

## Wie benutze ich SpyOFF unter Linux?

In diesen Tutorial wird dir erklärt, wie du mit einem PC mit Ubuntu, einen SpyOFF OpenVPN-Server einrichtest.

### Schritt 1: OpenVPN installieren und Configuration File öffnen

Als erstes musst du OpenVPN installieren. Dazu gibst du einfach folgendes in das Terminal ein:

```
udo apt install openvpn
```

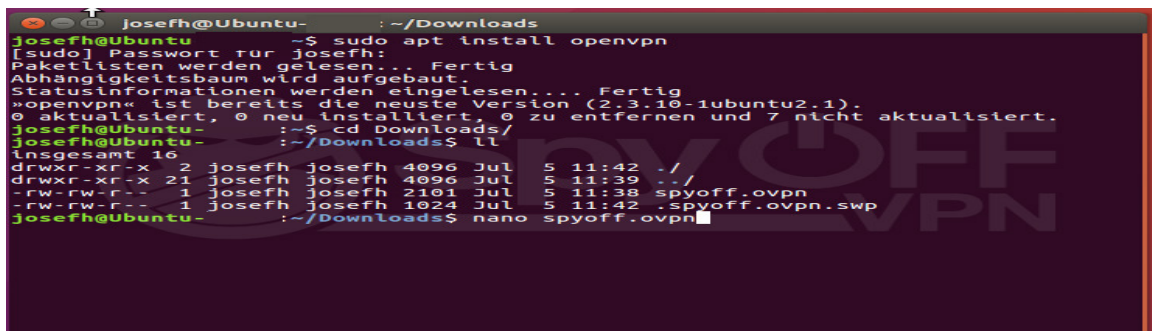
Als nächstes musst du dir das *SpyOFF OpenVPN Configuration File* - `spyoff.ovpn` herunterladen. Klicke Dazu einfach auf diesen [Link](#).

Nun wechseln wir in das Unterverzeichnis "Downloads" mit

```
d Downloads
```

und öffnen das heruntergeladene File mit

```
ano spyoff.ovpn
```



```
↑
josefh@Ubuntu- :~/Downloads
josefh@Ubuntu- ~$ sudo apt install openvpn
[sudo] Passwort für josefh:
Paketlisten werden gelesen... Fertig
Abhängigkeitsbaum wird aufgebaut.
Statusinformationen werden eingelesen... Fertig
»openvpn« ist bereits die neueste Version (2.3.10-1ubuntu2.1).
0 aktualisiert, 0 neu installiert, 0 zu entfernen und 7 nicht aktualisiert.
josefh@Ubuntu- ~$ cd Downloads/
josefh@Ubuntu- ~$ ll
insgesamt 16
drwxr-xr-x  2 josefh josefh 4096 Jul  5 11:42 ./
drwxr-xr-x 21 josefh josefh 4096 Jul  5 11:39 ../
-rw-rw-r--  1 josefh josefh 2101 Jul  5 11:38 spyoff.ovpn
-rw-rw-r--  1 josefh josefh 1024 Jul  5 11:42 spyoff.ovpn.swp
josefh@Ubuntu- ~$ nano spyoff.ovpn
```

Wie benutze ich SpyOFF unter Linux?

## **Schritt 2: Configuration File anpassen und Server wählen**

Hier fügen wir nun den Server ein mit dem wir uns verbinden wollen.

eine Serverliste mit allen Servern findest du hier

: <https://www.spyoff.com/de/server-list>

Hast du dich für einen Server entschieden trage einfach nach remote (siehe folgendes Bild) deinen Server ein. Dabei sollte darauf achten dass du die Portnummer 1194 nicht löscht.

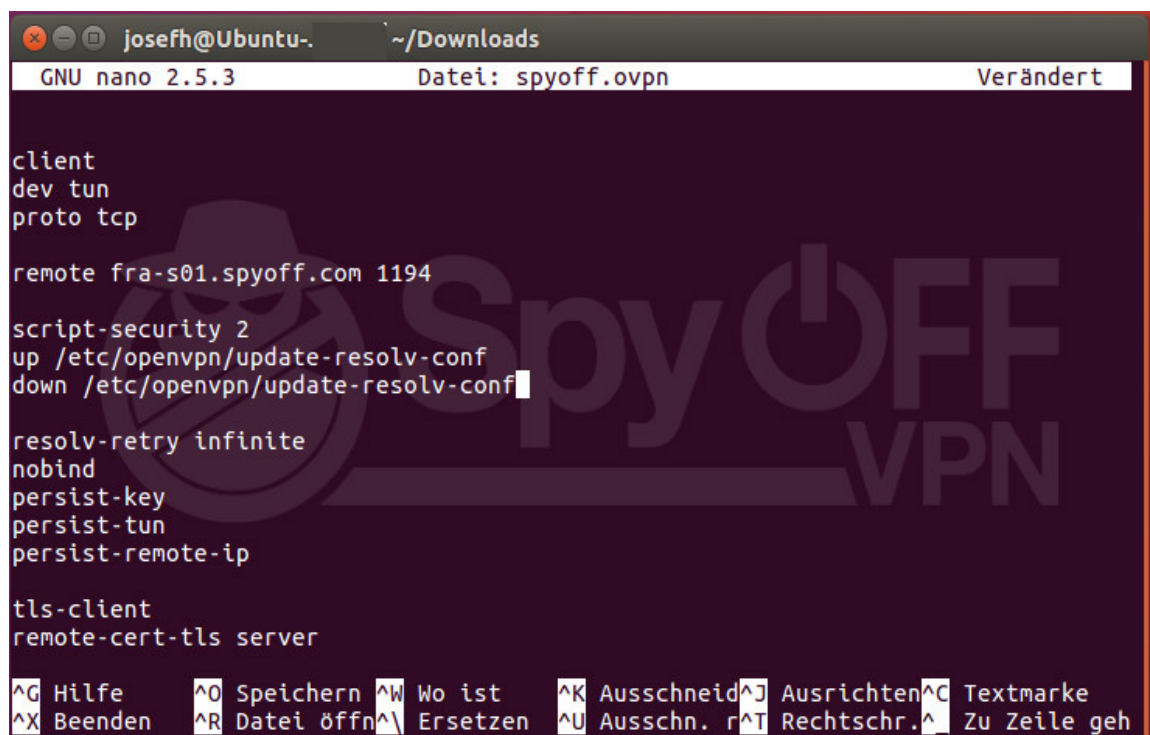


## Schritt 3: Einstellungen zur Vermeidung eines DNS-Leak

Um einen DNS-Leak zu vermeiden müssen noch folgende Anpassungen vorgenommen werden.

Dazu fügst du einfach nach deinem ausgewählten Server folgendes ein (Siehe dazu auch das folgende Bild):

```
cript-security 2 up  
/etc/openvpn/update-resolv-conf down  
/etc/openvpn/update-resolv-conf
```



```
client  
dev tun  
proto tcp  
  
remote fra-s01.spyoff.com 1194  
  
script-security 2  
up /etc/openvpn/update-resolv-conf  
down /etc/openvpn/update-resolv-conf  
  
resolv-retry infinite  
nobind  
persist-key  
persist-tun  
persist-remote-ip  
  
tls-client  
remote-cert-tls server
```

GNU nano 2.5.3 Datei: spyoff.ovpn Verändert

^G Hilfe ^O Speichern ^W Wo ist ^K Ausschneid ^J Ausrichten ^C Textmarke  
^X Beenden ^R Datei öffn ^\ Ersetzen ^U Ausschn. r ^T Rechtschr. ^\_ Zu Zeile geh

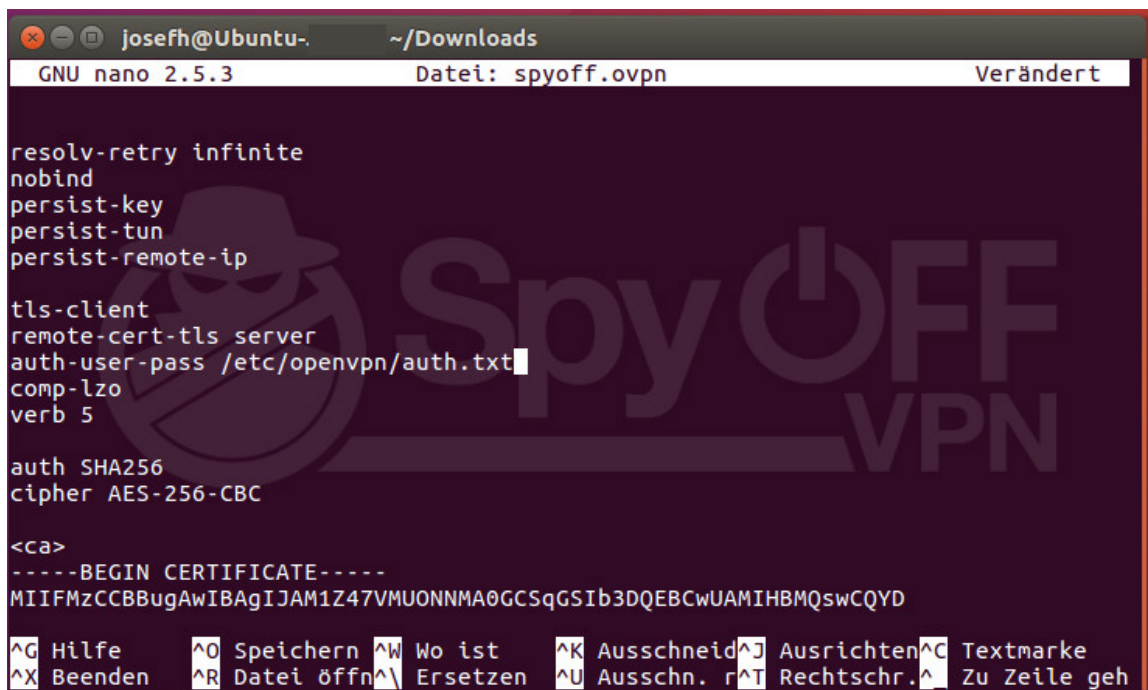
## Schritt 4: Username und Passwort festlegen

Wie benutze ich SpyOFF unter Linux?

Dafür müssen wir die line **auth-user-pass** in

```
uth-user-pass /etc/openvpn/auth.txt
```

umbenennen



```
GNU nano 2.5.3 Datei: spyoff.ovpn Verändert

resolv-retry infinite
nobind
persist-key
persist-tun
persist-remote-ip

tls-client
remote-cert-tls server
auth-user-pass /etc/openvpn/auth.txt
comp-lzo
verb 5

auth SHA256
cipher AES-256-CBC

<ca>
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIFMzCCBBugAwIBAgIJAM1Z47VMUONNMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAMIHBMQswCQYD

^G Hilfe      ^O Speichern  ^W Wo ist     ^K Ausschneid ^J Ausrichten  ^C Textmarke
^X Beenden    ^R Datei öffn ^\ Ersetzen   ^U Ausschn. r ^T Rechtschr. ^ Zu Zeile geh
```

Danach speichern wir das File mit STRG O und schließen es mit STRG X.

Nun öffnen wir das File um unseren Username und Passwort festlegen zu können.  
Dafür geben wir folgendes ein:

```
uth-user-pass /etc/openvpn/auth.txt
```

## Wie benutze ich SpyOFF unter Linux?


---

Ist das File geöffnet können wir hier einfach unseren Usernamen und unser Passwort, wie unten im Bild beschrieben eingeben.

**Bitte füge einfach an deinen Usernamen ein @spyoff hinzu.**

Beispiel: Username ma-josefh wird zu ma josef@spyoff

Username hansdampf wird zu hansdampf@spyoff



```

josefh@Ubuntu-... ~/Downloads
GNU nano 2.5.3 Datei: /etc/openvpn/auth.txt Verändert
ma-josefh@spyoff
Pass

```

^G Hilfe    ^O Speichern    ^W Wo ist    ^K Ausschneid    ^J Ausrichten    ^C Textmarke  
^X Beenden    ^R Datei öffn    ^\ Ersetzen    ^U Ausschn. r    ^T Rechtschr.    ^ Zu Zeile geh

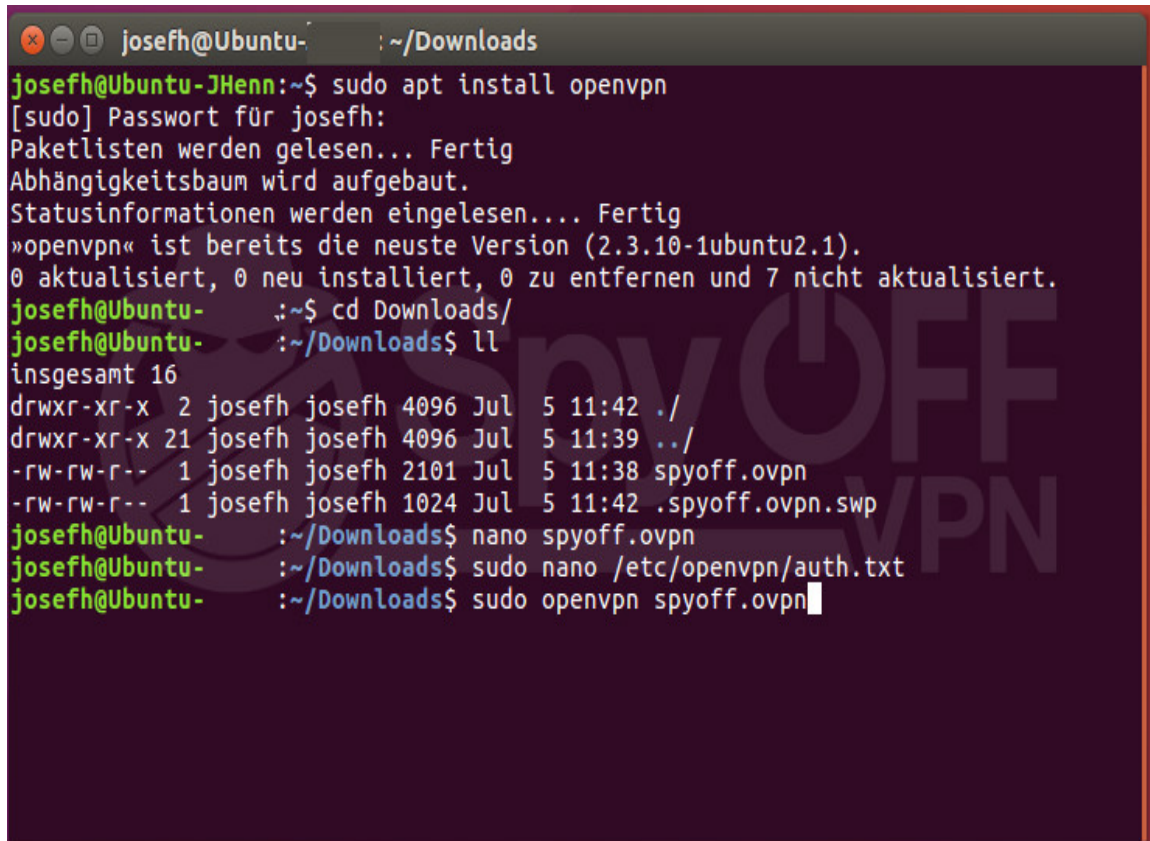
Anschließend speichern wir das File wieder mit STRG o und schließen es mit STRG x

### **Schritt 5: VPN Verbindung starten**

nun geben wir in das Terminal den folgenden Befehl ein:

## Wie benutze ich SpyOFF unter Linux?

```
udo openvpn spyoff.ovpn
```



```

josefh@Ubuntu-3Henn:~$ sudo apt install openvpn
[sudo] Passwort für josefh:
Paketlisten werden gelesen... Fertig
Abhängigkeitsbaum wird aufgebaut.
Statusinformationen werden eingelesen... Fertig
»openvpn« ist bereits die neuste Version (2.3.10-1ubuntu2.1).
0 aktualisiert, 0 neu installiert, 0 zu entfernen und 7 nicht aktualisiert.
josefh@Ubuntu-3Henn:~$ cd Downloads/
josefh@Ubuntu-3Henn:~/Downloads$ ll
insgesamt 16
drwxr-xr-x  2 josefh josefh 4096 Jul  5 11:42 ./
drwxr-xr-x 21 josefh josefh 4096 Jul  5 11:39 ../
-rw-rw-r--  1 josefh josefh 2101 Jul  5 11:38 spyoff.ovpn
-rw-rw-r--  1 josefh josefh 1024 Jul  5 11:42 .spyoff.ovpn.swp
josefh@Ubuntu-3Henn:~/Downloads$ nano spyoff.ovpn
josefh@Ubuntu-3Henn:~/Downloads$ sudo nano /etc/openvpn/auth.txt
josefh@Ubuntu-3Henn:~/Downloads$ sudo openvpn spyoff.ovpn
```

Nun wird deine VPN Verbindung aufgebaut. Ist deine Verbindung erfolgreich Wird dir eine **Initialization Sequence Completed** Nachricht angezeigt.

Viel Spaß beim anonymen surfen.

SpyOFF Support

<https://hilfe.spyoff.com/KnowledgebaseArticle50115.aspx>