

## 组网及说明

### 1 环境搭建及连接方式

#### 1.1 适用产品系列

本案例适用于如S3100V3-28TP-SI、S3100V3-28TP-EI、S3100V3-20TP-PWR-SI、S3100V3-28TP-PWR-EI等S3100V3系列的交换机。

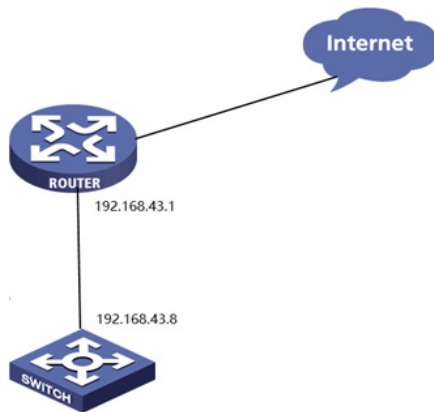
设备是否支持上云简平台可通过微信公众号“新华三云简网络”-服务-版本说明-云简网络版本说明.pdf中查看。

#### 1.2 配置需求

S5024PV3-EI-HPWR在安装在内网，管理员外网出差需要远程登录设备命令行调试，将设备注册到云简网络平台，通过云简网络平台远程调试设备。

通过云简平台登录设备命令行管理的前提设备telnet功能已经开启，开启telnet步骤请查看“2.2.1 V7交换机Telnet登录设备方法”

### 2 组网



## 配置步骤

### 3 配置步骤

#### 3.1 交换机配置

```
# 进入系统视图
<H3C>system
#配置管理地址
[H3C]interface vlan 1
[H3C-Vlan-interface1]ip add 192.168.43.8 255.255.255.0
#配置去往外网的静态路由,下一跳指向路由器
[H3C]ip route-static 0.0.0.0 0 192.168.43.1
#配置dns, 由于云简平台地址为域名需要配置dns进行解析域名解析
[H3C]dns server 114.114.114.114
#开启云管理功能服务器地址为oasis.h3c.com
[H3C]cloud-management server domain oasis.h3c.com
# 保存配置
[H3C]save force
```

#### 3.2 云简平台配置

设备注册到云简平台 (<https://oasis.h3c.com>) , 在云简平台上需要添加手动设备, 具体操作步骤请查看官网“文档支持与软件”-“文档中心”-“云简网络”-“指导手册”, 点击H3C云简网络部署手册-6W104 [http://www.h3c.com/cn/d\\_202009/1324994\\_30005\\_0.htm](http://www.h3c.com/cn/d_202009/1324994_30005_0.htm)

The screenshot shows the H3C Cloud Network website interface. At the top, there is a navigation bar with the H3C logo and menu items: 快速导航, 产品技术, 解决方案, 技术咨询与服务, and 产品支持与服务. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: 首页 > 产品支持与服务 > 文档与软件 > 文档中心 > 云简网络 > 云简网络 > H3C云简网络. The main heading is H3C云简网络. Below the heading, there is a navigation menu with items: 指导手册 (highlighted), 安装, 视频专区, and 工具. Underneath, there is a section titled 云简网络使用指导, which contains a list of manuals: H3C 云简网络部署手册-6W104 (highlighted), H3C 云简网络业务组件指导手册-6W101, H3C 云简网络认证指导手册-6W105, H3C 云简网络功能详解指导手册-6W101, H3C WSS云工勘指导手册-5W101, and H3C 云简网络智能运维指导手册-6W104.

### 4 配置验证

通过dis cloud-management state查看设备连接状态,状态为Established则表示连接云简网络成功

```
Cloud connection state : Established
Device state           : Request_success
Cloud server address   : 40.73.30.73
Cloud server domain name : oasis.h3c.com
Cloud server port      : 443
Connected at          : Thu Jan 3 13:08:47 2013
Duration              : 00d 00h 48m 42s
Process state         : Message received
Failure reason        : N/A
```

设备注册到云简平台后点击维护-命令注册, 打开telnet模式即可管理

分支: 杭州 场所: ceshi 设备切换: S5024PV3-EI-PWR

命令助手

...