

路由器/交换机的WCCP会话，但是浏览不发生由于路由问题

目录

问题：

路由器/交换机的WCCP会话，但是浏览不发生由于路由问题

环境：

思科Web安全工具
Catalyst交换机，路由器，ASA

症状：

WCCP会话启用和工作，但是浏览不工作。

在某些情况下，思科Web安全工具能与路由器谈，但是客户端的流量也许不通过。我们看到WCCP会话是UP，但是浏览仍然不发生。

在Catalyst交换机的WCCP配置最小(*redirect-list*不是有密切关系的对此讨论，然而为完整性没有被再生产得此处)：

```
ip WCCP 91 redirect-list 130 Group-list 30
```

```
Vlan20  
VLAN 20  
ip address 192.168.20.1 255.255.255.0  
ip WCCP 91
```

```
access-list 30 permit 10.66.71.17  
access-list 130 permit ip192.168.20.103  
access-list 130 permit ip192.168.20.103
```

我们看到WCCP是UP：

```
Switch#sh ip WCCP 91 d  
WCCP
```

```
WCCPID          10.66.71.17  
                2.0  
  
                L2  
                L2
```

```
0
: 00:12:49
  MASK
```

但是浏览能不能发生。

问题位于随着在思科Web安全工具的路由配置。例如，思科Web安全工具也许没有路由有上一步VLAN 20。非工作的路由配置如下：

问题通常被看到仅一个接口(M1)是否使用管理和数据流的思科Web安全工具。在上述示例中，我们有路由到VLAN 30通过第二个条目并且路由到WCCP设备通过第三个条目和默认路由对所有其它网络的10.66.71.1。然而，如果10.66.71.1是网关到互联网，但是不知道如何路由到192.168.20.0/24然后路由将出故障，并且客户端浏览器不能浏览。

简单的ping试验证明我们是否有一个路由回到客户端。

```
s650a.lab () > ping 192.168.20.103
```

终止的ctrl-c普雷斯。

```
PING 192.168.20.103 (192.168.20.103) 56
^C---192.168.20.103 ping---
17 0 100%
```

对此问题的解决方案是在一个路由的添加在思科Web安全工具回到客户端VLAN。这可以完成由：

WebUI >>>Add

```
pingWebVLAN 20(192.168.20.103)
```

```
s650a.lab () > ping 192.168.20.103
```

```
ctrl-c普雷斯stop.PING的192.168.20.103 (192.168.20.103) 56
192.168.20.10364icmp_seq=0 ttl=127 time=0.835
192.168.20.10364icmp_seq=1 ttl=127 time=0.343
```

```
^C---192.168.20.103 ping---
22 0%
/avg//stddev = 0.343/0.589/0.835/0.246
```

请注意:它露出重复这是一个原因浏览也许发生故障。可能有其他原因为什么WCCP是UP，但是浏览不会工作，但是这是更多常见问题之一。