

OpenVPN - все настройки клиента в одном файле

Удобно передавать клиенту один файл вместо нескольких. Здесь описан пример создания такого файла.

Все перечисленные ниже файлы [OpenVPN](#) можно собрать (встроить) в один файл `client.ovpn`:

- `ca.crt`
- `client.crt`
- `client.key`
- `ta.key`
- `client_template.ovpn`

`openvpn-inline_client_config.sh`, за основу взят `file-mk_client.sh`

Имена/расширения для файлов задаются в переменных скрипта:

- `client_base_conf` это имя файла с настройками `client_base_conf.ovpn`
- `ca_file` — имя/путь к `ca.crt`
- `tls_auth_key` — имя/путь к `ta.key`
- `client_cert_ext` — расширение файла `client.crt`
- `client_key_ext` — расширение файла `client.key`
- `client_conf_ext` — расширение готового файла настроек клиента В качестве аргумента скрипту передаём имя путь к файлам/имя_клиента":

```
openvpn-inline_client_config.sh ~/openvpn/client
```

<BOOKMARK:clientovpn>

`client.ovpn`

```
client
dev tun
proto udp
remote vpn.domain.ru
resolv-retry infinite
nobind
persist-key
persist-tun
ns-cert-type server
comp-lzo
verb 3

<ca>
-----BEGIN CERTIFICATE-----
-----END CERTIFICATE-----
</ca>
<cert>
-----BEGIN CERTIFICATE-----
-----END CERTIFICATE-----
</cert>
<key>
-----BEGIN PRIVATE KEY-----
-----END PRIVATE KEY-----
</key>
key-direction 1
<tls-auth>
-----BEGIN OpenVPN Static key V1-----
-----END OpenVPN Static key V1-----
</tls-auth>

script-security 2
```

```
up /etc/openvpn/update-resolv-conf
down /etc/openvpn/update-resolv-conf
```

client_base_conf.ovpn

Пример файла с настройками клиента

[client_template.ovpn](#)

```
client
dev tun
proto udp
remote vpn.domain.ru
resolv-retry infinite
nobind
persist-key
persist-tun
ns-cert-type server
comp-lzo
verb 3
```

Ссылки

[IOSinline - OpenVPN Community](#)

https://sysadminmosaic.ru/openvpn/client_inline_config?rev=1546431635

2019-01-02 15:20

