



VPC 实施交付文档

云照科技

2015-08-03

目录

一、	阿里云产品明细	1
二、	软件安装详情	1
	2.1 FlexGW(即本程序).....	1
	2.2 Strongswan	1
	2.3 OpenVPN	2
三、	软件操作命令汇总	2
四、	使用说明	2

一、 阿里云产品明细

产品明细	计费模式	配置	公网地址	内网地址	账户/密码
ECS 服务器 (VPN-server)	包年包月	1 核/1G		172. 16. 0. 1	root/123qweAD
ECS 服务器 (application-server)	按量付费	1 核/1G		172. 16. 0. 2	Administrator /123qweASD
弹性公网 IP	按量付费		121. 43. 182. 36		
VPC 网段	无	杭州节点		172. 16. 0. 0/12	

二、 软件安装详情

2.1 FlexGW(即本程序)

目录:/usr/local/flexgw

数据库文件:/usr/local/flexgw/instance/website.db

日志文件:/usr/local/flexgw/logs/website.log

启动脚本:/etc/init.d/flexgw 或/usr/local/flexgw/website_console

实用脚本:/usr/local/flexgw/scripts

「数据库文件」保存了我们所有的 VPN 配置,建议定期备份。如果数据库损坏,可通过「实用脚本」目录下的 initdb.py 脚本对数据库进行初始化,初始化之后所有的配置将清空。

2.2 Strongswan

目录:/etc/strongswan

日志文件:/var/log/strongswan.charon.log

启动脚本:/usr/sbin/strongswan

如果 strongswan.conf 配置文件损坏,可使用备份文件 usr/local/flexgw/rc/strongswan.conf 进行覆盖恢复。

ipsec.conf 和 ipsec.secrets 配置文件,由 /usr/local/flexgw/website/vpn/sts/templates/sts 目录下的同名文件 自动生成,请勿随便修改。

2.3 OpenVPN

目录:/etc/openvpn

日志文件:/etc/openvpn/openvpn.log

状态文件:/etc/openvpn/openvpn-status.log

启动脚本:/etc/init.d/openvpnservice.conf 配置文件,由

/usr/local/flexgw/website/vpn/dial/templates/dial 目录下的同名文件

三、 软件操作命令汇总

openvpn:

/etc/init.d/openvpn start/stop/restart/reload)

strongswan:

/etc/init.d/strongswan start/stop/restart/...

flexgw:

/etc/init.d/flexgw start/stop/restart/...

比如启动 openvpn:

/etc/init.d/openvpn start

四、 使用说明

1. VPN-server 访问地址:

<https://121.43.182.36/login?next=%2F>

用户名/密码: root/123qweASD

2. 客户端软件列表

根据客户端不同操作系统版本, 下载不同的 OpenVPN 客户端。

Flex GateWay

[HOME](#)
[VPN](#)
[DIAL](#)

[账号列表](#)
[新增账号](#)
[设置](#)
[VPN服务管理](#)
[客户端下载](#)

[文档](#)
[检查更新](#)
[root 退出](#)

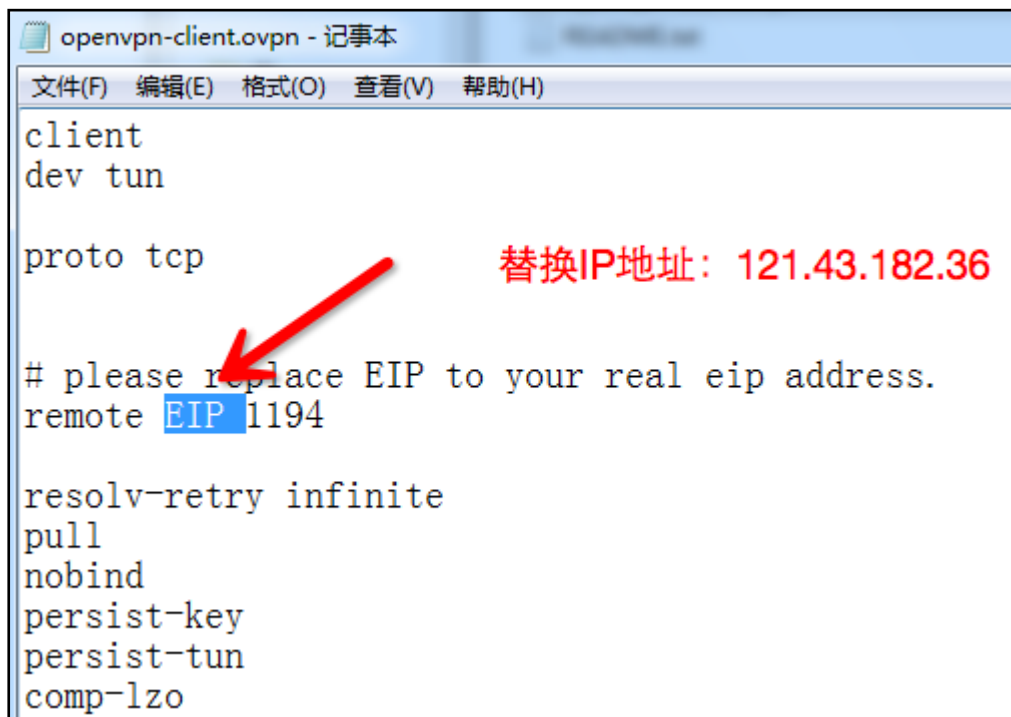
注意:「配置」文件下载后, 请将配置文件中的「remote IP」字段修改为本机所绑定的IP 地址。

说明	客户端	配置文件
Installer (32-bit), Windows XP and later	openvpn-install-2.3.4-I003-I686.exe	windows-openvpn-client.zip
Installer (64-bit), Windows XP and later	openvpn-install-2.3.4-I003-x86_64.exe	windows-openvpn-client.zip
Installer (32-bit), Windows Vista and later	openvpn-install-2.3.4-I603-I686.exe	windows-openvpn-client.zip
Installer (64-bit), Windows Vista and later	openvpn-install-2.3.4-I603-x86_64.exe	windows-openvpn-client.zip
Centos	sudo yum install openvpn	linux-openvpn-client.tar.gz
Debian/Ubuntu	sudo apt-get install openvpn	linux-openvpn-client.tar.gz

2.1 先下载对应版本的客户端软件, 在电脑上进行安装。

2.2 下载对应的配置文件 zip 包, 把 zip 包解压出来的文件, 覆盖到客户端软件的安装目录 “OpenVPN/config”

2.3 修改配置文件 openvpn-client.ovpn



```
client
dev tun

proto tcp

# please replace EIP to your real eip address.
remote EIP 1194

resolv-retry infinite
pull
nobind
persist-key
persist-tun
comp-lzo
```

2.4 启动 OpenVPN 客户端。软件需要提供用户名和密码，输入在服务端分配给用户的指定账号和密码即可。

