

Guida per la VPN di Ateneo per sistemi Linux (Debian)

Si prenderà come riferimento una distro Debian e sue derivate (Ubuntu , Mint)

Da terminale

Lanciare i seguenti comandi per aggiornare i pacchetti all'ultima versione disponibile per la distro installata

```
sudo apt-get update  
sudo apt-get upgrade
```

installare il pacchetto

```
sudo apt-get install openvpn
```

spostare il file di configurazione precedentemente scaricato SSR_unicampania.ovpn in /etc/openvpn

lanciare il comando per entrare nella rete virtuale privata con privilegi superuser alla richiesta di credenziali, fornire quelle della wifi di ateneo

```
sudo /usr/sbin/openvpn --config /etc/openvpn/SSR_unicampania.ovpn
```

```
Fri Oct 19 08:38:41 2018 OpenVPN 2.4.0 x86_64-pc-linux-gnu [SSL (OpenSSL)] [LZO] [LZ4] [EPOLL] [PKCS11] [MH/PKTINFO] [AEAD] built on Jul 18 2017
```

```
Fri Oct 19 08:38:50 2018 library versions: OpenSSL 1.0.2l 25 May 2017, LZO 2.08
```

```
Enter Auth Username: xxxxx.xxxxxx@unicampania.it
```

```
Enter Auth Password: *****
```

```
.....
```

```
Fri Oct 19 08:38:59 2018 /sbin/ip link set dev tun0 up mtu 1500
```

```
Fri Oct 19 08:38:59 2018 /sbin/ip addr add dev tun0 local 10.8.0.14 peer 10.8.0.13
```

```
Fri Oct 19 08:38:59 2018 /sbin/ip route add 193.206.103.60/32 via 10.224.20.1
```

```
Fri Oct 19 08:38:59 2018 /sbin/ip route add 0.0.0.0/1 via 10.8.0.13
```

```
Fri Oct 19 08:38:59 2018 /sbin/ip route add 128.0.0.0/1 via 10.8.0.13
```

```
Fri Oct 19 08:38:59 2018 /sbin/ip route add 10.8.0.1/32 via 10.8.0.13
```

```
Fri Oct 19 08:38:59 2018 Initialization Sequence Completed
```

lasciare aperto il terminale per tutto il tempo che si vuole utilizzare la VPN, magari minimizzando la finestra.

Per terminare il processo basterà chiudere la finestra del terminale o utilizzare la combinazione di tasti CTRL+C