

Настройка GSM-шлюза AllVoip для работы с SIPNet

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).

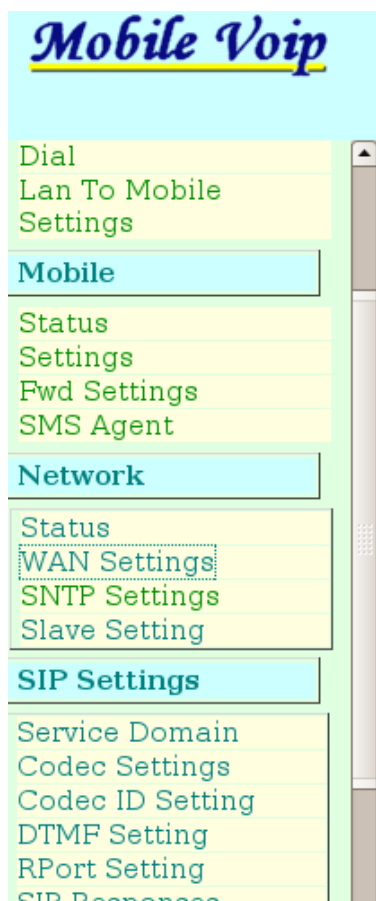


The image shows a web browser window titled "Login VoIP". The main content area has a light blue background and contains the following elements:

- Text: "Enter your username and password to login VoIP server"
- Input field: "Username" with the text "voip" entered.
- Input field: "Password" with five dots (•••••) entered.
- Buttons: "Login" and "Clear" located below the input fields.

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 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 - SIP ID;

Register Name – SIP ID;

Register Password – пароль;

Domain Server – вводим sipnet.ru;

Proxy Server - вводим sipnet.ru;

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:	<ИМЯ>
User Name:	<SIP ID>
Register Name:	<SIP ID>
Register Password:	••••
Domain Server:	sipnet.ru
Proxy Server:	sipnet.ru
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**.

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.sipnet.ru**. Аналогично настроить «Mobile 1,2», «Mobile 3,4», «Mobile 5,6», «Mobile 7,8» (Рис. 5).

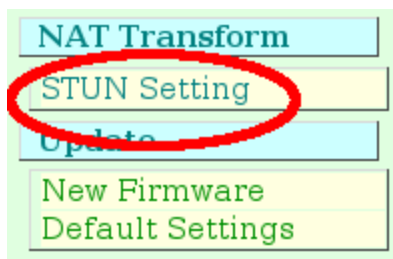


Рис. 4

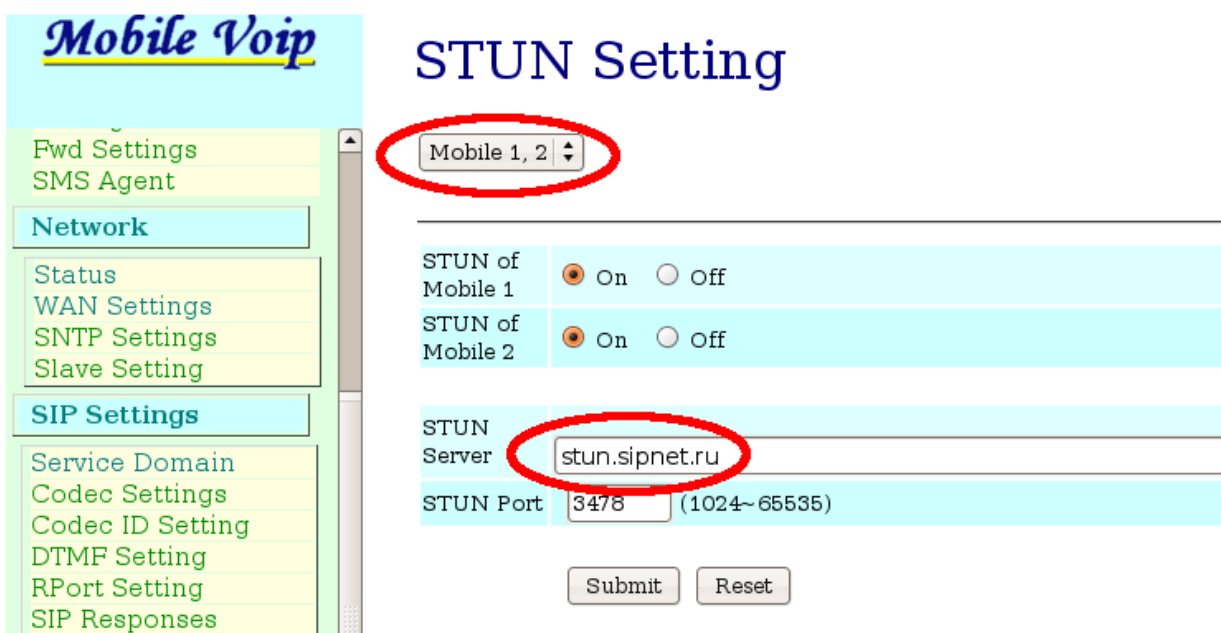


Рис. 5