镜像 夏威 2018-11-24 发表

### 组网及说明

# 1 配置需求或说明

### 1.1 适用产品系列

本案例适用于如S5500-20TP-SI、S5500-52C-EI、S5500-52C-PWR-EI、S5500-34C-HI、S5800-3 2C-EI、S5800-32F、S5800-60C-PWR、S5830-106S等S5500、S5800、S5830系列的交换机。

#### 1.2 配置需求及实现的效果

通过配置源端口方式的本地端口镜像,使服务器可以检测到被监测端口的出入所有报文。

### 2 组网图

Device A通过端口GigabitEthernet1/0/1和GigabitEthernet1/0/2分别连接市场部和技术部,并通过 端口GigabitEthernet1/0/3连接Server。通过配置源端口方式的本地端口镜像,使Server可以监控所有 进、出市场部和技术部的报文。



### 配置步骤

#### 3 配置步骤

#### 3.1 新建本地镜像组1

(1)使用设备的管理地址登录设备。

(2)在导航栏中选择"设备>端口镜像"。

(3)单击"新建"页签,进入如下图所示的页面。

(4)镜像组ID输入"1"。类型选择"Local"

(5)单击<应用>按钮完成操作

∧ 프sk: winet



3.2 配置镜像的源端口
(1)单击"修改端口"页签,进入如下图所示的页面。
(2)镜像组ID选择之前新建的镜像组1
(3)端口类型选择"Mirror port",监控方向选择"Both"
(4)选中需要被监控的端口
(5)单击<应用>按钮完成操作

НЗС	Web Management Platform
<ul> <li>         · 貧自う 擁口简像         · 封近向导         ◆ 配面向导         ◆ Stack         ◆ 设备数比         · 设备数比         ·         ·         ·</li></ul>	
基本信息 设备维护 日期和时间 日志管理 配置管理 立任管理	
★/+ B/# 描口管理 第二编集 用/*包建 形面测试 4/50% 001	
<sub>現約1</sub> 2湖 涼麗當拉 RMON 绿色节能	3年前第回 GE10/1-GE1002 GE10/1-GE10 GE10/1-GE10/1-GE10 GE10/1-GE10 GE10/1-GE10 GE10/1-GE10/1-GE10 GE10/1-GE10/1-GE10 GE10/1-GE10/1-GE10 GE10/1-GE10/1-GE10 GE10/1-GE10/1-GE10/1-GE10 GE10/1-GE10/
SNMP 接口统计信息	注意: 1.

# 3.3 配置镜像的目的端口

(1)单击"修改端口"页签,进入如下图所示的页面。
(2)镜像组ID选择之前新建的镜像组1
(3)端口类型选择"Monitor Port"
(4)选中连接监控服务器的端口
(5)单击<应用>按钮完成操作



# 3.4 确认端口镜像是否配置成功

设置完成以后,找到设备>端口镜像>显示。查看镜像组的状态,以及源端口和目的端口是否是之前设置的

设备 > 端口鏡像								
H3C	显示	新建	删除	修改端口				
◆ 配置向导	-							
Stack	本地鏡際組							
	组ID		状态	目的端口		源端口		监控方向
◆ 设备概览	1	active	)	GE1/0/3	GE1/0	/1	both	
设备					GE1/U	12	DOIN	
基本信息								
设备维护								
日期和时间								
日志管理								
配置管理								
文件管理								
端口管理								
端口遺像								

每次修改配置后都需要在页面的右上角点击保存按钮,保存设备配置信息。否是设备重启后之前的配 置信息会丢失

👍 🥘 建议网络 🔻 🙋 网页快讯库 🕶		🎍 ¥ 🖸 ¥ 🗆 🛞 ¥ 页面(P) ¥ 安全(S) ¥ 工具(O) ¥ 🚱 ¥ 🎽
× 重抢 winet	上一个 下一个 📝 胡椒 •	
НЗС	Web Management Platform	_
设备 > 號口機像		保存 解助   適出
HBC	□ 二	
<ul> <li>         配置向导     </li> </ul>	260.000	_
Stack		
◆ 读音概約	Max Colary	
12m	(Production of the second seco	
网络	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
配置关键点		