смотреть права доступа – 755.

У меня в конф. файле для этого домена была, оказывается, пропущена строка с включением файла настроек для certbot.