

Table of Contents

Конфигурация пользователя БД	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 'password_sha256_hex'
    Example: <password_sha256_hex>65e84be33532fb784c48
    Restrictions of SHA256: impossibility to connect t

    If you want to specify double SHA1, place it in 'password_double_sha1_hex'
    Example: <password_double_sha1_hex>e395796d6546b1k

    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>vasexperts555</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 |
82 |     <!-- Settings profile for user. -->
83 |     <profile>default</profile>
84 |
85 |     <!-- Quota for user. -->
86 |     <quota>default</quota>
87 |   </default>
88 |   <vasexpert>
89 |     <password>vasel23</password>
90 |     <networks incl="networks" replace="replace">
91 |       <ip>::/0</ip>
92 |     </networks>
93 |     <profile>default</profile>
94 |     <quota>default</quota>
95 |   </vasexpert>
96 | </users>
97 |
```

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

```
<!-- Config set into /etc/clickhouse-client/. It's used if no ot
<config>
  <openssl>
    <client> <!-- Used for connection to server's secure tcp
      <loadDefaultCAFile>true</loadDefaultCAFile>
      <cacheSessions>true</cacheSessions>
      <disableProtocols>sslv2,sslv3</disableProtocols>
      <preferServerCiphers>true</preferServerCiphers>
      <!-- Use for self-signed: <verificationMode>none</ver
      <invalidCertificateHandler>
        <!-- Use for self-signed: <name>AcceptCertificat
        <name>RejectCertificateHandler</name>
      </invalidCertificateHandler>
    </client>
  </openssl>
  <!--
  It's a custom prompt settings for the clickhouse-client
  Possible macros:
    {host}
    {port}
    {user}
    {database}
    {display_name}
  Terminal colors: https://misc.flogisoft.com/bash/tip_colo
  See also: https://wiki.hackzine.org/development/misc/rea
  -->
  <prompt_by_server_display_name>
    <default>{display_name} :) </default>
    <test>{display_name} \x01\e[1;32m\x02:)\x01\e[0m\x02 </t
    <production>{display_name} \x01\e[1;31m\x02:)\x01\e[0m\x0
  </prompt_by_server_display_name>

  <user>vasexpert</user>
  <password>vasel23</password>
</config>
```

В driui2 в раздел конфигурации установите имя пользователя и пароль для подключения к базе данных Кликхаус

