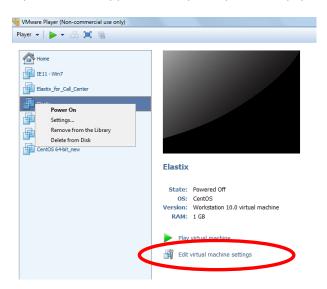
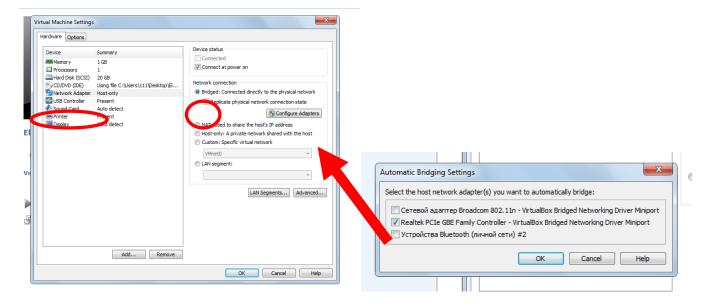
## **Elastix / VMWare Trouble shutting**

Elastix / VMWare Trouble shutting	1
Решение проблем Elastix / VMWare с получением IP	1
Решение проблем с регистрацией на АТС	3
Решение проблем с исходящими/входящими вызовами	3
Решение проблем с установкой Etastix на виртуальный ПК	4
Решение проблем с установкой	

## Решение проблем Elastix / VMWare с получением IP

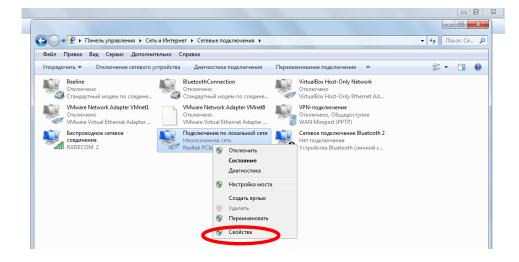
- 1) Если Elastix не получает IP по DHCP / вы не можете зайти на Web интерфейс / ping до виртуального ПК не проходит, то выполните следующие действия
- а)выполните ifconfig в консоли linux чтоб определить IP ATC или отсутствие IP-адреса.
- б)установите корректные параметры для виртуального адаптера VMWare

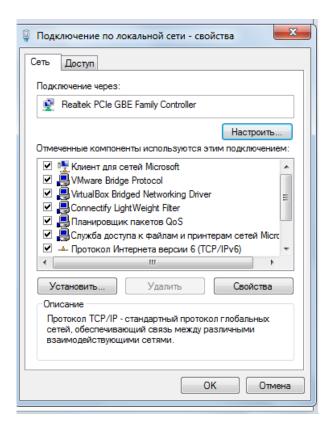


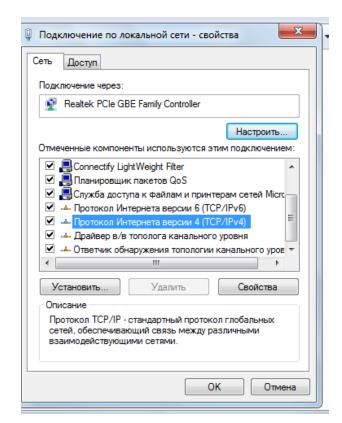


Галочка должна стоять только у физического адаптера. Нужно снять галочку с адаптеров VirtualBox

г) Нужно отключить фильтрацию на сетевой карте.



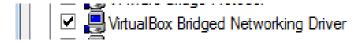




# Нужно снять галочку с Agnitum Firewall Driver и любой службы с вхождением Outpost / Agnitum

После чего нажать ОК

После чего перезагрузить виртуальную машину. Если проблема сохранилась - снять также галчку с



но по окончании Лр ее необходимо установить и показать преподавателю.

## Решение проблем с регистрацией на АТС

Если программный клиент не регистрируется на АТС, то

- 1)Проверьте IP связность клиента с ATC ping до IP-адреса сервера Elastix
- 2)Установите простые логины пароли, например логин 3333, пароль 3333 или 33333333

Проверьте регистрацию с этими данными. Если регистрация проходит - то ошибка в заданных вами регистрационных данных.

#### Решение проблем с исходящими/входящими вызовами

• Если вы используете ПО Phoner - проверьте, что галочка SRTP и ZRTP сняты.

- Проверьте, что IP-Адрес ATC и IP-адрес телефона / IP-адрес Phoner находятся в одной подсети.
- Проверьте, что стоит галочка "regiser" в настройках Phoner
- Проверьте, что на IP-атс создан пользователь с номером телефона, который настроен на VoIP клиенте
- Проверьте, что VoIP клиент регистрируется именно на вашей IP-ATC
- Проверьте, что вы набираете номер телефона вида "1234" без указания @ и IP-адреса.
- IP адрес телефона / IP-ATC должны попадать в диапазон 192.168.30.x 192.168.34.x. Если не попадают см. (Решение проблем Elastix / VMWare с получением IP)
- Для мобильных клиентов проверьте, что

   а)вы подключены к сети кафедры, а не любой другой беспроводной сети. Только из сети кафедры
   можно подключиться к вашей IP-ATC. Используйте только ту беспроводную сеть, которую указал
   преподаватель. Сети "bonch", "studnet" и т.д. использовать не допускается, так как вы попадаете НЕ в
   сеть кафедры.
  - б)Проверьте доступность интернета по WiFi.
  - в)Проверьте L3 связность вашего беспроводного клиента и IP-ATC.

#### Решение проблем с установкой Etastix на виртуальный ПК

- 1)Проверьте, что вы используете заранее подготовленный образ виртуальной машины (CentOS\_clearVM\_for\_Elastix.zip) из папки Лр. Образ должен быть разархивирован из zip архива, скопирован на ваш ПК в папку с номером группы на диске D
- 2)Для установки должен быть использован заранее подготовленный образ ISO. Взять его можно в папке с Лр
- 3)На HDD ПК должно быть свободно 10Гб места