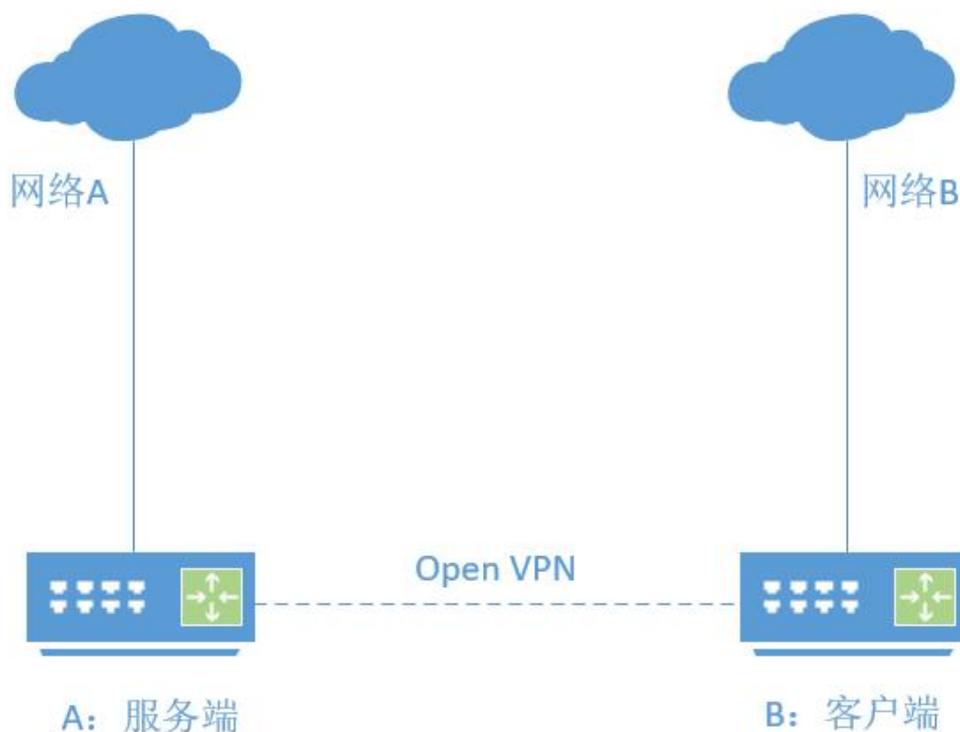


Open VPN--IPv6 拨号

网络拓扑：



实现目的：

A、B 两端设备需要通过 OPen VPN 来实现 IPv6 地址之间的互访。

实现步骤：

步骤一：

首先保证服务端和客户端都能获取到 IPv6 地址

服务端：

外网接口	接入方式	本地链接IPv6地址	IPv6前缀	IPv6地址	IPv6网关	状态	操作
wan1	DHCPv6客户端(动态获取)	fe80:c2f...	240e:...	240e:...:1:28	fe80:ca...	已启用	编辑 停用 删除

客户端:

外网接口	接入方式	本地链接IPv6地址	IPv6前缀	IPv6地址	IPv6网关	状态	操作
wan1	DHCPv6客户端(动态获取)	fe80:e63a:6eff:fe0e:bba		240e:311:1:1:28	fe80:311:1:1:28	已启用	编辑 停用 删除

服务端设置:

步骤二:

在认证计费--本地认证服务--Open VPN 服务端中, 开启并配置 OPEN VPN 服务端。

认证计费 > 本地认证服务 > OpenVPN服务端

导出windows客户端配置 显示日志 恢复默认配置

OpenVPN服务端: 开启

服务端口: 1194 *

VPN网段: 10.7.7.0 *

网段掩码: 255.255.255.0

认证方式: 账号认证

隧道协议: UDP

隧道类型: TUN

拓扑类型: SUBNET

加密算法: BF-CBC

LZO压缩: 开启

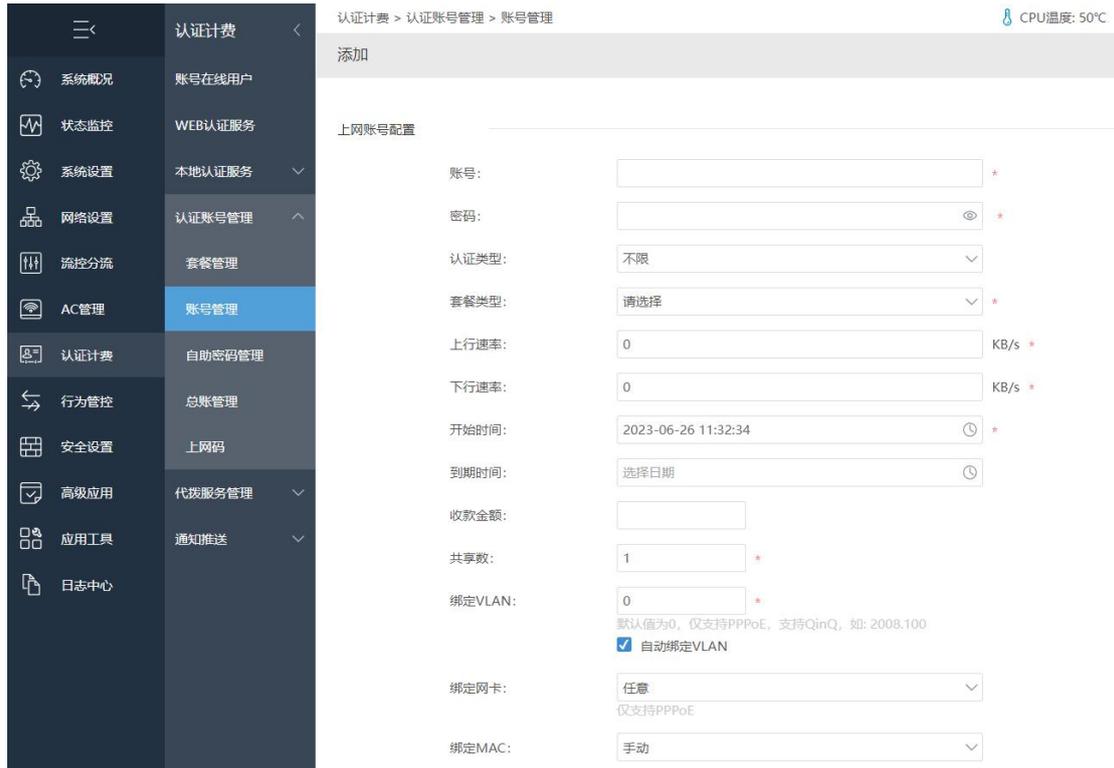
MTU: 1400 *

CA证书: -----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIDQTCCAimgAwIBAgIJAKQGu3a9tEObMA0GCSqGSI
b3DQEBCwUAMDCxZAJBgNV
BAYTAkNOMQ4wDAYDVBQKDAVpS3VhaTEYMBYGA1
UEAwwPaUt1YWkgRGV2aWNlIENB
MB4XDThyMDUxODAyMDAzMVoXDTMyMDUxNTAyM
DAzMVowNzELMAkGA1UEBhMCQ04x

服务器证书: -----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIC6jCCAdICBGKEUz8wDQYJKoZIhvcNAQELBQAwNz
ELMAkGA1UEBhMCQ04xZAJBgNV
BAYTAkNOMQ4wDAYDVBQKDAVpS3VhaTEYMBYGA1
UEAwwPaUt1YWkgRGV2aWNlIENB

步骤三:

在认证计费--认证账号管理--账号管理中, 添加给 Open VPN 使用的账号、密码。



客户端设置:

步骤四:

在网络设置--VPN 客户端--Open VPN 功能中，添加拨号信息。

主要参数说明:

【服务器 IP/域名】:填写服务端提供的公网 IPv6 地址,格式示例:240e:388:3f6:8210::351。

【用户名、密码】:根据服务端设置的用户名、密码进行填写。

隧道协议、隧道类型、加密算法、LZO 压缩、MTU 值这几个参数要与服务端设置一致。

【CA 证书】:复制服务端 CA 证书即可。

注意事项:

1.爱快服务端不校验客户端证书。客户端证书和私钥可不填写。如非爱快设备，服务端要求客户端校证书，那么客户端证书，由服务端提供。

2.如都是爱快设备 CA 证书把服务端复制过来，CA 证书校验服务端身份。

网络设置 > VPN客户端 > OpenVPN

编辑

拨号名称: *

服务器IP/域名: *

服务器端口: *

认证方式:

用户名: *

密码: *

线路:

隧道协议:

隧道类型:

加密算法:

LZO压缩: 开启

MTU: *

CA证书:

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIDQTCCAimgAwIBAgIUAKQG3a9tEObMA0GCSqGSI
b3DQEBCwUAMDCx CzAJBgNV
BAYTAkNOMQ4wDAYDVQQKDAVpS3VhaTEYMBYGA1
UEAwPaUt1YWkgRGV2aWNIIENB
MB4XDTlyMDUxODAyMDAzMVoXDTMyMDUxNTAyM
DAzMDUxODAyMDAzMVoXDTMyMDUxNTAyM
```

步骤五:

设置完成，保存配置，能显示本地 IP 地址代表拨号成功。

OpenVPN 帮助 反馈

拨号名称	服务器IP/域名	服务器端口	线路	隧道协议	隧道类型	本地IP	状态	操作
ovpn11	240e:1:1:1:1:1:1:1	1194	自动	UDP	TUN	10.7.7.2	已启用	日志 删除 编辑 停用
ovpn22	240e:1:1:1:1:1:1:1:50	1194	自动	UDP	TUN	10.7.7.2	已启用	日志 删除 编辑 停用