

目 录

1 搭建 l2tp	2
1.1 安装必要的包	2
1.2 下载并安装 network-manager-l2tp	2
1.3 移除 AppArmor 对 ipsec 的设置	2
1.4 删除 x2ltpd	3
1.5 安装 libpcap	3
1.6 手动安装 xl2tpd-1.3.6	3
1.7 重启电脑	3

1 搭建 l2tp

首先声明，这个仅在 ubuntu16.04 下配置过，配置日期为 2016.12.16。

1.1 安装必要的包

```
1 sudo apt install \  
2 intltool \  
3 libtool \  
4 network-manager-dev \  
5 libnm-util-dev \  
6 libnm-glib-dev \  
7 libnm-glib-vpn-dev \  
8 libnm-gtk-dev \  
9 libnm-dev \  
10 libnma-dev \  
11 ppp-dev \  
12 libdbus-glib-1-dev \  
13 libsecret-1-dev \  
14 libgtk-3-dev \  
15 libglib2.0-dev \  
16 xl2tpd \  
17 strongswan
```

1.2 下载并安装 network-manager-l2tp

下载 network-manager-l2tp

```
1 git clone https://github.com/nm-l2tp/network-manager-l2tp.git
```

安装 network-manager-l2tp。首先在 network-manager-l2tp 文件夹下打开 terminal，然后输入以下命令。

```
1 autoreconf -fi  
2 intltoolize  
3  
4 ./configure \  
5   --disable-static --prefix=/usr \  
6   --sysconfdir=/etc --libdir=/usr/lib/x86_64-linux-gnu \  
7   --libexecdir=/usr/lib/NetworkManager \  
8   --localstatedir=/var \  
9   --with-pppd-plugin-dir=/usr/lib/pppd/2.4.7  
10  
11 make  
12 sudo make install
```

1.3 移除 AppArmor 对 ipsec 的设置

```
1 sudo apparmor_parser -R /etc/apparmor.d/usr.lib.ipsec.charon
2 sudo apparmor_parser -R /etc/apparmor.d/usr.lib.ipsec.stroke
```

1.4 删除 x2ltpd

```
1 sudo apt remove x2ltpd
```

1.5 安装 libpcap

```
1 sudo apt install libpcap0.8-dev
```

1.6 手动安装 xl2tpd-1.3.6

```
1 wget https://github.com/xelerance/xl2tpd/archive/v1.3.6/xl2tpd-1.3.6.tar.gz
2 tar xvzf xl2tpd-1.3.6.tar.gz
3 cd xl2tpd-1.3.6
4 make
5 sudo make install
```

1.7 重启电脑

重启电脑后，新建 VPN 时就多了 L2TP 选项。