

Замена доменного имени при подключении через браузер

Если у Вас возникла необходимость в том, чтобы подключаясь к удаленному серверу через браузер, вводить в адресную строку *URL*-адрес удаленного компьютера, нужно выполнить приведенные ниже рекомендации.

- Открыть командную строку *Windows* (*Пуск - Выполнить - cmd*).
- В командной строке ввести: `nslookup имя_удаленного_компьютера` и нажать *Enter*.
- Запомнить IP адрес в последней строчке ответа:

```
c:\>nslookup www.ru
тхЁтхЁ: UnKnown
Address: 172.16.150.1

Не заслуживающий доверия ответ:
Ль : www.ru
Address: 193.124.3.1 <- Запомнить
```

- Открыть в любом текстовом редакторе файл `%SystemRoot%\System32\drivers\etc\hosts`,

- ❗ где `%SystemRoot%` - путь к папке *Windows*,
- ❗ для редактирования файла требуются права **Администратора**.

- В конце файла добавить следующие строчки:

```
"IP адрес локального компьютера" "имя удаленного компьютера"
```

- Сохранить внесенные изменения.

- ❗ Для применения изменений требуется перезагрузка компьютера.

☺ После произведенной настройки, нужно изменить настройки программы так, чтобы параметр *Локальный адрес компьютера* указывал на имя удаленного компьютера, установленное в файле `hosts`, а *Удаленный адрес компьютера* - на **IP** адрес удаленного компьютера, который был получен в пункте 3.

Пример

Например, мы хотим установить защищенное соединение с сервером `ppu.kamgov.ru`. И при этом, вводить в адресную строку браузера не имя локального компьютера, на котором запущен ****GOSTunnel****, а имя сервера (в примере `ppu.kamgov.ru`). Для этого:

- Открываем командную строку *Windows* (Пуск - Выполнить - *cmd*).
- В командной строке вводим:

```
nslookup ppu.kamgov.ru
```

и нажимаем *Enter*.

- Запоминаем (записываем) IP адрес в последней строчке ответа:

```
c:\>nslookup ppu.kamgov.ru
Server: UnKnown
Address: 172.16.150.1

ppu.kamgov.ru
Address: 172.16.1.248 <- Запоминаем этот адрес
```

- Открываем в любом текстовом редакторе файл
C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts ,

❗ Для редактирования файла необходимо открыть текстовый редактор с правами **Администратора**. Для этого щелкаем правой кнопкой мыши по значку текстового редактора и выбираем пункт меню **Запуск от имени Администратора**. Для открытия файла в текстовом редакторе, выбираем пункт меню *Файл - Открыть*.

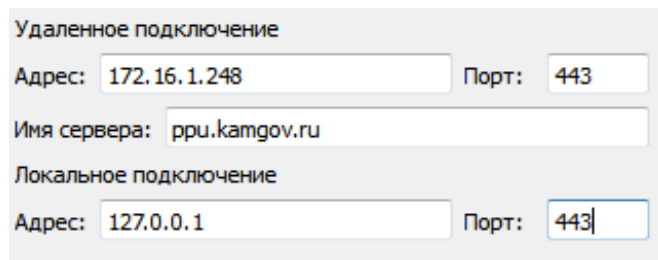
- В конце файла добавляем строчку:

```
"127.0.0.1" "ppu.kamgov.ru"
```

- Сохраняем внесенные изменения.

❗ Для применения изменений требуется перезагрузка компьютера.

После этого производим следующие настройки программы **GOSTunnel-gui**:



Удаленное подключение

Адрес: Порт:

Имя сервера:

Локальное подключение

Адрес: Порт:

Нажимаем кнопку *Сохранить* и запускаем подключение.

Теперь, чтобы подключиться к серверу `ppu.kamgov.ru`, открываем браузер и вводим в адресную строку `ppu.kamgov.ru`.

Замечания

При подключении браузера к локальному серверу (программе **GOSTunnel**) по протоколу *HTTPS*, **GOSTunnel** должен использовать сертификат, который выдан этому локальному серверу. Т.е. если вводить в адресной строке браузера `ppu.kamgov.ru` - то в опции `cert_filename` файла конфигурации (*gostunnel.conf*) нужно указать имя сертификата, который выдан на имя `ppu.kamgov.ru`.