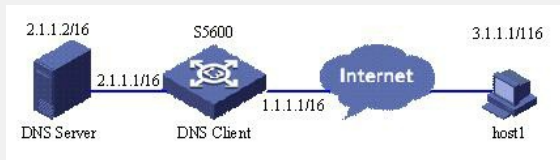


S5600系列交换机域名解析操作的配置

一、组网需求:

S5600作为DNS客户端,使用动态域名解析功能,实现通过域名(host1)访问IP地址为3.1.1.1/16的主机。域名服务器的IP地址是2.1.1.2/16,配置域名后缀为com和net。

二、组网图:



三、配置步骤:

1. 使能动态域名解析功能

```
[Switch] dns resolve
```

2. 配置域名服务器的IP地址为2.1.1.2

```
[Switch] dns server 2.1.1.2
```

3. 配置域名后缀net

```
[Switch] dns domain net
```

4. 配置域名后缀com

```
[Switch] dns domain com
```

在S5600上执行ping host1的命令,可以ping通主机,且对应的目的地址为3.1.1.1。

四、配置关键点:

在开始上面的配置之前,假设S5600与host1之间的路由可达,并且在DNS Server上有域名为host1、IP地址为3.1.1.1/16的映射项,DNS Serve工作正常。