

原

ubuntu16.04 + shadowsocks + Firefox/Chrome + switchomega+sslocal

2017年12月14日 11:34:17

kangdk

阅读数：3760

标签：

shadowsock

switchomег

ubuntu

chrome

更多

个人分类：

工具

版权声明：若有错误之处，欢迎指正。 <https://blog.csdn.net/u014593748/article/details/78799180>

一、使用sslocal与SS客户端连接

最近Shadowsocks出现了新的加密方式"chacha20-ietf-poly1305 "，导致原来ubuntu下SS qt客户端不能正常使用，因此需要寻找其他连接方式。

- 本地与SS服务器连接
首先需要购买shadowsocks节点账号
- 使用sslocal命令连接服务器
参考Shadowsocks文档中“客户端”一节内容，使用sslocal命令与客户端建立连接，同时将连接命令加入开机自启中。
 - 安装最新SS客户端：使用apt所安装的SS可能不是最新版、不支持chacha20加密方法，需要使用pip方式安装。

```
sudo apt-get install shadowsocks  
pip install git+https://github.com/shadowsocks/shadowsocks.git@master
```
 - 打开/etc/rc.local 文件

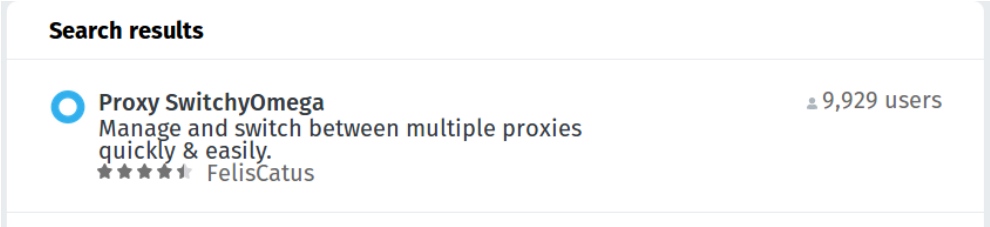
```
sudo gedit /etc/rc.local
```
 - 写入sslocal连接命令
在"exit 0"前填写 `sudo sslocal -s "服务器名称或IP地址" -p "服务器端口号" -k "密码" -m chacha20-ietf-poly1305 &`，其中服务器名称或IP地址、服务器端口号、密码等信息在购买ss节点账号时会告知，实际填写时不需要加引号。
此时默认的bending绑定地址为"127.0.0.1"，端口号为"1080"，如需修改添加 `-b "本地绑定IP地址" -p "本地端口号"` 即可，本处不做修改。
 - 更多信息使用 `sslocal -h` 命令查询。

至此SS本地配置已经完成。

二、Firefox配置SwitchOmega使用代理

Chrome与Firefox均可以使用SwitchOmega插件配置代理。此处以Firefox为例介绍switchomega配置过程。

- 在Firefox浏览器插件中搜索SwitchOmega，安装。



- 配置Proxy（代理）选项
 - 点击左侧边框中的"proxy(代理)"选项，
 - 将"protocol（协议）"设置为"SOCKS5"，
 - "Server（服务器）"设置为"127.0.0.1"（与sslocal中本地服务器ip地址相一致，默认为"127.0.0.1"），
 - "Port（端口号）"设置为"1080"（与sslocal中本地端口号相一致，默认为"1080"）

AI黑科技

告别知识焦虑，即刻启程

加密文本

ares

96900

0月租卡

gpu

提货券

搜索

登录

注册

×

- 点击左侧边框"Apply change（应用修改）"，保存配置。



- 配置自动切换选项
 - 勾选“Rule list rules（规则表）”，将其“Profile（属性）”设置为“proxy（代理）”；
 - 将“Rule List Format（规则表格式）”设置为“AutoProxy”
 - 在“Rule List URL（规则表URL处）”填写：
<https://raw.githubusercontent.com/gfwlist/gfwlist/master/gfwlist.txt>；
 - 点击“Download Profile Now（立即下载规则表）”。
 - 点击左侧边框“Apply change（应用修改）”保存设置。

- 至此，SwitchOmega的配置已经完成。在浏览器右上角SwitchOmega图标处点击，选择“auto switch（自动切换）”，便可以拥抱谷歌了。

- chrome插件离线安装
 - 在github下载SwitchOmega **crx**格式插件;
 - 之后在chrome地址栏中输入 **chrome://extensions/** , 进入插件页面, 将下载的crx文件拖到该页面, 接着按照提示, 即可完成安装。

- Wiki ShadowSocks
- Github: junbaor/shell_script
- github SwitchOmega插件