

Инструкция для подключения CDMA шлюза AllVoIP



AV3408 для работы с SIP оператором FreeCall



Если у вас еще нет учетной записи FreeCall, то получить ее можно следующим образом:

1. Скачать и установить программу Free Call по адресу:
<http://www.freecall.com/en/download.html>;
2. Запустить программу FreeCall и создать нового пользователя. В нижней части окна программы должно появиться сообщение: «Клиент подключен/The client is logged on»;
3. Запомнить имя пользователя и пароль;
4. Закрыть программу. Для этого щелкнуть мышью по значку программы, расположенному в нижнем правом углу экрана, и выбрать «Выход/Exit» в появившемся меню;
5. Приступить к настройке CDMA шлюза.

Все настройки CDMA шлюза AllVoIP производятся только через веб-интерфейс (доступ по умолчанию <http://192.168.0.100>). Для конфигурирования шлюза рекомендуется использовать Internet Explorer. После подключения к шлюзу необходимо пройти авторизацию (Рис. 1), для этого вам надо ввести имя пользователя и пароль (по умолчанию username = voip, password = 1234).



The image shows a web browser window titled "Login VoIP". The main content area has a light blue background and contains the text "Enter your username and password to login VoIP server". Below this text are two input fields. The first field is labeled "Username" and contains the text "voip". The second field is labeled "Password" and contains four asterisks "****". At the bottom of the form, there are two buttons: "Login" and "Clear".

Рис . 1

Далее, нам необходимо настроить сетевой интерфейс шлюза. Переходим во вкладку **Network** → **WAN Settings** (Рис. 2.) Выбираем тип подключения в поле IP Type (статический адрес, DHCP, pppoe) и настраиваем интерфейс согласно выбранному типу, после чего нажимаем на кнопку «**Submit**» и сохраняем настройки. Шлюз перезагрузится. Подключаемся к шлюзу, используя уже новый IP-адрес.



WAN Settings

You could configure the WAN settings in this page.

WAN Setting	
IP Type	<input checked="" type="radio"/> Fixed IP <input type="radio"/> DHCP Client <input type="radio"/> PPPoE
Master IP	<input type="text" value="192.168.1.120"/>
Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Gateway	<input type="text" value="192.168.1.166"/>
DNS Server1	<input type="text" value="192.168.1.166"/>
DNS Server2	<input type="text" value="168.95.1.1"/>
MAC	<input type="text" value="00037e0030bd"/>

PPPoE Setting	
User Name	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>

Рис. 2

Далее, переходим во вкладку **SIP Settings -> Service Domain**. Справа вверху находится выпадающее меню, где написано «**Mobile 1**» (Рис. 2). Каждый Mobile соответствует одному каналу в шлюзе. Следовательно, для настройки канала 1 выбираем в меню «Mobile 1», для настройки канала 2 — «Mobile 2» и так далее, в зависимости от количества каналов в шлюзе.

Итак, в открывшейся вкладке «**Service Domain Settings**» (Рис. 2), в выпадающем меню выбрано «Mobile 1», и доступны для настроек формы «**Realm 1**» и «**Realm 2**» и «**Realm 3**». Следовательно, на 1 канал можно настроить до трех SIP-аккаунтов.

Для настройки в форме «**Realm 1**» необходимо выбрать или установить:

Active: - ON

Display name – вводим любое имя;

User Name – зарегистрированное имя пользователя;

Register Name – зарегистрированное имя пользователя;

Register Password – пароль;

Domain Server – вводим sip.voiparound.com;

Proxy Server - вводим sip.voiparound.com;

Outbound Proxy – оставляем поле пустым

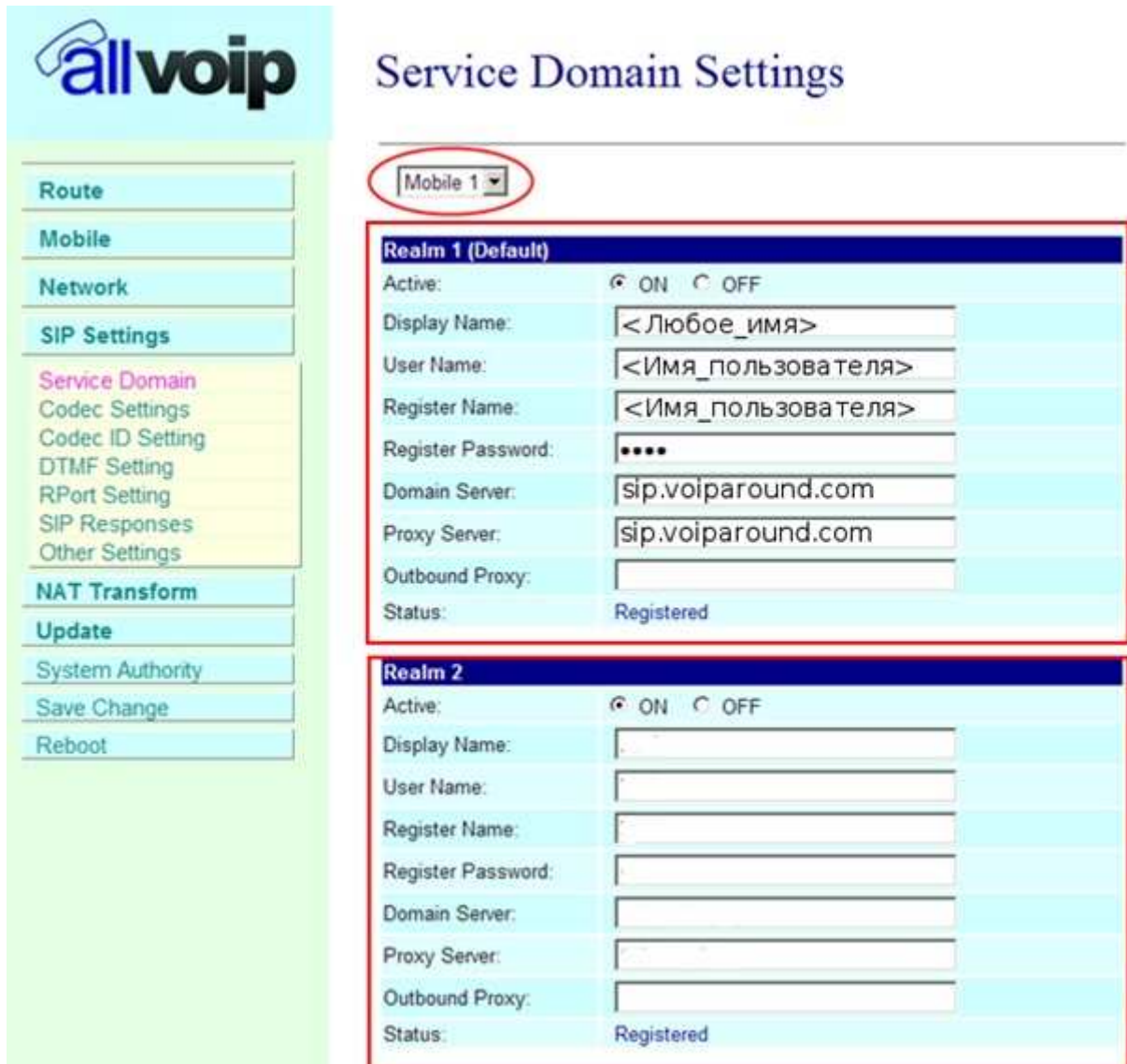


Рис. 3

Для настройки 2, 3, 4 ...8 каналов нужно настроить «Mobile 2», «Mobile 3», «Mobile 4» ... «Mobile 8» во вкладке **SIP Settings -> Service Domain**.

Если у вас четырех или восьми канальный шлюз, то для корректной работы третьего и выше каналов вам необходимо настроить шлюз для работы со STUN сервером. Делается это следующим образом:

Если у шлюза есть выход в интернет, то необходимо, чтобы в настройках WAN был указан корректный DNS сервер. Далее, переходим в раздел **Nat Transform -> STUN**

Settings (Рис. 4) В этом разделе, в поле STUN Server, указан сервер **stun.xten.com** (Рис. 5) по умолчанию. Меняем его на **stun.voiparound.com**. Аналогично настроить «**Mobile 1,2**», «**Mobile 3,4**», «**Mobile 5,6**», «**Mobile 7,8**» (Рис. 5).

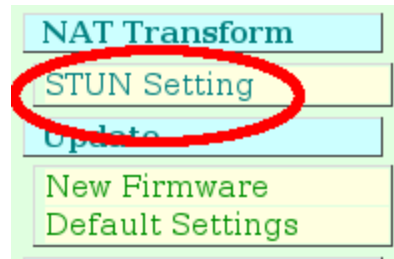


Рис. 4

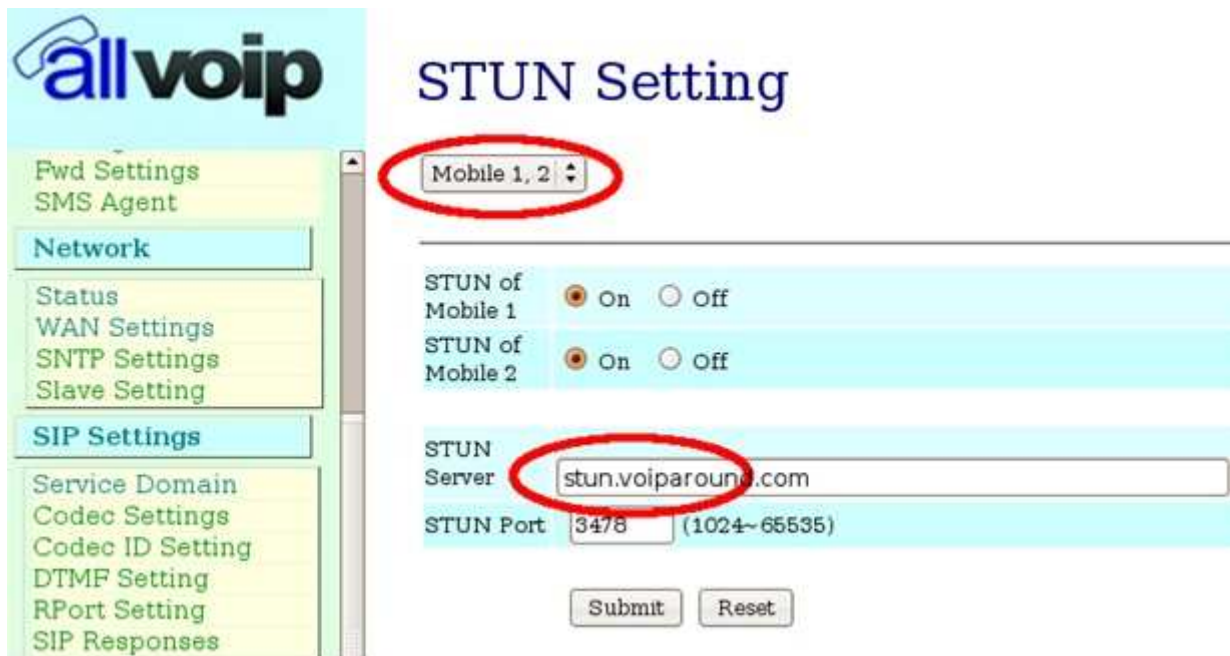


Рис. 5