

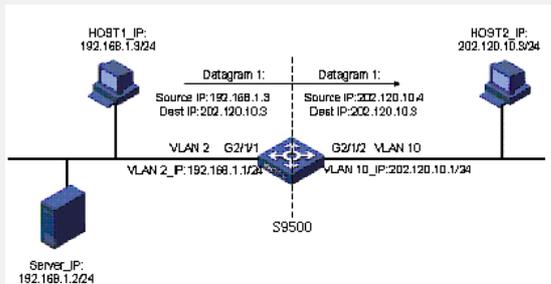
### S9500交换机NAT黑名单功能的配置

#### 一、组网需求:

通过配置NAT的黑名单相关属性,可以根据实际应用需求控制用户的连接数和建链速率,设置连接数量和建链速率的控制阈值。

如下组网所示,为用户HOST1设定连接数量控制阈值为400 sessions,建链速率为200 session/s。

#### 二、组网图



#### 三、配置步骤:

软件版本: S9500交换机1250之后软件版本

硬件版本: 支持NAT的单板LSB1NATB1

1) 启动黑名单功能,缺省情况下不开启

```
[S9500]nat blacklist start
```

2) 设置对用户的连接数量和建链速率进行控制,缺省情况下不进行控制

```
[S9500]nat blacklist mode all
```

3) 设置连接数量控制阈值,缺省情况下是500 sessions

```
[S9500]nat blacklist limit amount source 192.168.1.3 400
```

4) 设置建链速率控制阈值,缺省情况下是250 sessions/s

```
[S9500]nat blacklist limit rate 200
```