

Инструкция по настройке SJphone 1.65

Программу можно скачать с сайта: http://www.sjphone.org/sjp.html

Настройка профиля

Перед началом использования программы необходимо настроить профиль для подключения к SIP серверу comtube.ru. Ниже приведена последовательность необходимых действий.

1. Запустите программу SJphone



2. Откройте пункт меню «**Menu - Options…**». В открывшемся окне перейдите на закладку «**Profiles**». На этой закладке происходит управление профилями подключения к SIP серверам. Для создания нового профиля необходимо нажать кнопку «**New**».

	😫 Opti	ons	X	
	Skins User li	Interface Neighborhood Support nformation Call Options Profiles Audio H	Jabber lot Keys	
🎦 Cre	ate New	Profile	X	
Profile	name:	comtube.ru	ОК	
File name:		comtube.ru.ini	Cancel	
Profile	Profile type: Calls through SIP Proxy			
Important note Calls through SIP Proxy: Profile for a call through a SIP proxy. SIP proxy information is permanently stored in the profile. Caller information can be easily changed by re-initializing.				

В открывшемся окне укажите следующие параметры:

«**Profile name**» (например, comtube.ru). «**Profile type**» укажите как «**Calls through SIP Proxy**».

3. Для продолжения настройки нажмите кнопку «ОК». Далее в открывшемся окне перейдите на закладку «**SIP Proxy**» и заполните ее так, как показано на следующем рисунке:

😫 Profile Options	×			
SIP Registration Profile Options	Advanced DTMF STUN Initialization SIP Proxy			
Domain/Realm:	sip.comtube.ru			
Brown (LPJ):				
Proxy (onl).	Smart			
Use separate Outbou	und Proxy for NAT			
NAT Proxy (URI):				
NAT Proxy mode:	Smart			
	OK Cancel			

Аналогично заполните закладки, как показано на следующих рисунках.

🚏 Profile Options			×		
Profile Options	Initializat	ion S	IP Proxy		
SIP Registration	Advanced	DTMF	STUN		
🗹 Register with Registrar					
Notify server of sug	ggested expirati	ion time			
Suggested expiration:	60	sec			
Transport of registered contact: Default					
Unregister only reg	jistered contact				
🔲 Use separate Registrar					
Registrar (URI):	Registrar (URI):				
Registrar mode:	Smart		~		
		ОК	Cancel		

🖺 Profile Options 🛛 🛛 🔀				
Profile Options Initialization SIP Proxy SIP Registration Advanced DTMF STUN				
 ✓ Accept redirection replies ✓ Use "rport" extension ✓ Expose software version ✓ Use short headers 				
Use obsolete transfer mechanism (BYE/Also)				
Use "standard" status messages (otherwise messages will be taken from SIP packets)				
Voice mail number or address:				
Remove fancy characters from phone numbers				
Enable service codes Remove service codes				
Fix incoming Contact header				
Restrict identity for incoming calls				
Use Address-Of-Record as Contact URI				
OK Cancel				

😫 Profile Options	×
Profile Options Initializat SIP Registration Advanced	ion SIP Proxy DTMF STUN
DTMF sending	
Send DTMF as:	2833 🗸
Signal duration (ms):	270
- RFC 2833	
RTP payload type:	101
Signal volume (-dBm0):	10
- In-band	
Pause duration (ms):	100
	OK Cancel

Profile Options	×				
Profile Options Initialization SIP Registration Advanced	DTMF STUN				
✓ Use discovered addresses in SIP					
Use discovered addresses in H.323					
Server Address: comtube.ru	: 3478				
Advanced Options Refresh timeout: 1200000					
Conclusive response timeout:	0				
Retransmissions number:	13				
	OK Cancel				

Внимание!

Мы рекомендуем указывать параметры STUN сервера при наличии проблем с входящей и исходящей связью.

4. После указания всех параметров нажмите кнопку «ОК». Программа предложит указать данные для авторизации на сервере. Укажите свой

SIP номер, выданный при регистрации на портале comtube.ru (шестизначное число, например, 201456) и ваш пароль (пароль должен быть таким же, который вы используете для авторизации на портале comtube.ru).

2	Service: com	tube.ru	×
	-Please enter this	ОК	
	Account:	201050	
	Descword		Cancel
	Fassword.		Help
	✓ Save service in	formation permanently	

После ввода параметров и нажатия на кнопку «ОК» программа попытается зарегистрироваться на сервере. Если регистрация прошла успешно, то в нижней части программы должно быть сообщение:





Возможные проблемы

Если при регистрации программа показывает сообщение, аналогичное тому, как показано на рисунке



То могут быть следующие проблемы:

1. Вы неправильно указали данные авторизации (либо пароль, либо ваш SIP номер)

2. Вы неправильно указали адрес сервера (параметр «**SIP Proxy**») 3. Обращение к SIP серверу блокируется вашим файрволом или провайдером.

Настройка кодеков

Для настройки используемых кодеков необходимо выбрать пункт меню «Menu - Options...» и перейти на закладку «Audio».

🖺 Options 🛛 🔀					
Skins Interfac	ce Neight	orhood	Support	Jabber	
User Information	User Information Call Options Profiles Audio Hot Keys				
- Sound adjustme	ints				
Automatically	adjust <u>m</u> icrop	ohone volu	me		
Automatically	adjust <u>s</u> ilenci	e detectior	n level		
Enable Direc	tSound for im	proved aut	dio performa	ince	
DirectX vers	ion installed:	9.0c or	newer		
- Sound <u>d</u> evices					
<u>P</u> layback:	Elayback: <system default=""> (Realtek HD Audio 💌</system>				
<u>R</u> ecording:	<system default=""> (Realtek HD Audio 💌</system>				
Ringing: <a> <system default=""> (Realtek HD Audio </system>					
Compression Settings					
				Cancel	

Внизу окна нажать на кнопку «**Compression Settings...**». В открывшемся окне вы можете установить требуемый вам приоритет кодеков, а так же отключить те кодеки, которые вам не нужны. Например, если у вас узкая полоса пропускания канала, то вы можете отключить кодеки «**G.711 A-Law**» и «**G.711 u-Law**».

Compression Settings		X
Codec preferences Codec name SJ Labs iLBC CODEC - 30ms SJ Labs GSM 6.10 CODEC SJ Labs iLBC CODEC - 20ms Microsoft CCITT G.711 A-Law CODEC Microsoft CCITT G.711 vol avy CODEC	Status disabled disabled disabled disabled	OK Cancel Help
Up Down Use Default SJ Labs extensions Lost data recovery Method: SJ Labs data recovery engine	Properties	

Обратите внимание, что кодек «**GSM**» нашей платформой на данный момент не поддерживается.



Исходящие вызовы

Для совершения исходящих вызов номера должны указываться следующим образом:

«код страны» «код города» «номер телефона»

Пример: 74959610008

Внимание!

При звонках по России указывать префикс «8» не требуется. То же самое касается и при звонках в другие страны - префикс «810» указывать не требуется. Так же обратите внимание на то, что символ «+» указывать не надо.

Исходящие вызовы возможны только при ПОЛОЖИТЕЛЬНОМ балансе!

Входящие вызовы

Чтобы позвонить на ваш SIP-номер с городского или мобильного телефона, необходимо набрать номер доступа:

+7 (495) 956-88-50

После ответа необходимо в тональном режиме набрать ваш SIP-номер (шестизначное число). Например, 104705

Если ваш SIP-телефон выключен и не настроена переадресация, то при поступлении входящего вызова включится голосовая почта (помимо голосовых сообщений также возможен прием факсов). Просмотреть поступившие сообщения вы можете на странице «Голосовая почта - входящие сообщения».

Внимание!

Входящие вызовы возможны только при ПОЛОЖИТЕЛЬНОМ балансе!

Внутрисетевые вызовы

Для совершения вызовов внутри сети (между пользователями портала comtube.ru) достаточно набрать шестизначный SIP-номер пользователя.

Проект Comtube Тел/факс: **+7 (495) 961-00-08** E-mail: <u>support@comtube.ru</u> www: <u>www.comtube.ru</u>