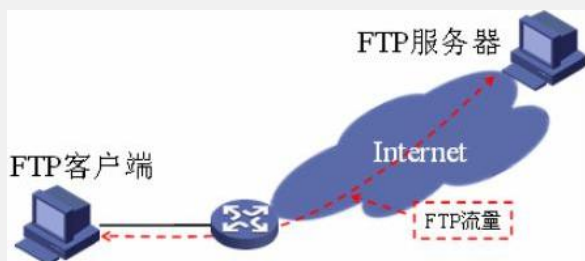


AR系列路由器深度应用检测的典型配置

一、组网需求：

识别出网络中的FTP流，然后对该流应用QoS策略。

二、组网图：



保证各链路连接没有问题,FTP客户端和服务端可以互通.

三、配置步骤：

```
#
traffic classifier ftp operator and
if-match protocol ftp
#
traffic behavior ftp
car cir 1024000 cbs 512000 ebs 0 green pass red discard
#
qos policy ftp
classifier ftp behavior ftp
#
interface Ethernet1/0
ip address 20.0.0.1 252.0.0.0
#
interface Ethernet1/1
ip address 10.0.0.1 255.0.0.0
qos apply policy ftp inbound
qos apply policy ftp outbound
dar protocol-statistic flow-interval 5
#
return
```

四、注意事项：

- 1 在E1/1接口上应用包含对FTP报文的匹配规则的策略后,通过使用display this命令来检查配置是否成功
[H3C-Ethernet1/1] display this
输出显示中若包含" qos apply policy ftp inbound"则表示配置成功.
- 2 在E1/1接口上配置完统计信息后, 通过使用display this命令来检查配置是否成功,
[H3C-Ethernet1/1] display this
输出显示中若包含" dar protocol-statistic flow-interval 5"则表示配置成功
- 3 观察FTP客户端的下载速度, 可以在AR28上实时调整traffic behavior ftp里面CAR CIR的配置, 观察FTP客户端下载速.
查看在路由器上ethernet1/1接口上的流量统计结果,可以多执行几次,比较结果.
[H3C-Ethernet1/1] display display dar protocol-statistic interface Ethernet1/1