

# Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

## Введение

Этот документ описывает проблему, с которой встречаются, когда протокол WCCP не работает между устройством адаптивной защиты Cisco (ASA) и Cisco Web Security Appliance (WSA).

## Предварительные условия

### Требования

Компания Cisco рекомендует предварительно ознакомиться со следующими предметами:

- Cisco WSA
- Cisco ASA
- WCCP

### Используемые компоненты

Сведения, содержащиеся в данном документе, касаются следующих версий программного обеспечения и оборудования:

- Cisco версии 7.x и 8 WSA. x
- Cisco ASA версии 8.x

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

## Проблема

WCCP не работает между ASA и WSA. Когда эта проблема происходит, эти **сообщения** журнала **Debug wccp events** появляются на ASA:

Here\_I\_Am packet from X.X.X.X w/bad rcv\_id 00000000

Here\_I\_Am packet from X.X.X.X w/bad web-cache ID

Кроме того, когда эта проблема происходит, журналы Прокси WSA показывают приращение, я Вижу Вас выдающийся счетчик:

```
INFO : PROXY : - : wccp: INFO:HIA sent to A.B.C.D -- 15 ISY(s) outstanding
```

**Внимание:** Этот документ ссылается на команду `hidden`, которая официально не задокументирована. Эта команда должна только использоваться под Центром технической поддержки Cisco (TAC) контроль.

## Решение

Проблема, которая описана в этом документе, не имеет одиночного, определенного разрешения. Сервисы WCCP, возможно, должны были бы быть реконфигурированы и на ASA и на WSA. Иногда, изменение конфигурации сервиса WCCP или на ASA или на WSA могло бы решить этот вопрос.

Когда вы реконфигурируете сервис WCCP на WSA, гарантируете применение этих параметров настройки:

- Распределение нагрузки метода: **позвольте хэш только**
- Способ пересылки: **позвольте GRE только**
- Метод возврата: **позвольте GRE только**

Как только сервисы WCCP реконфигурированы, вы могли бы быть обязаны ударять прокси для инициализации согласования WCCP между устройствами:

```
wsa.example (SERVICE)> diagnostic
Choose the operation you want to perform:

- NET - Network Diagnostic Utility.
- PROXY - Proxy Debugging Utility.
- REPORTING - Reporting Utilities.
[]> проху

- SNAP - Take a snapshot of the proxy
- OFFLINE - Take the proxy offline (via WCCP)
- RESUME - Resume proxy traffic via (via WCCP)
- CACHE - Clear proxy cache
[]> kick (hidden command, type as shown)
Kick the proxy?
Are you sure you want to proceed? [N]> Y
```