# Регистрация клиентов через веб интерфейс

- Авторегистрация модулей
- Проверка адреса

#### Авторегистрация модулей

Некоторые модули имеют возможность авторегистрации. Авторегистрация подразумевает что пользователь может самостоятельно зарегистрироваться в системе. Для включения возможности авторегистрации нужно прописать в переменную @REGISTRATION название модулей в файле config.pl. Если включить несколько модулей для регистрации, пользователю будет предоставлен выбор для регистрации.

```
@REGISTRATION = ('Internet');
```

Также можно указать несколько модулей для регистрации:

```
@REGISTRATION = ('Internet', 'Msgs');
```

При регистрации пользователь увидит первый модуль регистрации и кнопки перехода для регистрации в других модулях

Страница регистрации: https://your.host:9443/registration.cgi

Для явного указания отображаемого модуля в строке запроса нужно добавить параметр module=название\_модуля

https://your.host:9443/registration.cgi?modules=Internet+

Для защиты авторегистрации от роботов можно включить отображения цифр (САРТСНА) параметр конфигурационного файла:

\$conf{REGISTRATION\_CAPTCHA}=1;

Чтобы использовать эту функцию Вам также нужно установить Perl Authen::Captcha либо воспользоваться сервисом Google reCAPTCHA

Чтобы нужный тариф был в авторегистрации нужно его добавить в группу ТП и GID этой группы вписать в следующий параметр

\$conf{INTERNET_REGISTRATION_TP_GIDS}='1;2;35;'	Группы тарифных планов доступные при регистрации
<pre>\$conf{INTERNET_REGISTRATION_SEND_SMS}=1;</pre>	Отправлять смс при регистрации (если включён модуль Sms)
<pre>\$conf{INTERNET_REGISTRATION_ADDRESS}=1;</pre>	Показывать форму адреса при регистрации
<pre>\$conf{INTERNET_AUTO_REGISTRATION_ADDRESS} = 'test';</pre>	Показать форму автоматического подбора адреса из гугла. Вместо test нужно вставить АРІ КЕҮ гугла
<pre>\$conf{INTERNET_AUTO_REGISTRATION_ADDRESS_LANG} = 'uk';</pre>	Язык адресов (uk, ru)
<pre>\$conf{INTERNET_AUTO_REGISTRATION_ADDRESS_REGIONS} = 'ua';</pre>	Регионы для подбора (ua, ru), можно через запятую 'ua, ru'

При регистрации абонента из внутреней сети провайдера система проверяет его IP по таблице мониторинга и при нахождении совпадения заполняет CID

ABillS	=			<b>Дата:</b> 2019-12-10 04:51:09	Русскийх
• Интернет		-			
<ul> <li>Заявки на подключения</li> </ul>		Регистрация			
• Вакансии		Логин:*	Логин		
• Телевидение		ФИО:*	ФИО		
<ul> <li>Проверить адрес</li> </ul>		Телефон:*	Телефон		
		E-MAIL:	E-mail		
		Тарифный план:	3 Admin test	X T	
			Правила		
			Принять*	h	
				Регистрация	

### Если в настройках задать опцию

### \$conf{INTERNET\_REGISTRATION\_IP}=1;

то форма регистрации будет выглядеть с дополнительным полем для ввода IP адреса, которое автоматически заполняется текущем IP адресом с возможностью изменить:

ABillS	📕 Дата	2022-08-01 15:48:11 IP: 192.168.1.189 Русский × 1
О Интернет		
Заявки на подключения	Регистрация	
	Логин	Логин
	ФИО	ONΦ
	Телефон	Телефон
	E-MAIL	E-mail
	Тарифный план	•
	User IP	192.168.1.189
	Метка	
		Правила
		1
		Принять
		Регистрация

Чтобы клиенты создавались с тегом (меткой), нужно перейти в настройки тегов и выписать нужный id тега (например 3) и вписать в конфигурационном файле:

\$conf{AUTH\_ROUTE\_TAG} = 3;

Также, есть возможность регистрации через **Facebook**. Выбирая данную форму регистрации автоматически заполняются поля с вашего Facebook-аккаунта. Например, язык, ФИО, номер телефона, е-mail, если таковые указаны. Вам остается только дозаполнить форму авторегистрации: поля логин, тарифный план; поставить отметки Принять и Я не робот, нажать **Регистрация**.

#### Дополнительные параметры:

<pre>\$conf{REGISTRATION_EXTERNAL}='';</pre>	Выполнение внешней консольной команды после регистрации. Команде передаются параметры? введённые пользователем как аргументы программы. Например: yourprogram LOGIN=«LOGIN» FIO=«FIO» EMAIL='useremail'
<pre>\$conf{REGISTRATION_VERIFY_PHONE} = 1;</pre>	Регистрация происходит только после подтверждения телефона. Необходим модуль SMS для отправки пин-кода.
\$conf{REGISTRATION_SHOW_PASSWD}=1;	Показывать пользователю пароль после регистрации

<pre>\$conf{REGISTRATION_GID}='11';</pre>	Вносить вновь зарегистрированных абонентов в группу
<pre>\$conf{REGISTRATION_PREFIX}='a_';</pre>	Добавляется данный префикс при регистрации логинов
<pre>\$conf{REGISTRATION_DEFAULT_TP}='111';</pre>	Тарифный план по умолчанию при регистрации
<pre>\$conf{REGISTRATION_CHECK_PHONE}=1;</pre>	Обязательный телефон при регистрации
<pre>\$conf{REGISTRATION_REDIRECT} = ' http://google.com/';</pre>	Перенаправлять пользователя на указанный URL после регистрации
<pre>\$conf{REGISTRATION_PORTAL_SKIP}=1</pre>	Не отображать в портале кнопку регистрации
\$conf{MSGS_REG_REQUEST}=1;	Форма регистрации, модуль Msgs
<pre>\$conf{REGISTRATION_PASSWORD}=1;</pre>	Позволить пользователю самому установить пароль
<pre>\$conf{REGISTRATION_MAIL_CONTENT_TYPE}=' multipart/mixed; boundary="xyz=="";</pre>	Content type в отправляемого email на пошту
\$conf {PASSWORD_RECOVERY_REQUIRED_PARAMS} ='LOGIN,PHONE';	По умолчанию 'LOGIN,EMAIL'

## Проверка адреса

На странице регистрации есть кнопка проверки адресов. При нажатии на нее, выскакивает модальное окно, в котором абонент может выбрать свой адрес и проверить подключен ли его дом к вашей сети или только планируется к подключению.

ABillS		<b>Д</b> ата: 2023-11-08 12:48:47	7 IP: 192.168.0.106	Русский 🔻
• Интернет		Проверить адрес	×	
• Телевидение	Регист	1		
• Потенциальный клиент		Если вашего адреса нет в списке, он не подключен.		
Регистрация		Районы		
• Проверить адрес		Галоны		
		Улица	•	
		Дом	•	
			Продолжить	

ABillS	Дата:	2023-11-08 12:49:43 IP: 192.168.0.106	Русский 🔻
• Интернет			
• Телевидение	Регистрация		
Потенциальный клиент			
• Регистрация	Ваш адрес подключен. Заполните заявку на регистрацию		
	Логин:	Логин	
	ФИО:	OΝΦ	
	Телефон:	Телефон	
	E-MAIL:	E-mail	

<pre>\$conf{REGISTRATION_REQUEST}=1;</pre>	Если пользователь укажет существующий адрес - он сможет зарегистрироваться в системе как новый абонент. Если его адреса нет в системе - будет создана заявка на подключение.
<pre>\$conf {CHECK_ADDRESS_REGISTRATION} =1;</pre>	Чтобы убрать кнопку "Проверить адрес" используйте данный параметр в конфигурационном файле