

# **Содержание**

|                                     |       |   |
|-------------------------------------|-------|---|
| <b>Конфигурация пользователя БД</b> | ..... | 3 |
|-------------------------------------|-------|---|



# Конфигурация пользователя БД

По умолчанию для соединения с БД Кликхаус используется пользователь `default` и пустой пароль.

При необходимости вы можете задать пользователя и пароль.

Для этого на сервере, где установлен QoE Stor в файле `/etc/clickhouse-server/users.xml` в секции `<users>`

## 1. Установите пароль для пользователя `default`

```
<!-- Users and ACL. -->
<users>
    <!-- If user name was not specified, 'default' user is used
    <default>
        <!-- Password could be specified in plaintext or in SHA
            If you want to specify password in plaintext (not
            Example: <password>qwerty</password>.
            Password could be empty.

            If you want to specify SHA256, place it in 'passw
            Example: <password_sha256_hex>65e84be33532fb784c48
            Restrictions of SHA256: impossibility to connect t

            If you want to specify double SHA1, place it in 'p
            Example: <password_double_sha1_hex>e395796d6546b1b

            How to generate decent password:
            Execute: PASSWORD=$(base64 < /dev/urandom | head -
            In first line will be password and in second - cor

            How to generate double SHA1:
            Execute: PASSWORD=$(base64 < /dev/urandom | head -
            In first line will be password and in second - cor
    -->
    <password>vasexpert555</password>

    <!-- List of networks with open access.

```

## 2. Добавьте пользователя, например `<vasexpert>` и установите параметры `networks`, `profile`, `quota` такие же как и для пользователя `default`

```
76     <!-- All results of DNS requests are cached till server
77     -->
78     <networks incl="networks" replace="replace">
79         <ip>::/0</ip>
80     </networks>

81     <!-- Settings profile for user. -->
82     <profile>default</profile>

83     <!-- Quota for user. -->
84     <quota>default</quota>
85 </default>
86 <vasexpert> ←
87     <password>vase123</password> ←
88     <networks incl="networks" replace="replace">
89         <ip>::/0</ip>
90     </networks>
91     <profile>default</profile>
92     <quota>default</quota>
93 </vasexpert>
94
95 </users>
96
97
```

В файле `/etc/clickhouse-client/config.xml` в секции `<config>` добавьте параметры `<user>` и `<password>`

```

1  <!-- Config set into /etc/clickhouse-client/. It's used if no config file is present -->
2  <config>
3      <openssl>
4          <client> <!-- Used for connection to server's secure tcp port -->
5              <loadDefaultCAfile>true</loadDefaultCAfile>
6              <cacheSessions>true</cacheSessions>
7              <disableProtocols>sslv2,sslv3</disableProtocols>
8              <preferServerCiphers>true</preferServerCiphers>
9              <!-- Use for self-signed: <verificationMode>none</verificationMode>
10             <invalidCertificateHandler>
11                 <!-- Use for self-signed: <name>AcceptCertificateHandler</name>
12                 <name>RejectCertificateHandler</name>
13             </invalidCertificateHandler>
14         </client>
15     </openssl>
16     <!--
17         It's a custom prompt settings for the clickhouse-client
18         Possible macros:
19             (host)
20             (port)
21             (user)
22             (database)
23             (display_name)
24             Terminal colors: https://misc.flogisoft.com/bash/tip\_colors\_and\_formatting
25             See also: https://wiki.hackzine.org/development/misc/readline
26     -->
27     <prompt_by_server_display_name>
28         <default>{display_name} :> </default>
29         <test>{display_name} \x01\ue[1;32m\x02:\x01\ue[0m\x02 </test>
30         <production>{display_name} \x01\ue[1;31m\x02:\x01\ue[0m\x02 </production>
31     </prompt_by_server_display_name>
32
33     <user>vaseexpert</user> ←
34     <password>vase123</password> ←
35
36 </config>

```

В драйвере клиента ClickHouse в разделе конфигурации установите имя пользователя и пароль для подключения к базе данных Кликхаус

