

Содержание

Вопрос:

Почему делает сбой согласования WCCP с ошибкой: сообщение отладки WCCP: пакет Here_I_Am от х. х . х . х w/bad будущий метод 00000001, предлагался 00000002?

Среда:

- Cisco Web Security Appliance (WSA)
- Cisco Catalyst коммутатор серии 4948
- WCCP

Признаки:

WCCP не работает на Cisco Catalyst 4948 с IOS 12.2. Рабочий 'debug ip wccp events' показывает:

```
000104: 3w0d: WCCP-EVNT:wccp_update_assignment_status: введите
000105: 3w0d: WCCP-EVNT:wccp_update_assignment_status: выход 000106: 3w0d: WCCP-
EVNT:S00: пакет Here_I_Am из 10.158.116.13 w/bad будущих методов 00000001,
предлагался 00000002 000107: 3w0d: WCCP-EVNT:S00: пакет Here_I_Am от 10.158.116.13 с
несовместимым capabilities
```

На Catalyst 'debug ip wccp packets', показы:

```
000162: 3w0d: WCCP-PKT:S00: Передача пакета I_See_You к 10.158.116.13 w/rcv_id
```

На WSA журнал прокси показывает:

```
16/Apr/2007:19:03:58 +0800 ИНФОРМАЦИЙ: в следующем месяце:: .info:
Wccp2_i_see_you, полученный от 10.158.116.10 120 байтов
16/Apr/2007:19:03:58 +0800 ИНФОРМАЦИЙ: в следующем месяце:: .info:
Wccp2_here_i_am, передаваемый маршрутизатору 10.158.116.10 120 байтов
```

На следующую статью поддержки Cisco Cisco Catalyst 4948 коммутаторов **НЕ** поддерживают WCCPv2 со способом пересылки **GRE-инкапсуляции**:

http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/lan/catalyst4500/release/note/OL_9592.html

Выборка от статьи:

Для Версии 2 wccp, ниже приводятся не поддерживаемые:

- Способ пересылки GRE-инкапсуляции
- Блок хэша базировал способ назначения
- Перенаправление на исходящем интерфейсе (перенаправление)
- ACL списка перенаправления

WSA должен будет быть настроен для специфического использования перенаправления L2 вместо GRE. Это может быть настроено от WebUI устройства с помощью ниже шагов:

1. GUI> Сеть> Прозрачное перенаправление.
2. <Имя сервиса WCCP>> Усовершенствованный> Способ пересылки> L2
3. <Имя сервиса WCCP>> Усовершенствованный> Метод возврата> L2
4. Отправьте и передайте изменения