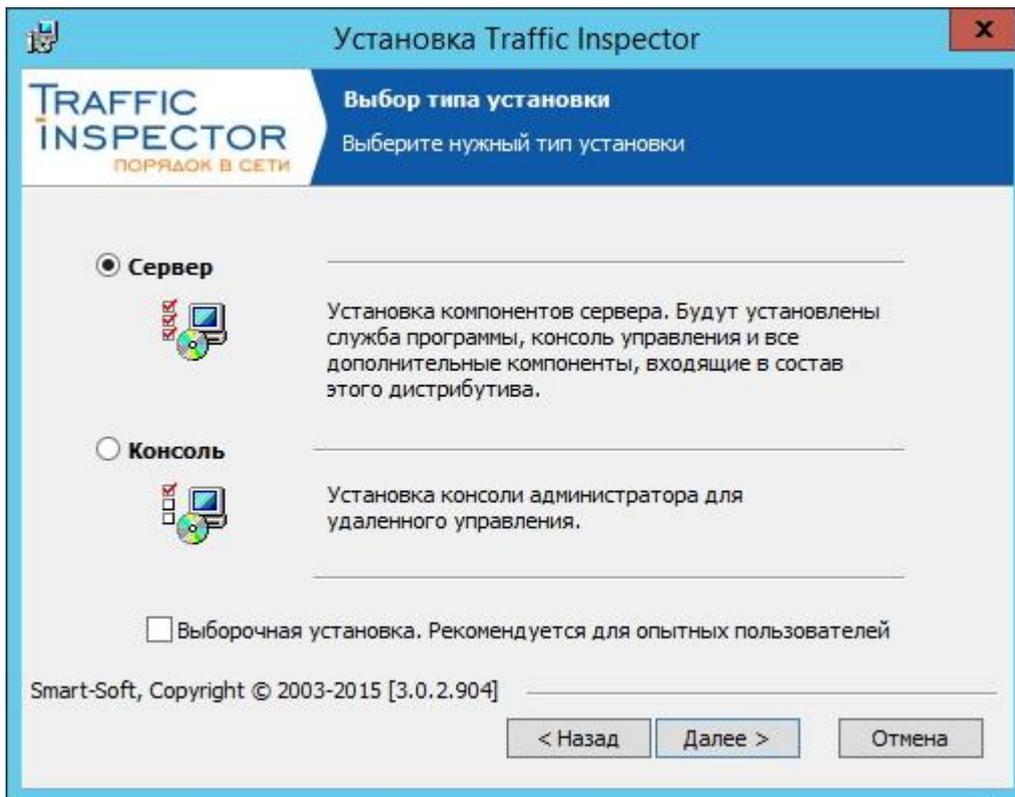


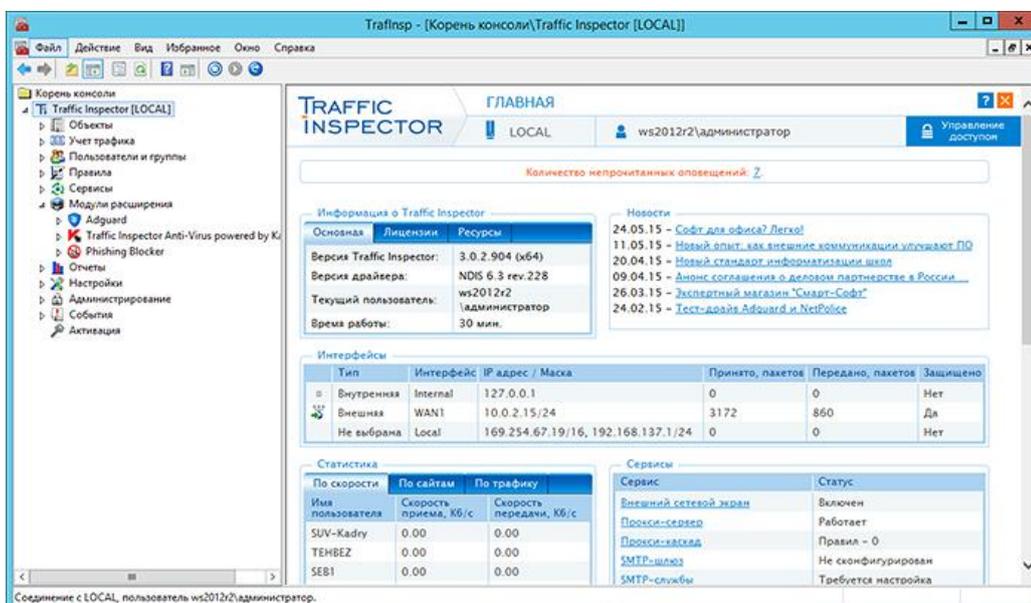
НАСТРОЙКА NAT В WINDOWS 8/8.1 ЧЕРЕЗ TRAFFIC INSPECTOR

Устанавливаем программу Traffic Inspector, настраиваем конфигурацию и NAT. Разберем установку и конфигурирование по пунктам:

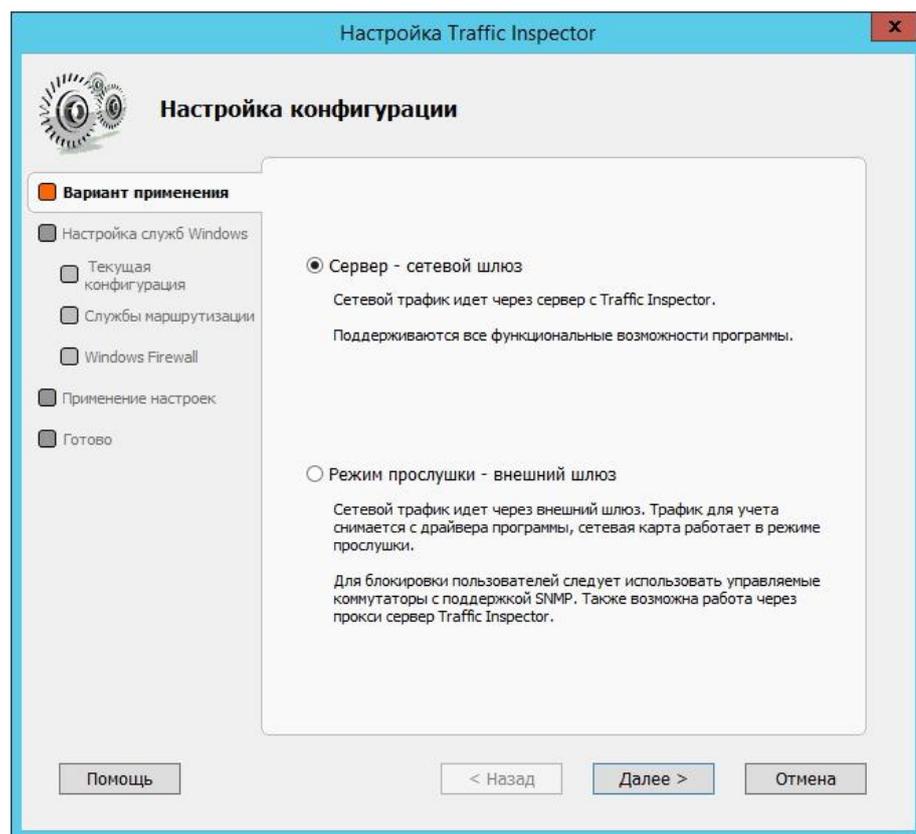
1. При установке Traffic Inspector на сервер выберите тип установки «Сервер».



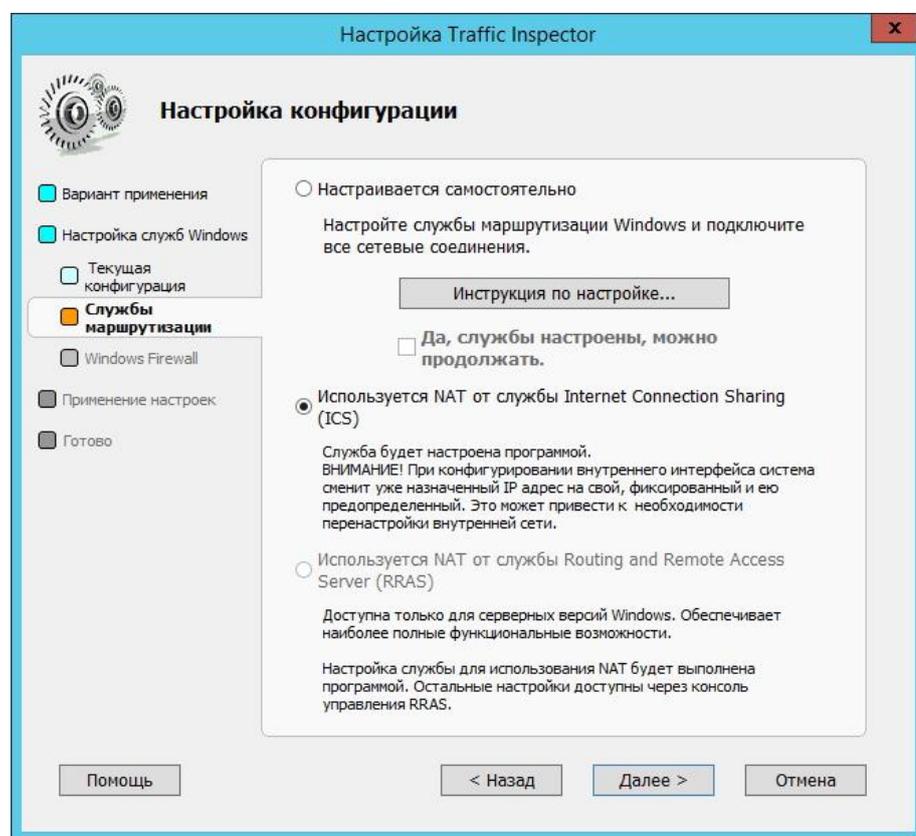
2. После установки запустите консоль управления Traffic Inspector.



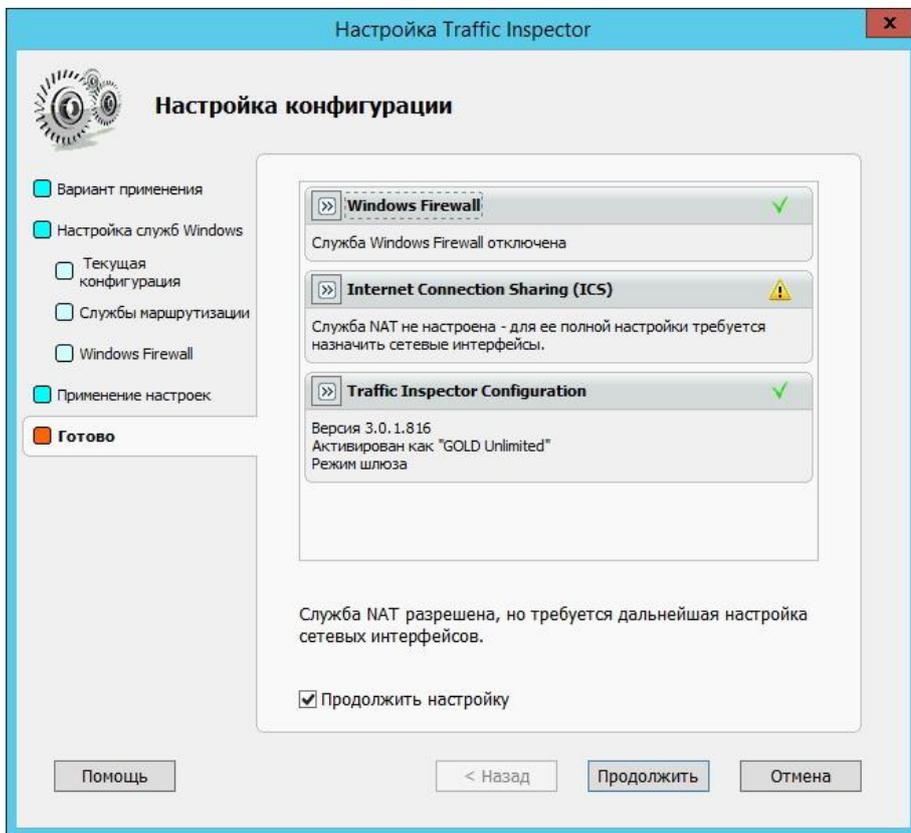
3. После установки программы Traffic Inspector, зайдите в «Консоль администратора» и запустите «Конфигуратор» (правой кнопкой мыши на корень консоли – Конфигурирование). Вариант применения выбрать «Сервер - сетевой шлюз».



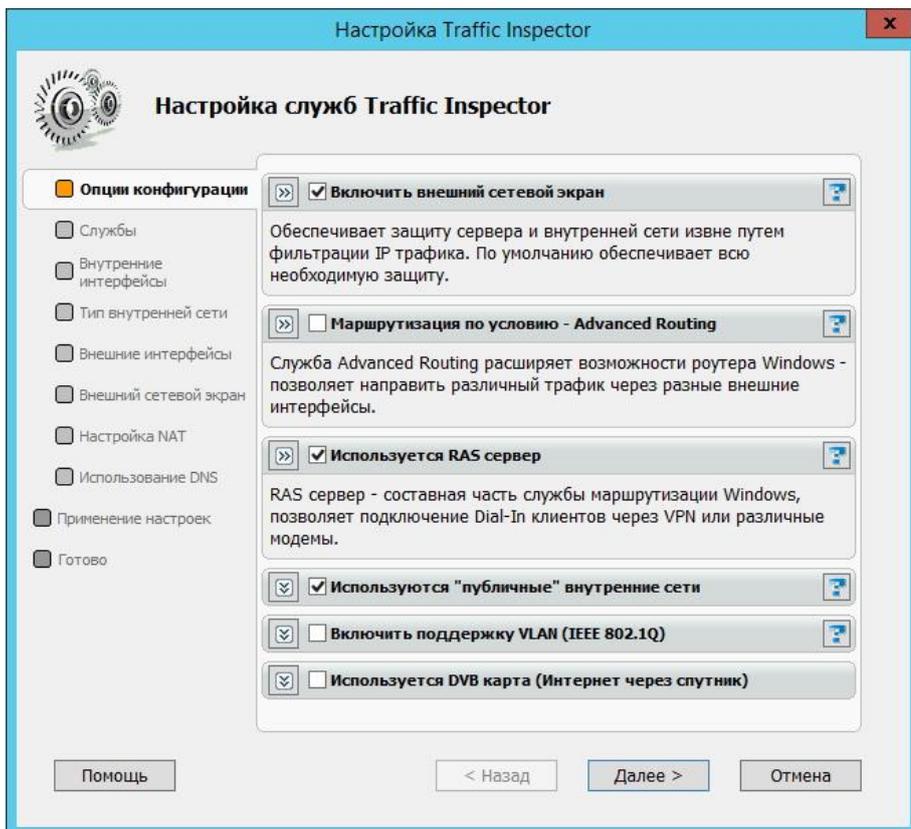
4. В разделе «Службы маршрутизации» выбрать «Используется NAT от службы Internet Connection Sharing (ICS)».

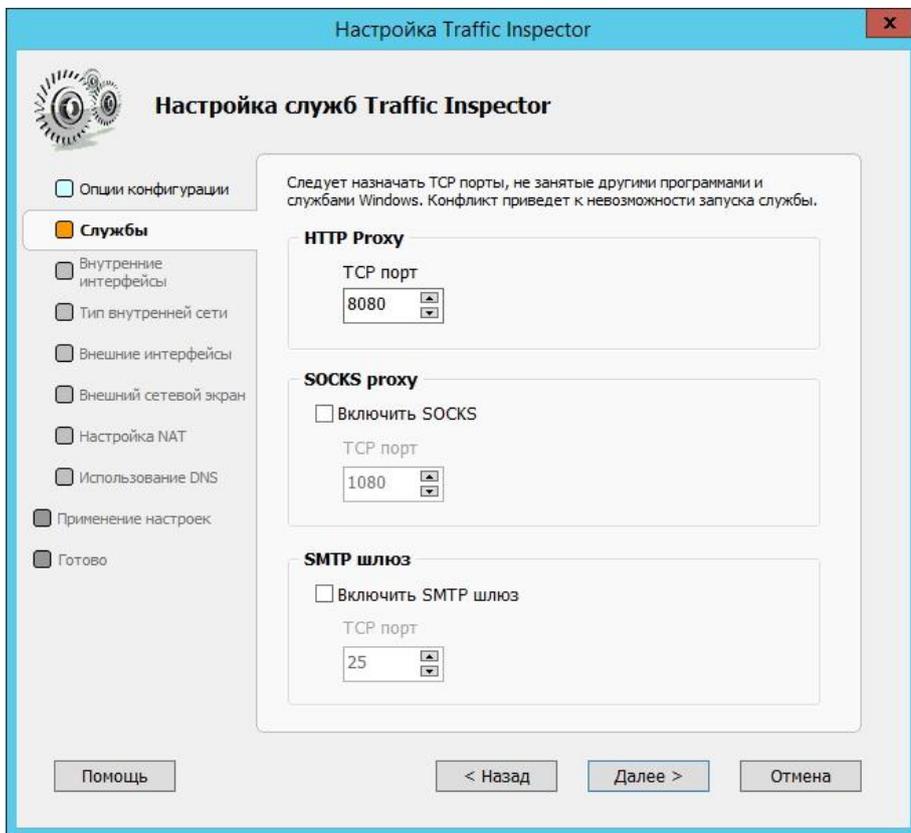


5. При завершении работы мастера «Настройка конфигурации» выбрать «Продолжить настройку».

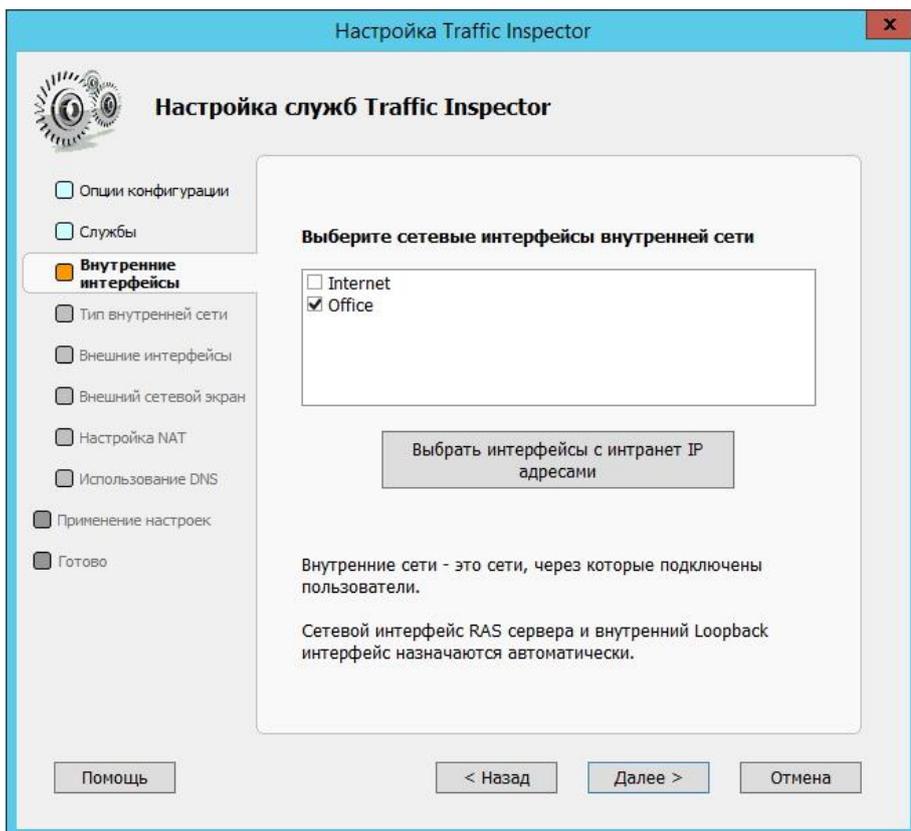


6. В мастере «Настройка служб Traffic Inspector» на вкладках «Опции конфигурации» и «Службы» выберите необходимые компоненты и службы.

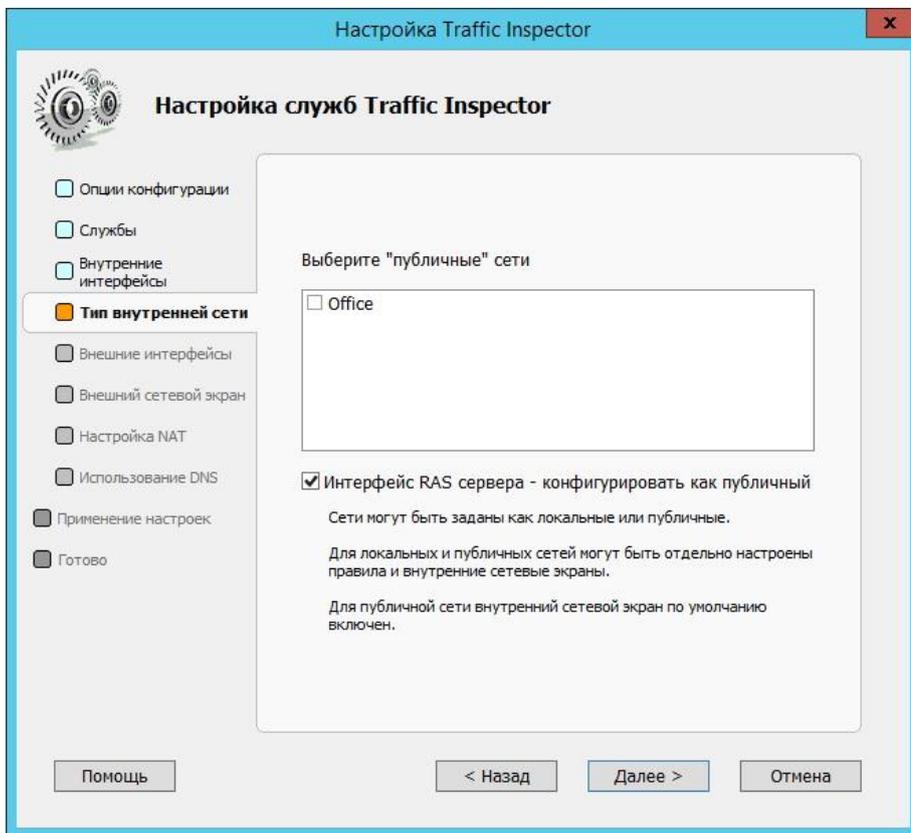




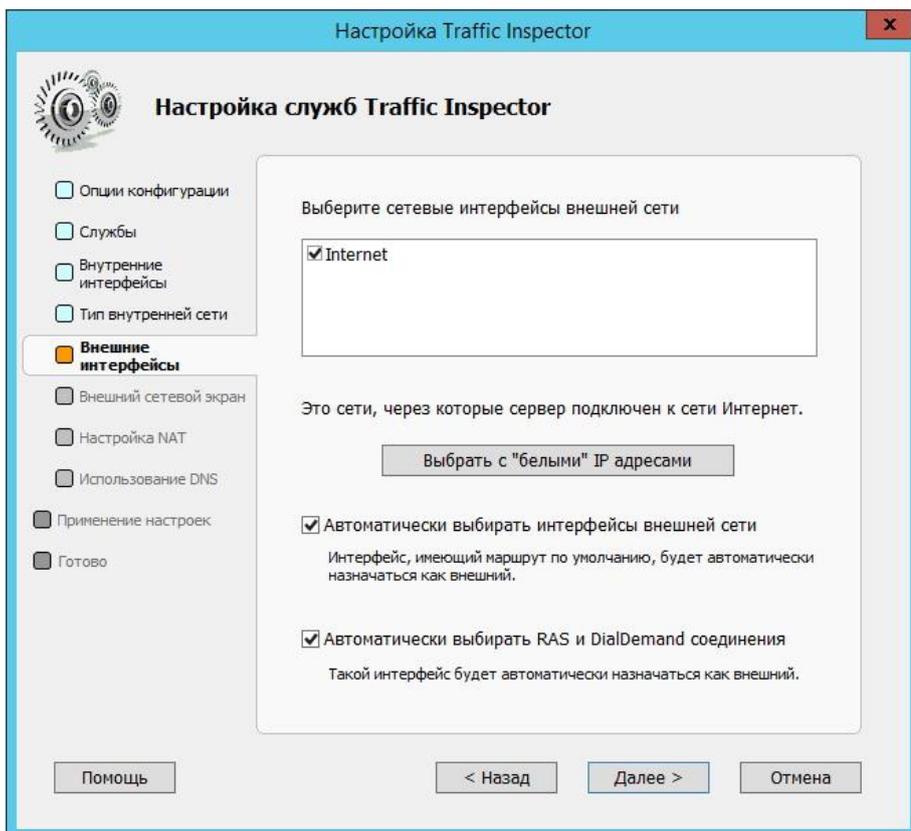
7. Выберите сетевой интерфейс внутренней сети.



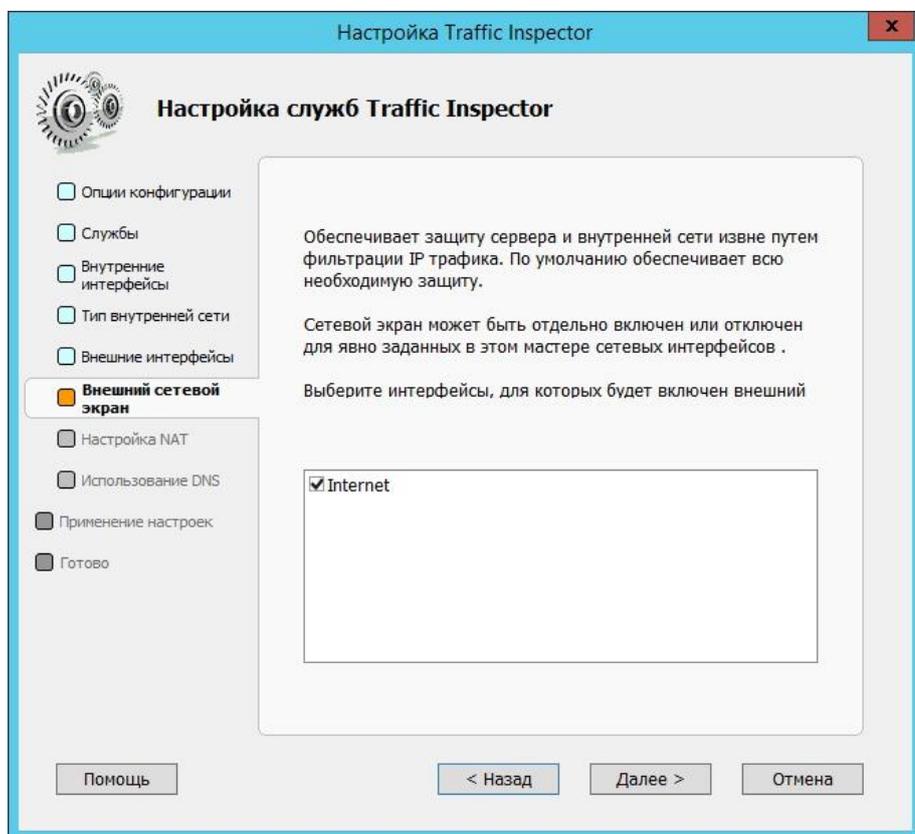
8. Выберите публичные сети (если выбрана публичная сеть, на внутреннем интерфейсе будет включен сетевой экран).



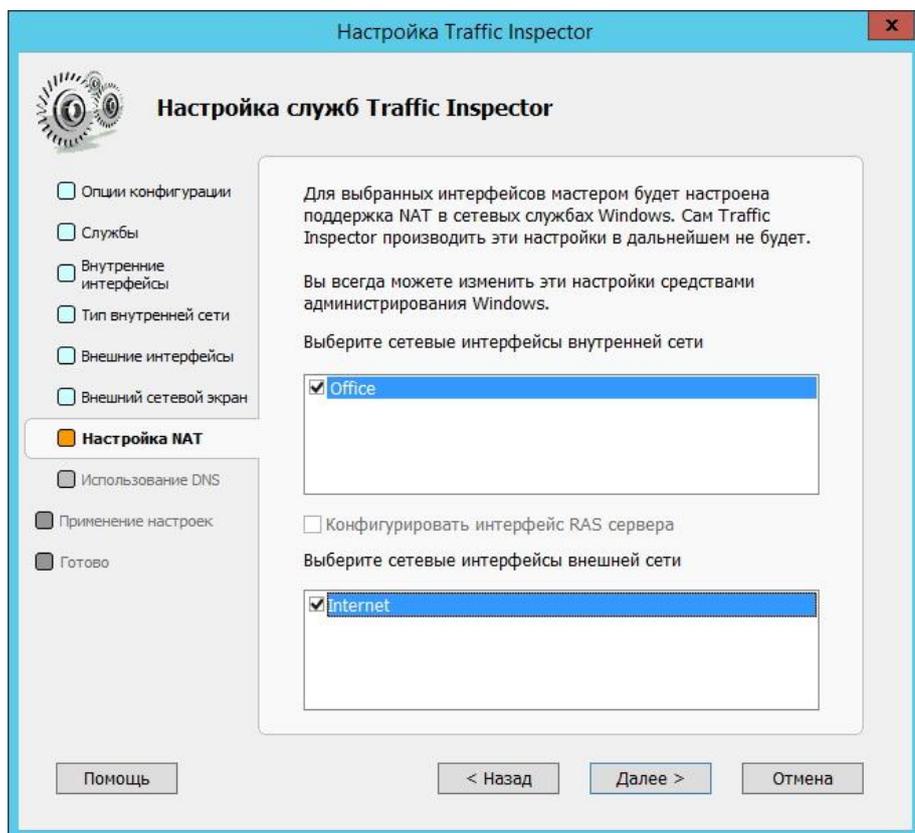
9. Выберите сетевой интерфейс внешней сети.



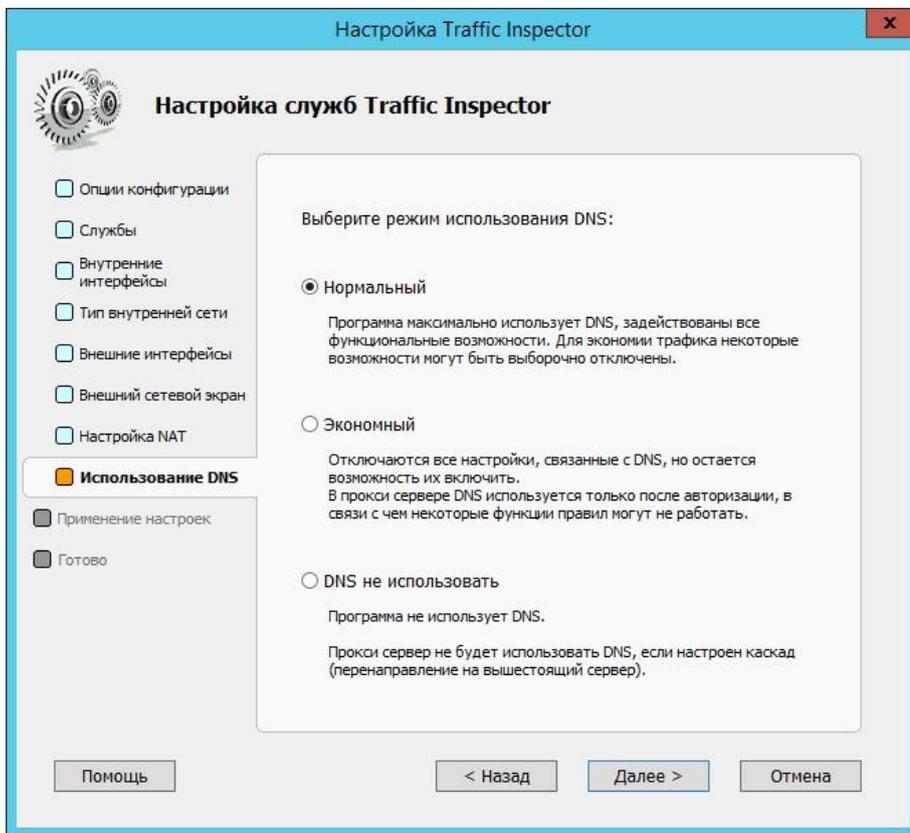
10. Выберите интерфейсы, для которых будет включен внешний сетевой экран.



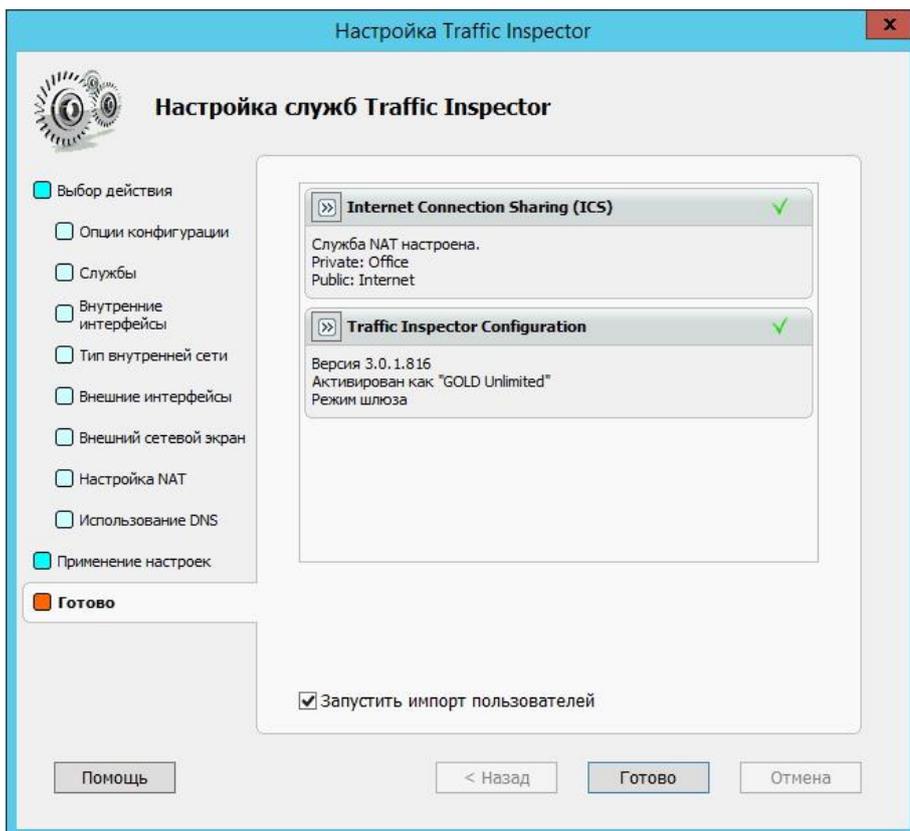
11. Выберите интерфейсы для настройки NAT (обратите внимание, что если подключение происходит через VPN, PPPoE или Dial-Up, то и указывать нужно именно его, а не сетевое подключение).



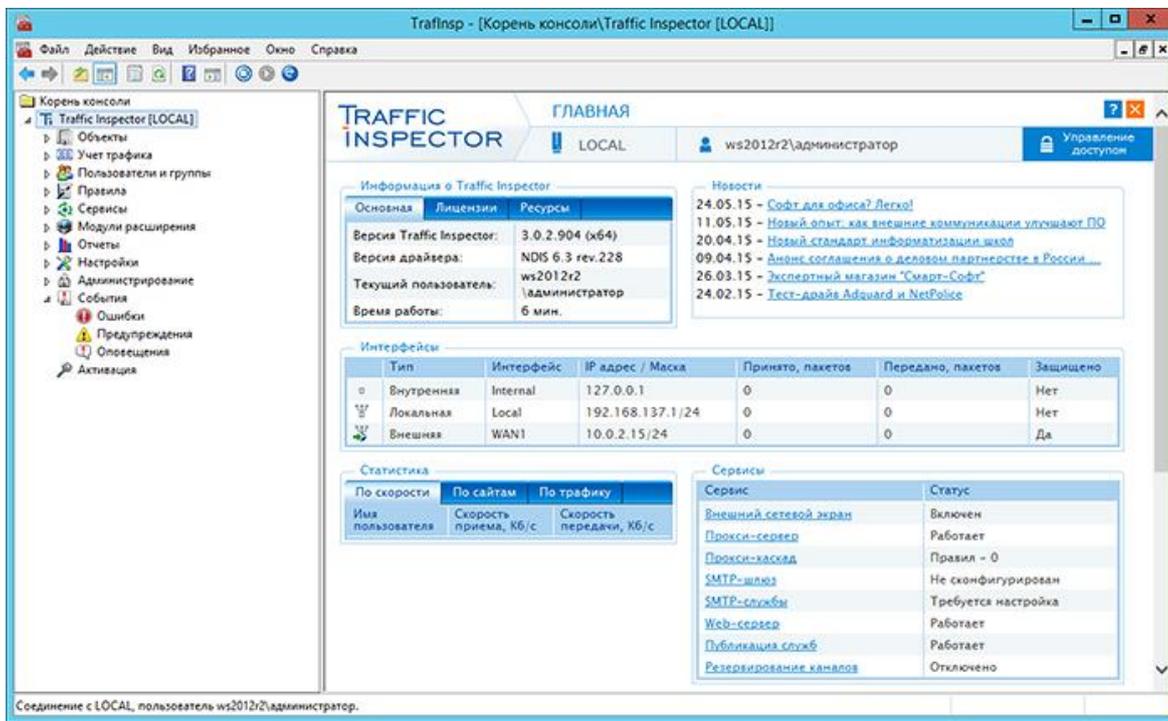
12. Выбираем «Нормальный» режим использования DNS. Подробности о других режимах можно посмотреть в справке. Ждем «Далее».



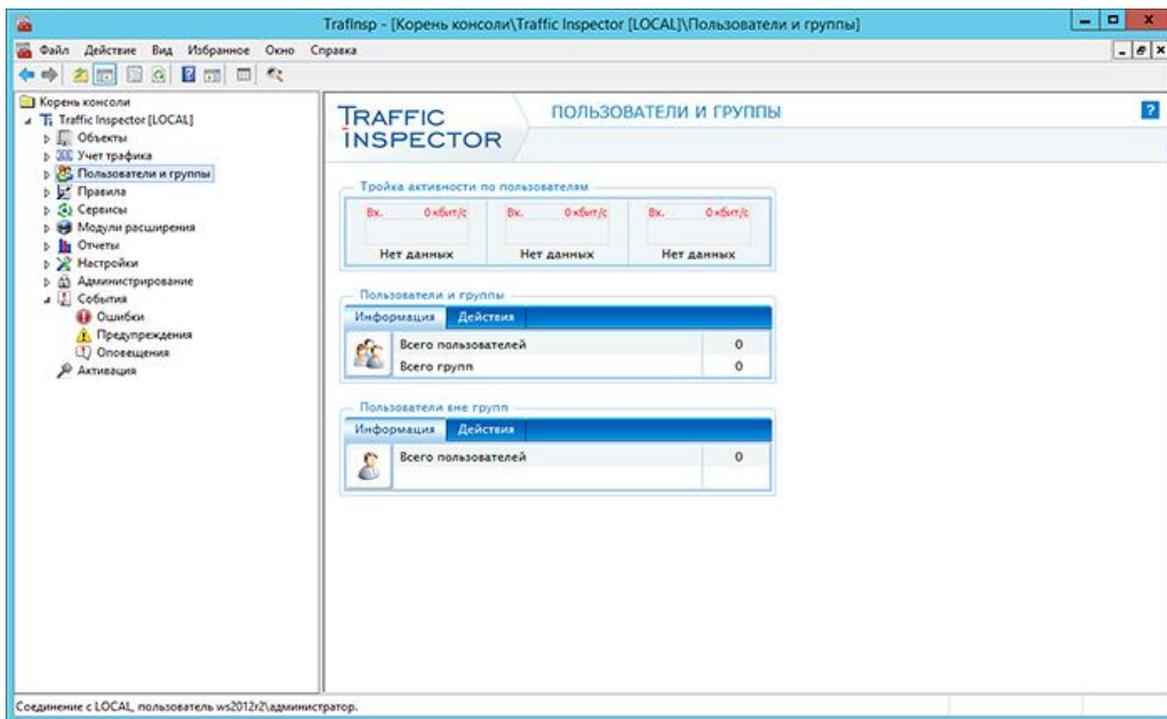
13. Применение установленной нами конфигурации.



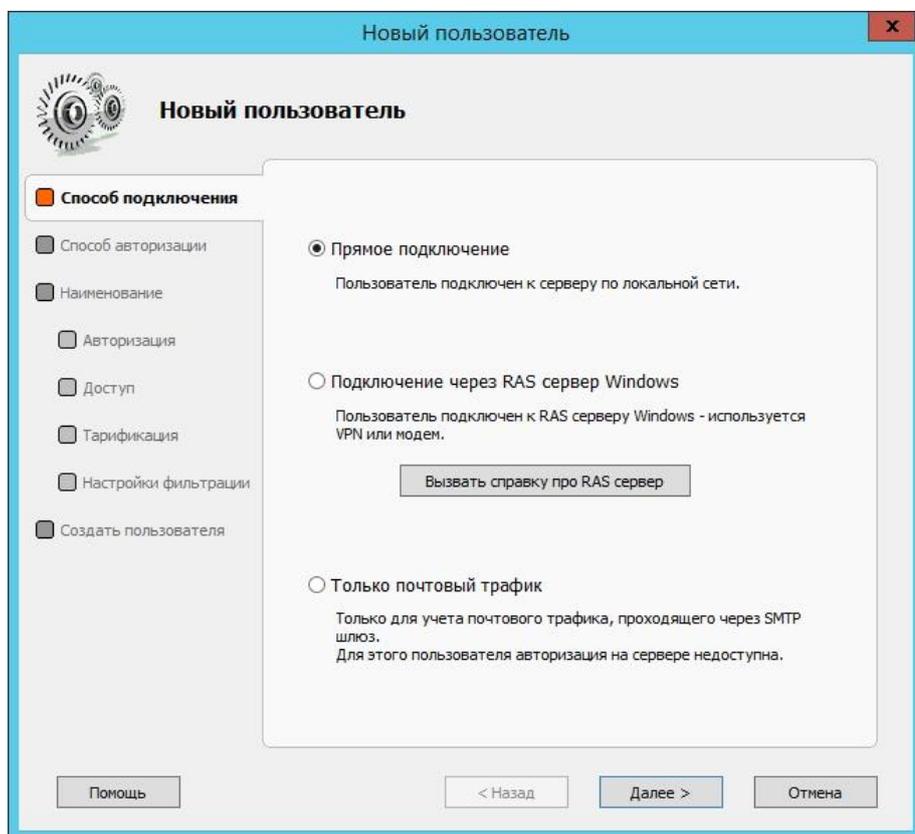
14. После конфигурирования Traffic Inspector в консоли у Вас должны отобразиться интерфейсы внутренней и внешней сетей.



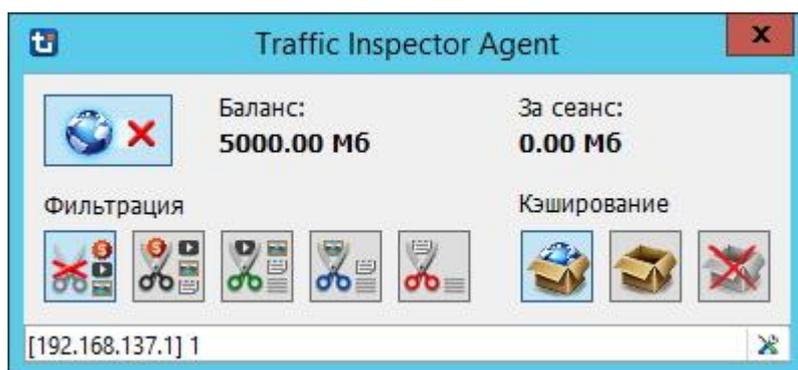
15. Раскройте вкладку «Traffic Inspector» и выберите «Пользователи и группы». В появившемся окне вы можете создавать пользователей и группы пользователей.

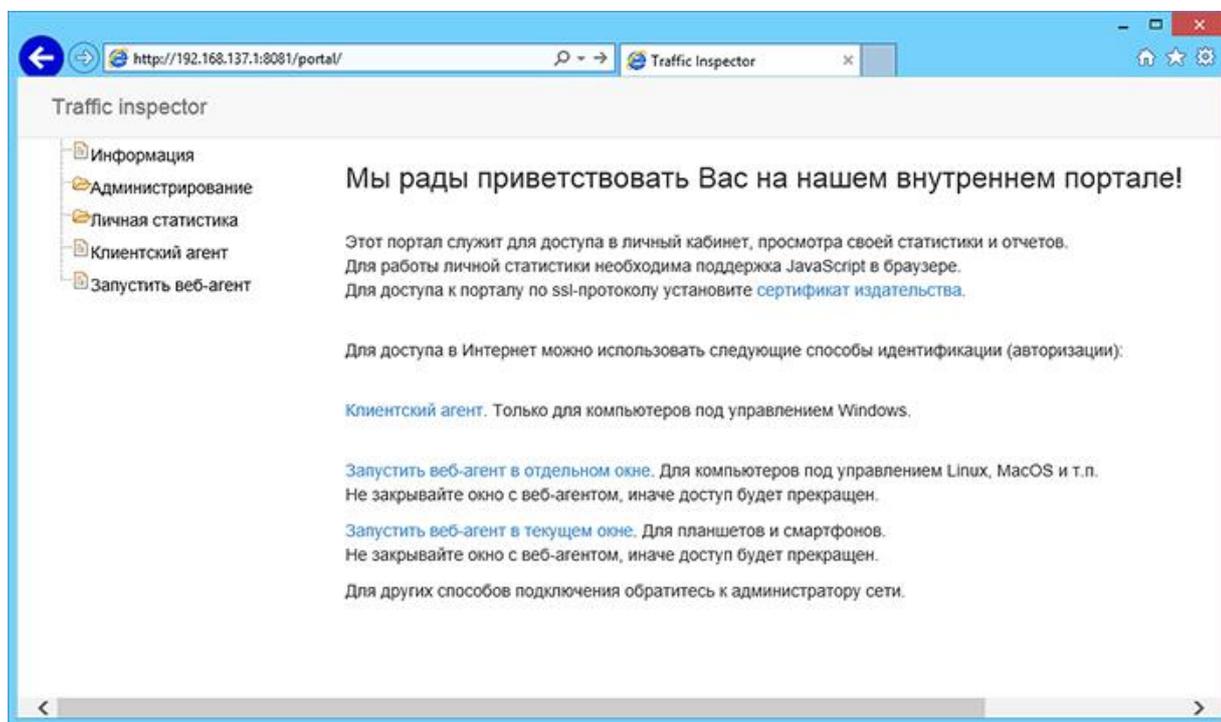


16. Выберите «Создать пользователя». Вы можете задать его имя, способ авторизации, время доступа и другие необходимые Вам параметры (подробнее см. в справке, она доступна в любом окне консоли по нажатию F1).



17. Чтобы клиент мог пользоваться Интернетом он должен авторизоваться. Авторизация может быть разной в зависимости от выбранного способа (логин, IP, MAC и т.п.). Отдельно стоит отметить возможность авторизации через клиентского агента. В нем пользователь может видеть свой баланс, а также переключать режимы кэширования и блокировки. Агента можно загрузить с встроенного Веб-сервера программы, который доступен по адресу <http://<имя сервера>:8081>, где «имя сервера» - это сетевое имя или IP компьютера на котором установлен Traffic Inspector (в нашем случае <http://192.168.137.1:8081>). В настройках агента необходимо указать имя сервера или IP адрес его внутреннего интерфейса (в нашем случае 192.168.137.1). Также можно включить автоматическое обнаружение сервера. В этом случае в общих настройках «Пользователей и групп» необходимо поставить галку «Разрешить конфигурирование широковещательными сообщениями».





18. Чтобы быть уверенным, что авторизация прошла успешно, повторите диагностику на клиентской машине.