

目录

问题：

为什么执行WCCP与错误的协商失效：WCCP调试消息：从x.x.x.x w/bad fwd方法00000001的Here_I_Am数据包，提供00000002？

环境：

- 思科Web安全工具(WSA)
- Cisco Catalyst 4948系列交换机
- WCCP

症状：

WCCP在有IOS的12.2思科Catalyst 4948不工作。运行‘debug ip wccp events’显示：

```
000104 : 3w0d : WCCP-EVNT : wccp_update_assignment_status : 回车
000105 : 3w0d : WCCP-EVNT : wccp_update_assignment_status : 退出000106 : 3w0d
: WCCP-EVNT:S00 : 从10.158.116.13 w/bad fwd方法00000001的Here_I_Am数据包，提供
00000002 000107 : 3w0d : WCCP-EVNT:S00 : 从10.158.116.13的Here_I_Am数据包与不兼容
capabilities
```

在Catalyst ‘debug ip wccp packets上’，显示：

```
000162 : 3w0d : WCCP-PKT:S00 : 发送I_see_you数据包对与rcv_id的10.158.116.13
```

在WSA，代理日志显示：

```
16/Apr/2007:19:03:58 +0800 INFO : 下月 : : INFO : Wccp2_i_see_you从10.158.116.10接
收120个字节
16/Apr/2007:19:03:58 +0800 INFO : 下月 : : INFO : Wccp2_here_i_am发送对路由器
10.158.116.10 120个字节
```

每个以下Cisco支持条款，思科Catalyst 4948交换机不支持与**GRE封装转发方法**的WCCPv2：
http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/lan/catalyst4500/release/note/OL_9592.html

摘自条款的部分：

对于WCCP版本2，不支持下列：

- GRE封装转发方法
- 哈希桶根据分配方法
- 在出口接口(重定向的重定向)
- redirect-list ACL

WSA将需要配置特定使用L2重定向而不是GRE。使用下面的步骤，这可以从设备的WebUI配置：

1. GUI >网络>透明重定向。
2. <WCCP服务Name> >Advanced >转发方法> L2

3. <WCCP服务Name> >Advanced >返回方法> L2

4. 提交并且确认更改