

Когда используешь **openvpn** клиент под windows существует ограничение на подключение только к одному серверу. Это связано с тем, что при установке openvpn создается только 1 tap адаптер, который обслуживает только одно vpn соединение.

Если у вас есть желание научиться строить и поддерживать высокодоступные и надежные системы, рекомендую познакомиться с **онлайн-курсом «Администратор Linux»** в OTUS. Курс не для новичков, для поступления нужно пройти .

Если при активном соединении попробовать подключиться к еще одному серверу, то получаешь ошибку:

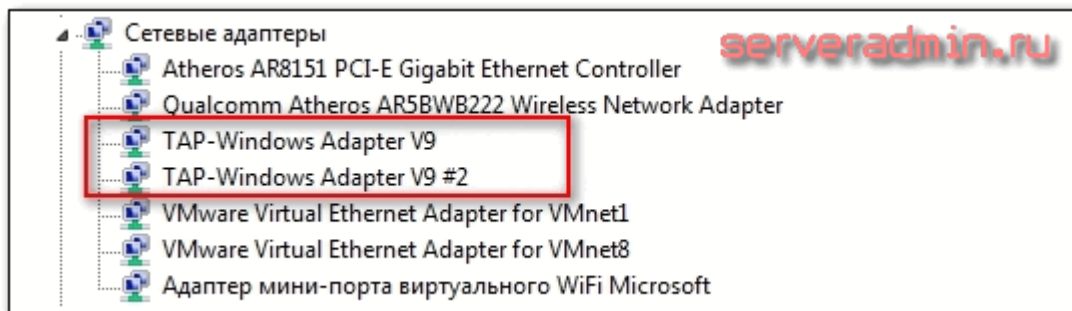
```
TCP/UDP: Socket bind failed on local address [undef]: Address already in use (WSAEADDRINUSE)
```

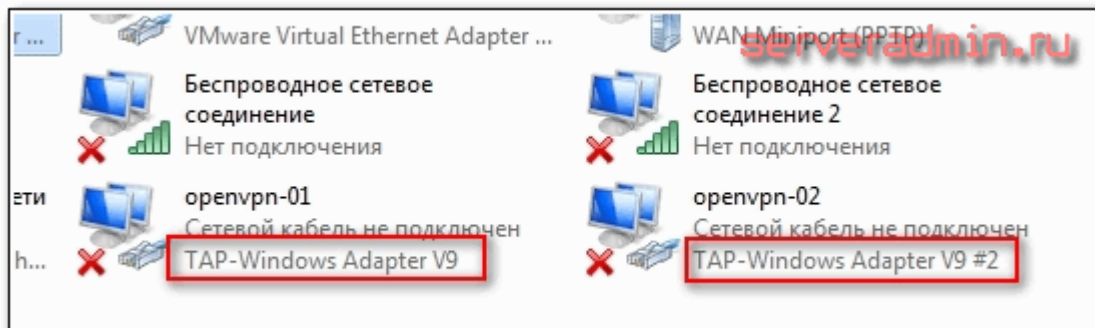
суть которой сводится к тому, что сетевой интерфейс уже занят. Необходимо разорвать существующее соединение и только потом пробовать установить другое.

Как оказалось, обойти данное ограничение очень просто. После установки клиента openvpn в windows создается папка:

```
C:\Program Files\TAP-Windows\bin
```

В этой папке в том числе есть файл **addtap.bat**. С помощью этого скрипта, запущенного с правами администратора, можно добавить еще один TAP адаптер в систему. Просто кликаете по нему и все. В сетевых подключениях создается еще один адаптер с названием — **TAP-Windows Adapter V9 #2**:

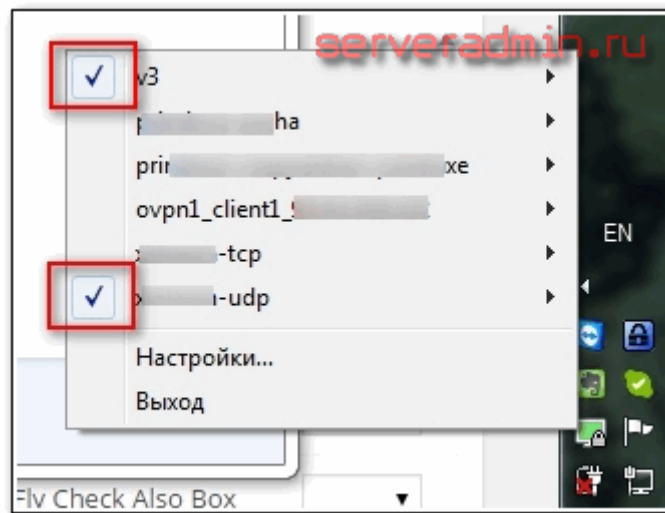




Теперь нужно в папке

```
C:\Program Files\OpenVPN\config
```

Создать для каждого подключения отдельную папку и положить конфиг с сертификатами в нее. При подключении можно выбирать сервер к которому хотите подключиться. При этом подключений может быть столько, сколько вы добавили сетевых адаптеров openvpn:



Вот так просто решается задача создания нескольких активных openvpn подключений в windows.

Помогла статья? Подписывайся на telegram канал автора

Анонсы всех статей, плюс много другой полезной и интересной информации, которая не попадает на сайт.

Рекомендую полезные материалы по схожей тематике:

Онлайн курс по Linux

Если у вас есть желание научиться строить и поддерживать высокодоступные и надежные системы, рекомендую познакомиться с **онлайн-курсом «Администратор Linux»** в OTUS. Курс не для новичков, для поступления нужны базовые знания по сетям и установке Linux на виртуалку. Обучение длится 5 месяцев, после чего успешные выпускники курса смогут пройти собеседования у партнеров. Что даст вам этот курс:

- Знание архитектуры Linux.
- Освоение современных методов и инструментов анализа и обработки данных.
- Умение подбирать конфигурацию под необходимые задачи, управлять процессами и обеспечивать безопасность системы.
- Владение основными рабочими инструментами системного администратора.
- Понимание особенностей развертывания, настройки и обслуживания сетей, построенных на базе Linux.
- Способность быстро решать возникающие проблемы и обеспечивать стабильную и бесперебойную работу системы.

Проверьте себя на вступительном тесте и смотрите подробнее программу по .

- Подробная статья по настройке openvpn сервера на CentOS 7.
- Как настроить web интерфейс для openvpn под FreeBSD.