

# 垫底小王子

Tseng\_Biao's Blog

## Menu

首页(HOME)

博客(BLOG)

联系(CONTACT)

## Menu

## VPS搭建Shadowsocks进行多用户配置管理

Posted on 2018-08-08 by KoalaZB

### 1 安装配置Shadowsocks

#### 1. 使用SSH账号密码登陆VPS (Putty)

- 下载

链接: <https://pan.baidu.com/s/1Kk02nLAfAVg-heJr5eDcYw> 密码: wby7

#### 2. 安装shadowsocks

```
yum install epel-release
yum update
yum install python-setuptools m2crypto supervisor
easy_install pip
pip install shadowsocks
```

#### 3. 配置shadowsocks.json文件

```
vi /etc/shadowsocks.json
```

配置内容如下：

```
{
  "server": "VPS IP Address",
  "local_address": "127.0.0.1",
  "local_port": 1080,
  "port_password": {
    "5555": "password12345",
    "6666": "password12345"
  },
  "timeout": 300,
  "method": "aes-256-cfb",
  "fast_open": false
}
```

## 4. 添加进程

```
vi /etc/supervisord.conf
```

配置内容：

```
[program:shadowsocks]
command=ssserver -s ::0 -d restart -c /etc/shadowsocks.json
autostart=true
autorestart=true
user=root
log_stderr=true
logfile=/var/log/shadowsocks.log
```

## 5. 设置开机启动

```
vi /etc/rc.local
```

配置内容（添加如下命令）：

```
service supervisord start
```

## 6. 重启服务器

```
reboot
```

## 7. 维护操作

- 进入 /etc/shadowsocks.json 进行用户的增删；
- 修改后执行命令：

```
service supervisord restart
```

# 2 安装使用BSP进行流量监控

## 1. 安装

```
git clone https://github.com/edboffical/bsp.git
cd bsp
chmod 775 install
./install
```

## 2. 增删命令

- 增加**9999**端口上网账户密码为**password1**限额**100MB**

```
bsp -p 9999 -P password1 -s 100 -a -A -j
```

- 删除命令

```
bsp -p 8989 -d -D -R
```

### 3. 注意事项

- 服务器重启之后iptables所有的规则都会被清除，这会导致bsp无法正常运行，所以服务器重启后一定要用如下命令从配置文件的limit表里遍历端口并增加规则

```
bsp -r
```

- 启动bsp后台运行监听了，用如下命令：

```
bsp --start
```

### 4. 配置文件

bsp配置文件路径:/etc/byte/byte\_ss.json

```
{  
  "ssconf_path":"/etc/shadowsocks.json", ----shadowsocks多用户配置文件路径  
  "ress_cmd":"ssserver -s ::0 -d restart -c /etc/shadowsocks.json", ----shadows  
  "update_time":"180", ----bsp流量使用情况更新时间（ss重
```

```
"port_limit": {  
    "9999": "100"  
}  
}
```

----端口limit表

## 5. 查询使用状况

bsp -p 9999 -c #查询9999端口账号流量使用情况

## 6. 卸载

```
git clone https://github.com/edboffical/bsp.git  
cd bsp  
chmod 775 uninstall  
./uninstall
```

# 1 thought on “VPS搭建Shadowsocks进行多用户配置管理”



利说道：

2018-09-26 11:48

学到了~

[回复](#)

---

## 发表评论

电子邮件地址不会被公开。 必填项已用\*标注

评论

姓名 \*

电子邮件 \*

发表评论

搜索

搜索...

站点主人

**Name:** TsengBiao  
**QQ:** 1115104483  
**Email:** zbcquedums@163.com  
**CSDN:** [blog.csdn.net/koalazb](http://blog.csdn.net/koalazb)  
**Research Field:** Cyberspace Security

最新文章

[Blockchain-5]BBARS: Blockchain-Based Anonymous Rewarding Scheme for V2G Networks 2019-03-19

Professional Terminology 2019-03-07

[Blockchain-4] 17-USENIX-REM:Resource-Efficient Mining for Blockchains 2019-03-01

## 文章分类

Blockchain (5)

---

C/C++ (6)

---

Codings (9)

---

ComputerNetwork (4)

---

ComputerOrganazation (1)

---

Cryptography (6)

---

InformationSecurity (18)

---

JAVA (3)

---

Linux (10)

---

MCS (2)

---

OperatingSystem (8)

---

Others (1)

---

SQL (1)

---

Terminology (1)

---

VirusPrinciple (5)

---