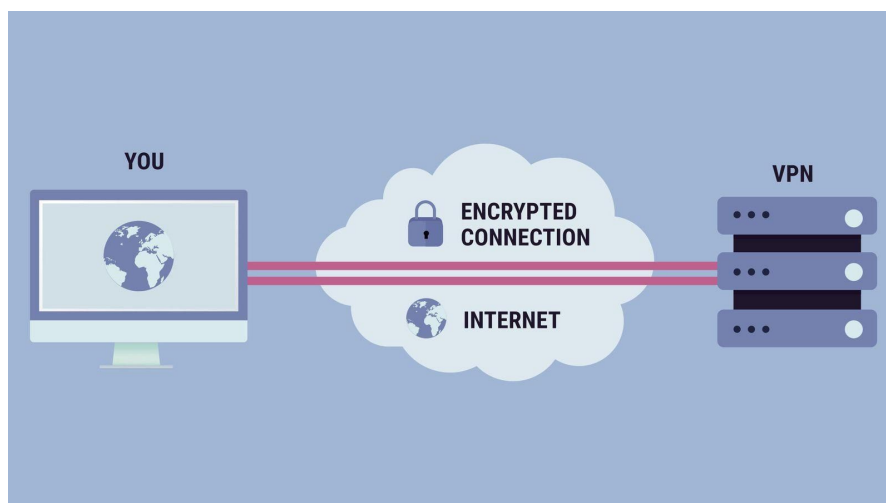


Manual de Instalação da VPN-UNIFESP (Openconnect Linux)



Conteúdo

1. Dependências	2
2. Instalação	2
3. Conectando	2
3.1. Túnel e IP criados na conexão	2
4. Desconectando	3

1. Dependências

```
# sudo apt install git build-essential gettext autoconf automake libproxy-dev libxml2-dev  
libtool vpnc-scripts zlib1g-dev pkg-config libgnutls28-dev -y
```

2. Instalação

```
# cd /usr/src && sudo git clone https://github.com/dlenski/openconnect.git  
# cd openconnect && sudo ./autogen.sh && sudo ./configure  
# sudo make && sudo make install && sudo ldconfig
```

3. Conectando

```
# sudo openconnect --protocol=gp pavpn.unifesp.br  
POST  
https://pavpn.unifesp.br/ssl-vpn/prelogin.esp?tmp=tmp&clientVer=4100&clientes=Windows  
Conectado a 200.144.92.61:443  
Negociação SSL com pavpn.unifesp.br  
Conectado a HTTPS em pavpn.unifesp.br  
Entre com seu usuário da intranet
```

Username/Senha: **Login LDAP**

```
POST https://pavpn.unifesp.br/ssl-vpn/login.esp  
Login GlobalProtect retornou authentication-source=LDAP-Proxy  
POST https://pavpn.unifesp.br/ssl-vpn/getconfig.esp  
Tempo limite do túnel (intervalo de renovação de chave) é 180 minutos.  
Tempo limite de ociosidade é 180 minutos.  
Nenhum MTU foi recebido. Calculado 1422 para ESP tunnel  
POST https://pavpn.unifesp.br/ssl-vpn/hipreportcheck.esp  
Conectado como 172.23.81.72 usando SSL, com ESP em progresso  
Sessão ESP estabelecida com o servidor  
Túnel ESP conectado; saindo do loop principal de HTTPS.
```

3.1. Túnel e IP criados na conexão

Após conexão, você conseguirá verificar a interface de rede virtual (tun0) utilizando o comando ifconfig:

```
# ifconfig  
  
eth0  Link encap:Ethernet  HWaddr e8:9a:8f:74:a1:05  
      UP BROADCAST MULTICAST  MTU:1500  Metric:1  
      RX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0  
      TX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
```

collisions:0 txqueuelen:1000
RX bytes:0 (0.0 B) TX bytes:0 (0.0 B)

tun0 Link encap:UNSPEC HWaddr 00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00
inet addr:**172.23.81.72 P-t-P:172.23.81.72 Mask:255.255.255.255**
UP POINTOPOINT RUNNING NOARP MULTICAST MTU:1422 Metric:1
RX packets:9 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
wlan0 Link encap:Ethernet HWaddr 78:92:9c:27:ad:1c
inet addr:192.168.43.6 Bcast:192.168.43.255 Mask:255.255.255.0
inet6 addr: fe80::7a92:9cff:fe27:ad1c/64 Scope:Link
UP BROADCAST RUNNING MULTICAST MTU:1500 Metric:

4. Desconectando

CTRL +C

POST <https://pavpn.unifesp.br/ssl-vpn/logout.esp>
Negociação SSL com pavpn.unifesp.br
Conectado a HTTPS em pavpn.unifesp.br
Desconexão feita com sucesso

Obs.: Procedimento testado com sucesso nas seguintes Distros:

- ArchLinux;
- Ubuntu: 14.04, 18.04, 18.10 e 19.04.