【MVS】思科交换机SYSLOG典型组网配置案例

设备管理　韦家宁　2024-07-03 发表
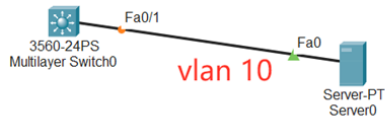
组网及说明

本案例采用思科模拟器来模拟SYSLOG典型组网配置案例，在该网络中，S3560交换机作为SYSLOG客户端，服务器作为SYSLOG服务器，S3560交换机通过SYSLOG配置将日志上送到日志服务器。

配置步骤

1、配置交换机VLAN，确保交换机与服务器互通。

2、开启服务器的SYSLOG功能。

3、交换机配置SYSLOG，并指向到SYSLOG服务器。

4、在服务器上能看到交换机上送过来的日志。

配置关键点

MSW：

Switch>

Switch>ena

Switch#conf t

Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.

Switch(config)#hos MSW

MSW(config)#vlan 10

MSW(config)#int f 0/1

MSW(config-if)#sw mo acc
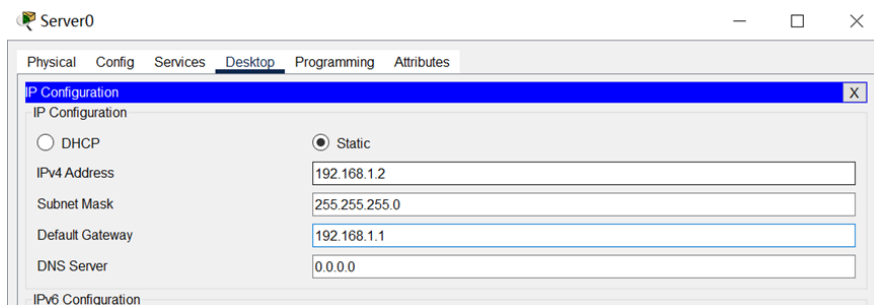
MSW(config-if)#sw acc vlan 10

MSW(config-if)#exit

MSW(config)#int vlan 10

MSW(config-if)#ip address 192.168.1.1 255.255.255.0

MSW(config-if)#no shutdown
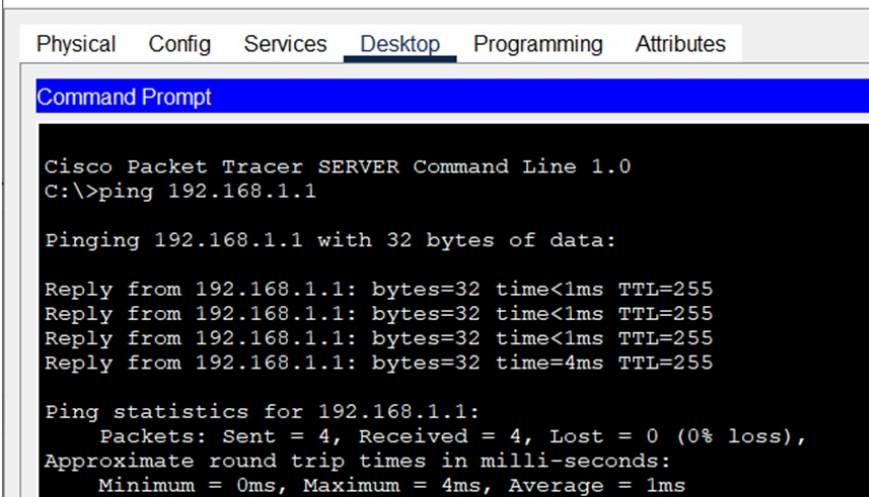
MSW(config-if)#exit

MSW(config)#ip routing

服务器填写IP地址，且能PING通交换机。

SYSLOG配置：

（1）交换机配置SYSLOG功能
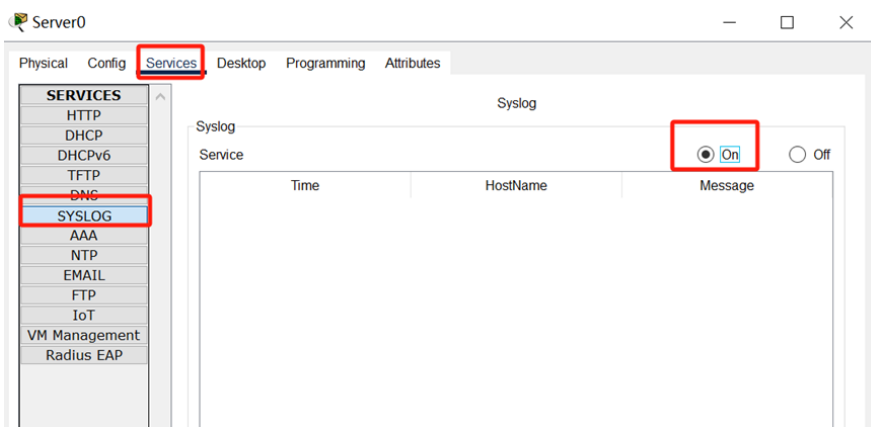
MSW(config)#logging on

MSW(config)#logging host 192.168.1.2

（2）服务器开启SYSLOG功能

（3）查看交换机SYSLOG的功能已开启

在交换机生成日志，接入一台PC到交换机的F0/2接口，让交换机生成接口UP DOWN的日志。

在SYSLOG服务器上能看到交换机上送的日志

至此，思科交换机SYSLOG典型组网配置案例已完成。