

总结：Cisco设备做流量监控的方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/284/2021_2022__E6_80_BB_E7_BB_93_EF_BC_9AC_c101_284827.htm 方法一：HUB（方法太简单。。。略）方法二：TAP（太专业了。。还要另外投资）方法三：SPAN（就是大家常说得Port Mirror或者Port Monitor）

1。Cat2900XL/3500XL 2900XL(config)#interface fastethernet 0/24 //进入接口配置模式下 2900XL(config)#port monitor fastethernet 0/1 //配置f0/1为被监视得端口

2900XL(config)#port monitor fastethernet 0/2 //配置f0/2为被监视得端口 通过上面得配置就可以把进出f0/1和f0/2两个端口得流量镜像到f0/24 通过 show port monitor可以参看交换机得SPAN配置情况

2。Cat2950/3550/3750 3550(config)#monitor session 1 source interface f0/1 - 3 rx //指定SPAN session组号为1，源端口为f0/1-f0/3，对进这三个端口的流量 //rx指明是进端口得流量，tx出端口得流量 both 进出得流量 3550(config)#monitor

session 1 destination interface f0/4 //指定监视端口为f0/4 3

。Cat4000/6500 with CatOS set span命令 cat4k#set span 1/2 1/3 //把1/2得流量镜像到1/3 4。Cat4500/6500 with IOS

同2--Cat2950/3550/3750 方法四:VACL VACL=VLAN

ACL=Security ACL 只能在Cat6500上使用 CatOS：c6509

(enable) set security acl ip MyCap permit tcp any any eq 443 c6509

(enable) set security acl ip MyCap permit tcp any eq 443 any c6509

(enable) set security acl ip MyCap permit ip any any capture //排除所有访问443端口的流量，其他流量都是感兴趣的 c6509

(enable) commit security acl MyCap //定义一个security ACL

的名称 c6509 (enable) set security acl map MyCap 100,101 //
把security ACL应用到vlan 100和101上 c6509 (enable) set security
acl capture-ports 3/1 //把capture的流量镜像到3/1端口上 IOS :
c6509(config)# access-list 100 permit ip any any c6509(config)# vlan
access-map MyCap 10 c6509(config-access-map)# match ip address
100 c6509(config-access-map)# action forward capture
c6509(config)# vlan filter MyCap vlan-list 200 , 201 c6509(config)#
interface gi3/1 c6509(config-if)# switchport capture 100Test 下载频
道开通 , 各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com