

Настройка GSM-шлюза AllVoip для работы с FreeCall

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

Для получения учетной записи:

1. Скачать и установить программу Free Call по адресу: <http://www.freecall.com/en/download.html>;
2. Запустить программу Free Call 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 GSM-шлюза.

Все настройки GSM-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 with a light blue background. At the top, there is a dark blue header bar containing the text "Login VoIP" in white. Below the header, the text "Enter your username and password to login" is centered, followed by "VoIP server" also centered. There are two input fields: the first is labeled "Username" and contains the text "voip"; the second is labeled "Password" and contains five dots. 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.

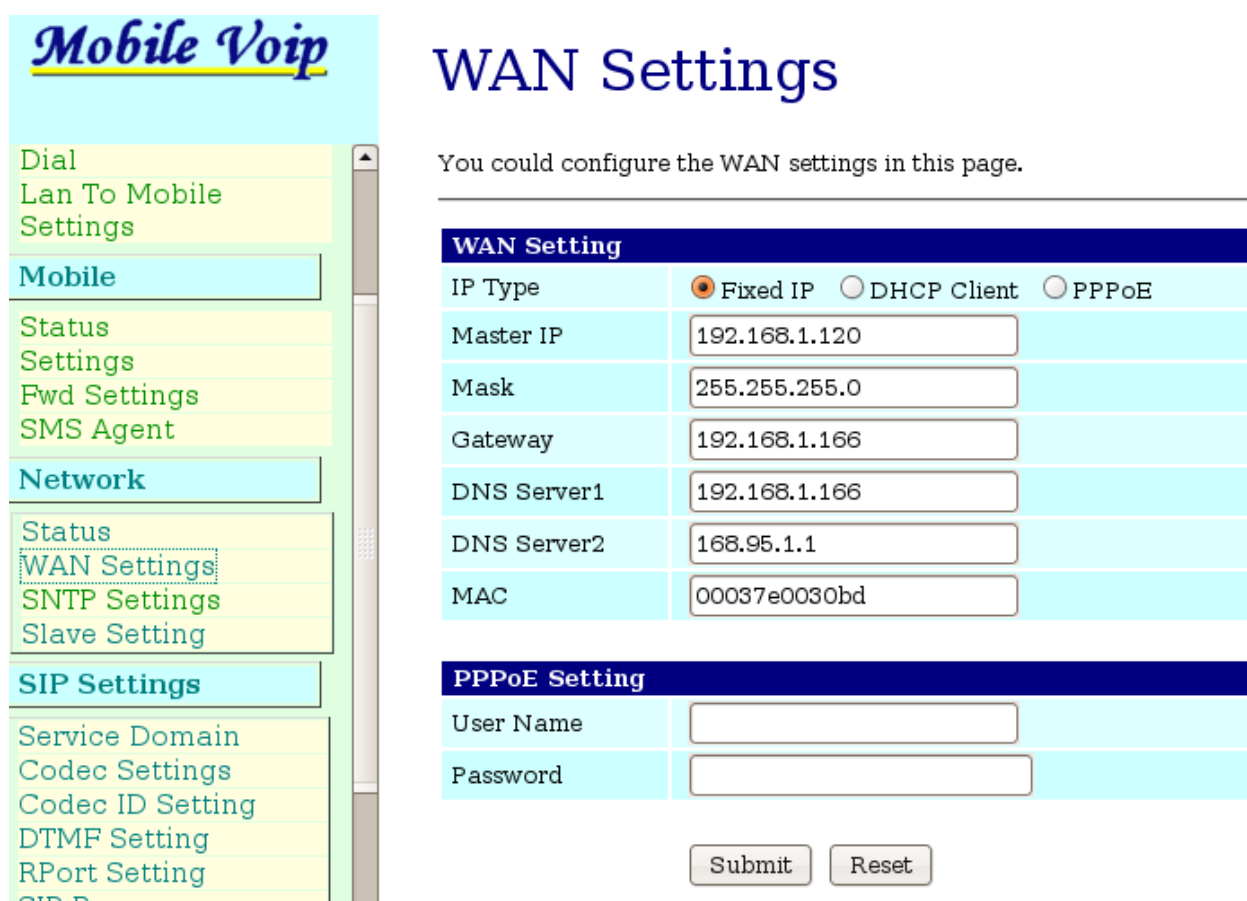


Рис. 2.

Далее переходим во вкладку **SIP Settings** → **Service Domain**. Справа сверху находится выпадающее меню, где написано 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 пустым

Mobile Voip

Route

Mobile

Network

SIP Settings

Service Domain

Codec Settings

Codec ID Setting

DTMF Setting

RPort Setting

SIP Responses

Other Settings

NAT Transform

Update

System Authority

Save Change

Reboot

Service Domain Settings

Mobile 1

Realm 1 (Default)	
Active:	<input checked="" type="radio"/> ON <input type="radio"/> OFF
Display Name:	<Любое_имя>
User Name:	<Имя_пользователя>
Register Name:	<Имя_пользователя>
Register Password:	••••
Domain Server:	sip.voiparound.com
Proxy Server:	sip.voiparound.com
Outbound Proxy:	
Status:	Registered

Realm 2	
Active:	<input checked="" type="radio"/> ON <input type="radio"/> OFF
Display Name:	
User Name:	
Register Name:	
Register Password:	
Domain Server:	
Proxy Server:	
Outbound Proxy:	
Status:	Registered

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).

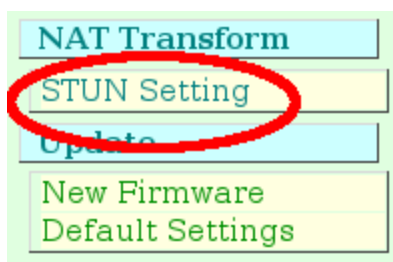


Рис. 4

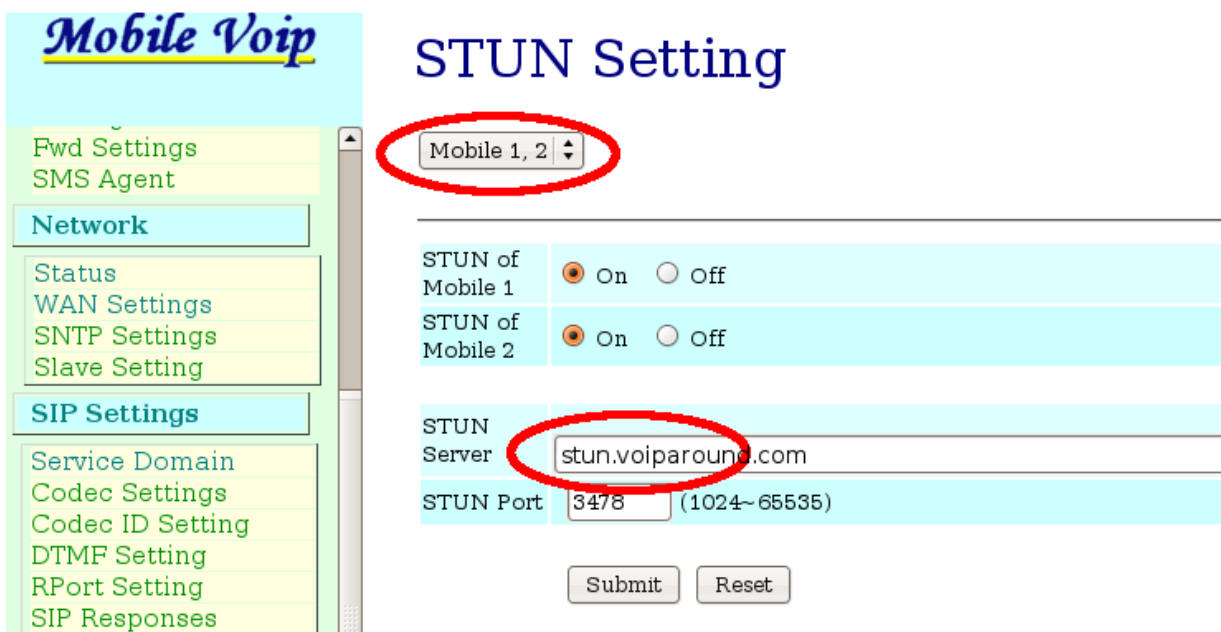


Рис. 5