

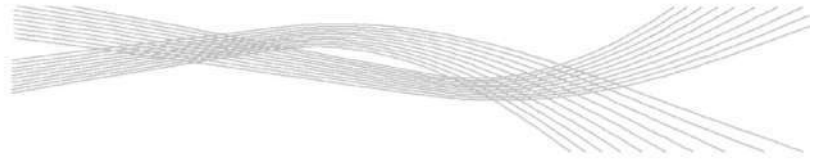
## Настройка Мультимедиа ПК-клиента

1. Необходимо запустить файл: `rsclient.exe`
2. При установке выберите, если это необходимо, должен ли ПК-клиент запускаться автоматически при загрузке Операционной системы, добавить иконку на рабочий стол, интегрировать ПК-клиент в Microsoft Office Outlook.
3. В конце установки Вам необходимо перезагрузить компьютер.
4. После перезагрузки запустите ПК-клиент.
5. После загрузки ПК-клиента Нажмите кнопку Далее.
6. Введите имя пользователя (ваш логин, без @permngn.usi.ru).
7. Нажмите кнопку Далее.
8. Введите адрес прокси: 62.148.237.145
9. Введите домен: [permngn.usi.ru](http://permngn.usi.ru)
10. Нажмите кнопку Далее.
11. Проверьте правильно ли выбран Ваш IP адрес.
12. Выберите соединение: среднескоростное или высокоскоростное, при выборе низкоскоростного соединения будет невозможен дозвон до вас с городских телефонов (звонки между ПК-клиентами при данном соединении возможны).
13. Нажмите кнопку Далее.
14. Запустите Аудио тест, при правильно подключенной гарнитуре Вы должны услышать в наушниках сами себя.
15. Нажмите кнопку Далее.
16. После этого появится окно «Введите пароль» введите выданный Вам пароль, если необходимо выберите опции: входить автоматически и запомнить пароль.
17. Нажмите кнопку ОК.
18. Выберите место: по умолчанию Other, для неподготовленной конференции с видео выберите: Ad Hoc Conference with Video.
19. При выборе места появится сообщение предупреждающее вас о том что место выбрано по умолчанию, отметьте галочкой не выводить это сообщение и нажмите кнопку ОК.
20. После этого, если все правильно сделано, ПК-клиент должен подключиться (иконка статуса соединения станет зеленой).
21. Далее вы можете настроить дополнительные установки Нажмите на иконку Настройка, выберите справа пункт меню Присутствие.

**Дальнейшая информация будет полезна Системным администраторам**

## Настройка портов

Source IP Address	Source Port	Destination IP Address	Destination Port	Traffic
Any	UDP >1023	SIP Application Module server 62.148.237.145	UDP 5060	SIP
Any	UDP >1023	IP Client Manager 62.148.237.138 62.148.237.141	UDP 5000	UNIStim



Any	UDP >1023	IP Client Manager <b>62.148.237.138</b> <b>62.148.237.141</b>	UDP 50020	firmware download for i2002 and i2004 Internet Telephone
Any	TCP >1023	Web Client Manager <b>62.148.237.138</b> <b>62.148.237.141</b>	TCP 3090	Web Client Manager Session Control Protocol
Any	TCP >1023	Provisioning Client, Personal Agent <b>62.148.237.138</b> <b>62.148.237.141</b>	TCP 80	HTTP
Any	UDP >1023	RTP Media Portal media blades <b>62.148.237.194</b> <b>62.148.237.193</b> <b>62.148.237.201</b> <b>62.148.237.200</b>	UDP 40000-60000	RTP media

### Пример настройки настройки Firewall IPFW для BSD

```
# AppServer sip
add allow udp from any to 62.148.237.145 5060 via ng0
add allow udp from any to 62.148.237.141 5060 via ng0
  IPCM unistim
add allow udp from any to 62.148.237.145 5000 via ng0
add allow udp from any to 62.148.237.141 5000 via ng0
# WCM scp
add allow udp from any to 62.148.237.145 3090 via ng0
add allow udp from any to 62.148.237.141 3090 via ng0
# WEB pa, prov
add allow udp from any to 62.148.237.145 80,443 via ng0
add allow udp from any to 62.148.237.141 80,443 via ng0
# RTP media
add allow udp from any to 62.148.237.193 40000-60000 via ng0
add allow udp from any to 62.148.237.194 40000-60000 via ng0
add allow udp from any to 62.148.237.200 40000-60000 via ng0
add allow udp from any to 62.148.237.201 40000-60000 via ng0
```