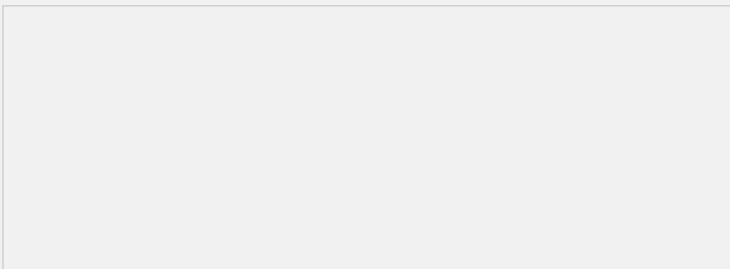


AR系列路由器与CAMS配合采用Portal直接认证方式的典型配置

【需求】

配置路由器使能Portal认证，设置Portal运行方式为直接认证方式，Portal服务器名为ywj；路由器使用RADIUS服务器完成认证和计费；用户在未通过Portal认证前，只能访问Portal服务器；用户通过Portal认证后，可以访问外部网络。本例中Portal和RADIUS服务器均使用CAMS。

【组网图】



【配置脚本】

Router配置脚本

```

#
sysname Quidway
#
domain default enable portal //配置系统缺省的ISP域为portal
#
cpu-usage cycle 1min
#
undo connection-limit enable
connection-limit default deny
connection-limit default amount upper-limit 50 lower-limit 20
#
portal server ywrj ip 192.168.0.13 key ywrj url http://192.168.0.13/portal
portal auth-network 10.1.1.0 255.255.255.0 interface Ethernet0/1
#
radius scheme system
radius scheme portal //创建名字为portal的RADIUS方案
server-type portal //配置RADIUS方案的服务器类型为Portal
authentication primary ip 192.168.0.13 key simple test //配置认证服务器地址和通信密钥
accounting primary ip 192.168.0.13 key simple test //配置计费服务器地址和通信密钥
user-name-format without-domain
#
domain portal
scheme radius-scheme portal //创建ISP域引用RADIUS方案portal
domain system
#
local-user admin
password cipher .]@USE=B,53Q=^Q' MAF4<1!!
service-type telnet terminal
level 3
service-type ftp
#
interface Aux0
async mode flow
#
interface Ethernet0/0
ip address 192.168.0.9 255.255.255.0
#
interface Ethernet0/1
ip address 10.1.1.1 255.255.255.0
portal ywrj //在与用户PC相连的以太网接口上使能Portal认证
#
interface NULL0
#
FTP server enable
#
return

```

CAMS的相关配置请参考<<EAD开局配置指导书>>

【验证】

- 1、首先确保PC能够ping通CAMS服务器的地址。
- 2、在PC上运行H3C认证客户端,可以显示认证通过

