

## 组网及说明

### 1 配置需求或说明

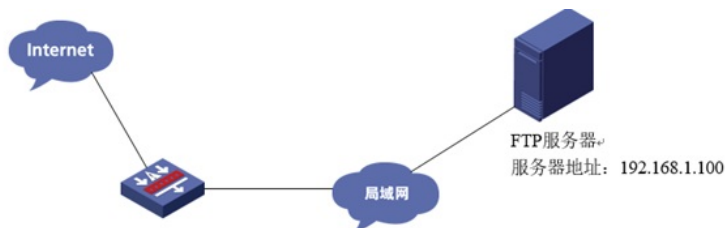
#### 1.1 适用的产品系列

本案例适用于如M9006、M9010、M9014等M9K系列的防火墙。

#### 1.2 配置需求及实现的效果

防火墙部署在互联网出口，因为出口带宽只有100M因此当网络发生拥塞时需要优先保证内部192.168.1.199的FTP服务器上下载带宽均为30M。

### 2 组网图

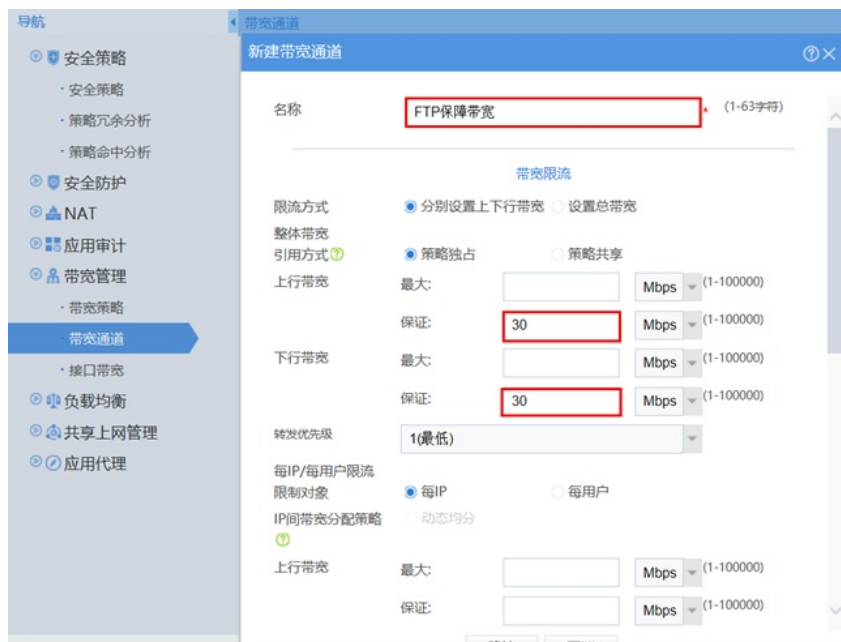


## 配置步骤

### 3 配置步骤

#### 3.1 新建带宽通道

#选择“策略”>“带宽管理”>“带宽通道”点击“新建”，将新通道命名为“FTP保障带宽”，并且将上行与下行保障带宽设置为30Mbps。

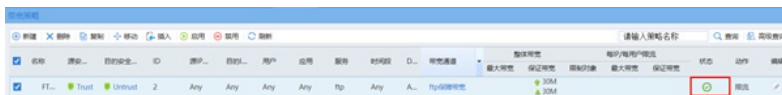


#### 3.2 新建带宽策略

#选择“策略”>“带宽管理”>“带宽策略”点击“新建”，策略名称为“FTP带宽保障”源安全域为Trust,目的安全域为Untrust，服务选择FTP，带宽通道则选择上一步新建好的“FTP保障带宽”的通道。

### 3.3 启用带宽策略

#选择“策略”>“带宽管理”>“带宽策略”点击新创建的带宽策略点击“启用”按钮。



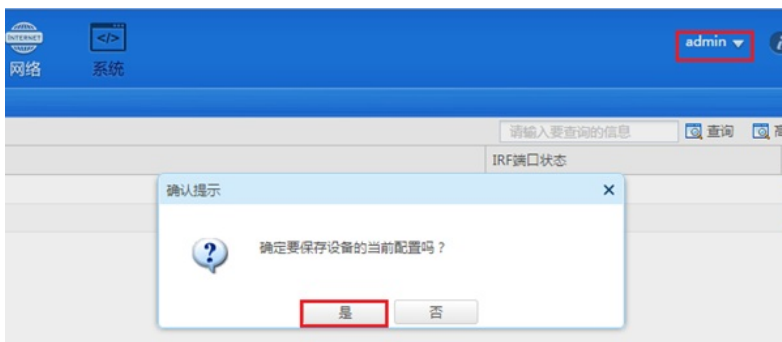
### 3.4 设置接口带宽

#选择“策略”>“带宽管理”>“接口带宽”中选择外网接口并将外网接口带宽设置为100Mbps。



### 3.5 保存配置

#在设备右上角选择“保存”选项，点击“是”完成配置。



### 3.6 效果测试

带宽保障只在流量拥塞情况下生效，如上述案例条件需要至少100M其他流量与30M FTP数据打流测试才能在设备监控>带宽策略趋势中分析带宽保障效果。

配置关键点