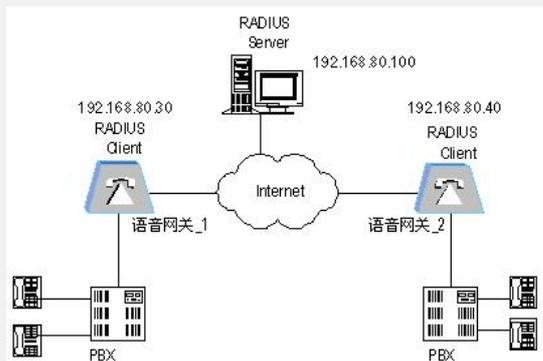


### VG只需记费的Radius-client典型配置

#### 一、组网需求:

本地电话用户可直接或通过PBX小交换机连接到语音网关的语音用户线上; 语音网关通过广域网端口与IP网相连, 通过以太网端口连接到RADIUS Server所在的LAN上。现在准备在语音网关上配置Radius计费功能(不需要认证和授权), 计费功能对于用户而言是透明的, 对呼叫没有任何的影响; 另外, 对于呼叫详细记录的保存, 按照记录条数限制, 最多可以保存200条。

#### 二、组网图:



& 说明:

本例假设语音网关之间的路由可达, 语音网关\_2和语音网关\_1的配置类似, 所以省略语音网关\_2的配置。

#### 三、配置步骤:

##### 1. 配置语音网关\_1

```
# 配置以太网IP地址。
[VGA] interface ethernet 0
[VGA-Ethernet0] ip address 192.168.80.30 255.255.255.0
# 配置Radius计费相关参数。
[VGA] radius server 192.168.80.100
[VGA] radius shared-key quidway
//配置共享密钥, 与Radius server的密钥相同
[VGA] radius source-ip 192.168.80.30
# 配置语音服务的计费功能
[VGA] voice
[VGA-voice] aaa-client
[VGA-voice-aaa] accounting
//启用计费功能
[VGA-voice-aaa] cdr buffer 200
//配置CDR缓存容量(单位“条”)
# 配置语音网关pots实体
(省略)
```

##### 2. 配置Radius服务器(以CAMS为例)

```
# 配置Radius-client参数
系统管理->文件配置->客户端配置文件, 加入需要计费的语音网关的IP地址, 也可以增加一个IP地址段。在这里面有一项就是要加入共享密钥, 这个密钥一定要和radius client的密钥(radius shared-key quidway)一致。
# 配置计费用户
用户管理->账号用户, 加入一个账户, 账号名字必须是语音网关的主叫电话号码。注意, 加入了一个账号后, 一定要给他申请业务, 业务类型为主叫号码绑定; 业务名和主叫号码都配成作主叫的电话号码即可; 其它配置可根据实际情况自己选择和添加。
```

#### 四、配置关键点:

Radius-client和Radius-server的共享密钥一定要相同; 如果只是需要计费, 也必须在CAMS上配置计费用户(即主叫号码用户), 并且业务类型为主叫号码绑定。

