

Описание
Возможности
Схема работы программы GOSTunnel
Работа с программой GOSTunnel-gui
Запуск программы
Создание и удаление подключений
Настройка подключения
Параметры подключения
Управление подключением
Системный трей
Настройки приложения
Системные требования
Устранение ошибок
Создание сертификата локального сервера
Лицензия
Используемые библиотеки
Зависимости

Руководство к программе **GOSTunnel-gui** версии 1.0.1

Описание

GOSTunnel-gui - графический интерфейс для программы **GOSTunnel**.

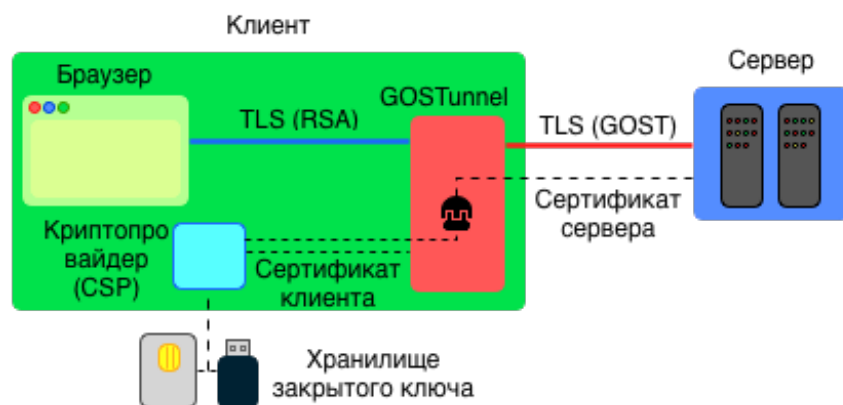
🔗 [Руководство программы GOSTunnel](#)

Возможности

- Создание, редактирование и удаление подключений
- Запуск и остановка подключений

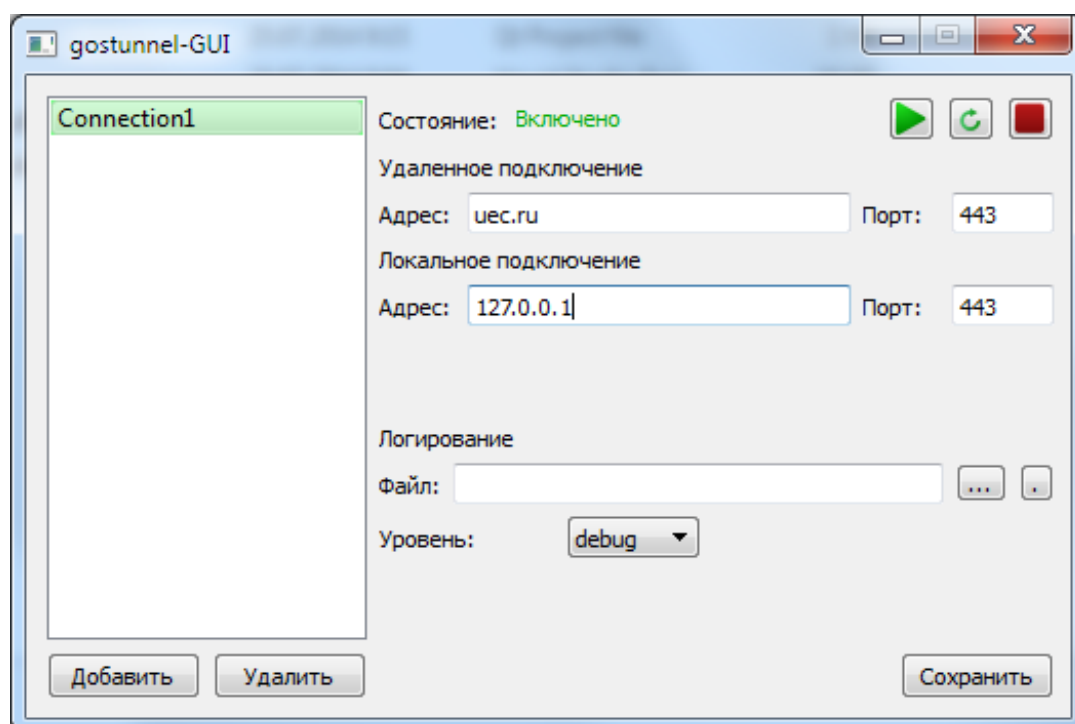
🔗 [Веб сайт программы GOSTunnel-gui](#)

Схема работы программы **GOSTunnel**

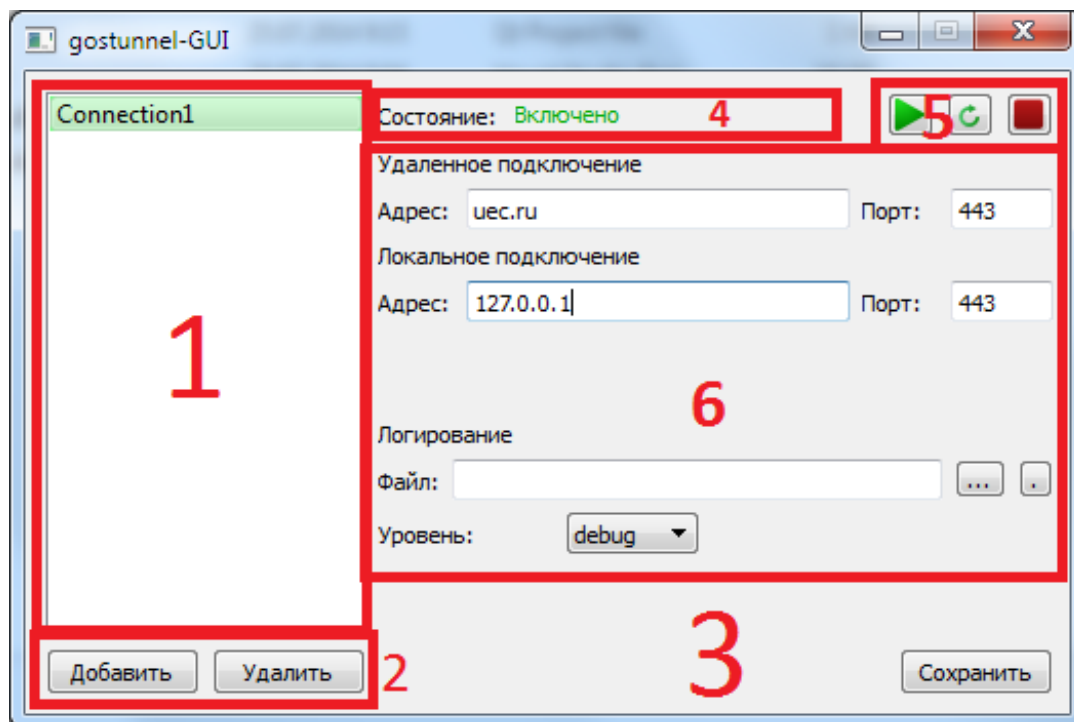


Работа с программой GOSTunnel-gui

Главное окно программы имеет следующий вид:



Основные элементы главного окна:



1. Список подключений
2. Панель добавления и удаления подключения
3. Область выбранного подключения
4. Панель состояния подключения
5. Панель управления подключением
6. Область настроек подключения

Запуск программы

Для запуска программы перейдите в меню “Пуск” - “Все программы” - “GOSTunnel-gui” и нажмите по пункту меню с названием “GOSTunnel-gui”.

! Для запуска программы требуются привилегии **Администратора**.

Создание и удаление подключений

Для того, чтобы создать подключение, щелкните на кнопку “Добавить” и введите имя нового подключения и нажмите на кнопку “Ок”.

Для того, чтобы удалить подключение, нажмите на кнопку “Удалить”.

Для того, чтобы изменить имя подключения, щелкните по нему два раза левой

кнопкой мыши.

! Если подключение активно, то его нужно остановить перед удалением, либо переименованием.

Настройка подключения

Для изменения настроек подключения, введите нужные Вам параметры в соответствующие поля, после чего нажмите на кнопку “Сохранить”.

! Новые настройки вступят в силу после перезапуска подключения.

Параметры подключения

1. Удаленное подключение

- **Адрес** - IP либо URL адрес удаленного компьютера
- **Порт** - порт удаленного сервера
- **Имя сервера** - поле “Common Name” сертификата сервера (соответствует доменному имени сервера). Без указания параметра, значение равно параметру **Адрес** удаленного подключения.

2. Локальное подключение

- **Адрес** - IP либо URL компьютера, на котором будут приниматься соединения (при использовании браузера, этот адрес нужно вводить в адресной строке)
- **Порт** - порт компьютера, на котором будут приниматься соединения

3. Логирование

- **Файл** - путь к файлу, в который будет записываться лог. Для выбора файла с помощью диалогового окна, нажмите на кнопку “...”

Чтобы открыть файл, указанный в поле **Файл**, нажмите на кнопку “...”


- **Уровень логирования**, где
 - *error* - лог будут помещаться только ошибки, либо фатальные

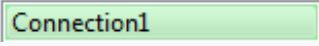
события

- *warning* - предупреждения
- *info* - информационные сообщения
- *debug* - отладочные сообщения
- *trace* - подробный лог


Управление подключением


Для выбора подключения и отображения его настроек, щелкните один раз левой кнопкой мышки по нужному вам подключению в *Списке подключений*

Для запуска подключения, нажмите на кнопку .

Когда подключение запустится, соответствующий пункт меню в *Списке подключений* изменит цвет на зеленый , а в *Панели состояния подключения* надпись измениться на **Включено**.

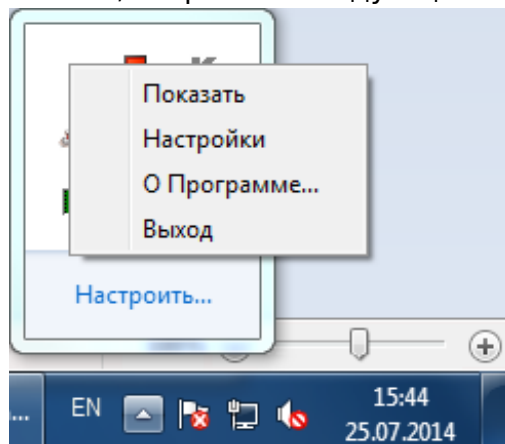
В случае возникновения ошибок появиться предупреждающее окно с описанием ошибки.

Для остановки подключения, нажмите на кнопку .

Для перезапуска подключения, нажмите на кнопку .

Системный трей

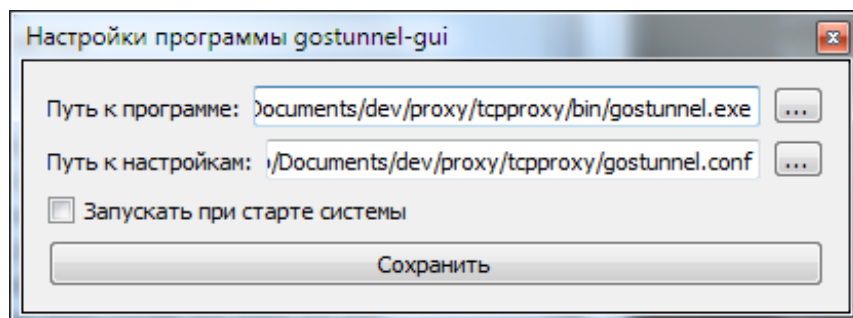
Приложение **GOSTunnel-gui** при запуске создает значок в системном трее, расположенном правом нижем углу монитора. Щелкнув правой кнопкой мышки, откроется следующее меню:



- **Показать** - отобразить (развернуть) приложение
- **Настройки** - открыть окно с настройками программы
- **О программе** - окно со сведениями о программе
- **Выход** - выйти из приложения

Настройки приложения

Окно с настройками приложения представлено ниже:



Введите необходимые настройки и нажмите кнопку сохранить.

! Сохраненные настройки вступят в силу после перезапуска приложения.

1. **Путь к программе** - путь к программе **GOSTunnel**
2. **Путь к настройкам** - путь к файлу конфигурации **GOSTunnel** с подключениями
3. **Запускать при старте системы** - запускать приложение **GOSTunnel-gui** при старте системы (для текущего)

Системные требования

Операционная система: *Windows XP, 7, 8 (x86, x64)*

Устранение ошибок

См. [Описание ошибок](#)

Создание сертификата локального сервера

См. [Создание сертификата локального сервера](#).

Лицензия

Программа **GOSTunnel-gui** распространяется под лицензией [GNU General Public License version 3](#)

Используемые библиотеки

- Qt ([Веб сайт](#)) ([Лицензия](#))

Зависимости

Программа **GOSTunnel-gui** является графическим интрефейсом и использует [GOSTunnel](#).



Это произведение доступно по [лицензии Creative Commons «Attribution-ShareAlike»](#) («Атрибуция — На тех же условиях») 3.0 Непортированная.

mail@dostovalov.tk