

# Настройка переадресации в CSS 11000

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Примеры](#)

[Пример 1: Переключать веб-сайт к Новому Доменному имени](#)

[Пример 2: Все другие серверы в правиле содержимого не работают](#)

[Пример 3: Перенаправление в правиле содержимого](#)

[Дополнительные сведения](#)

## Введение

Этот документ описывает то, что происходит, когда клиент соединяется с Виртуальным IP (VIP), адрес и коммутатор настроены, чтобы передать перенаправление обратно клиенту. Существует два различных типа перенаправлений на Cisco CSS 11000 и Коммутаторах контент-сервисов CSS 11500: перенаправление правила содержимого и сервисное перенаправление. Эти два типа перенаправлений являются другими в способе, которым они добавляют информацию к доменному имени, а также когда они применены к трафику, который поражает связанный VIP.

## Предварительные условия

### Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

### Используемые компоненты

Настоящий документ не имеет жесткой привязки к каким-либо конкретным версиям программного обеспечения и оборудования.

Сведения, содержащиеся в данном документе, были получены с устройств в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в данном документе, были запущены с конфигурацией по умолчанию. Если используемая сеть — действующая, необходимо изучить возможные последствия каждой команды.

### Условные обозначения

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Технические рекомендации Cisco. Условные обозначения.](#)

## Примеры

### Пример 1: Переключать веб-сайт к Новому Доменному имени

Клиент просматривает [www.arrowpoint.com/index.html](http://www.arrowpoint.com/index.html), который решает к 206.25.90.84. Конфигурацию коммутатора показывают здесь.

```
!***** SERVICE *****
service AC
 ip address 2.2.2.2
 keepalive type none
 type redirect
 domain www.cisco.com/customers
 active
```

IP-адрес сервиса должен быть частным адресом, потому что это устройство не необходимо в вашей сети. Необходимо отключить пакеты Keepalive так, чтобы сервис остался в живых; IP-адрес, который вы задаете, не отражает устройств в вашей сети. **Команда type redirect** используется для создания сервиса сервисом перенаправления. Домен должен отразить, где перенаправлен клиент. Вместо фактического домена, такого как [www.cisco.com](http://www.cisco.com), можно ввести IP-адрес. Однако необходимо понять, что IP-адрес обнаруживается в браузере клиента (это - только беспокойство, если вы уверены, что ваше доменное имя должно обнаружиться в браузере клиента).

```
!***** SERVICE *****
service AC
 ip address 2.2.2.2
 keepalive type none
 type redirect
 domain www.cisco.com/customers
 active
```

Адрес VIP должен быть эквивалентен IP-адресу, который Система доменных имен (DNS) решает для [www.arrowpoint.com](http://www.arrowpoint.com). Сервис, который определен, должен быть настроен, как был сервис, настроенный для перенаправлений. Для имени сервиса как перенаправления типа, правилом содержимого должен быть Уровень пять (L5) правило, что означает, что необходимо добавить параметр URL.

Конечный результат - то, что клиент передается [www.cisco.com/customers/index.html](http://www.cisco.com/customers/index.html). Клиент решает [www.arrowpoint.com](http://www.arrowpoint.com), который, оказывается, VIP на коробке. Когда запрос совпадает с VIP, запрос отправлен к сервису, названному AC. AC перенаправляет клиента к [www.cisco.com/клиенты](http://www.cisco.com/клиенты) и также добавляет URL (index.html) оригинального пакета.

### Пример 2: Все другие серверы в правиле содержимого не работают

Клиент вводит [www.arrowpoint.com](http://www.arrowpoint.com), который решает к 206.25.90.84. Конфигурацию коммутатора показывают здесь.

```
!***** SERVICE *****
service AC
```

```
ip address 2.2.2.2
keepalive type none
type redirect
domain www.cisco.com/customers
active
```

Конечный результат - то, что клиент должен получить данные или от regular\_server или от regular\_server2. Однако, если оба сервиса не работают, трафик передается сервису перенаправления. Домен www.arrowpoint2.com может решить к другому VIP на коробке Cisco или к удаленному местоположению. У некоторых пользователей есть пункт обслуживания перенаправления к странице, которая отображает сообщение, что узел временно не работает. Необходимо знать, что что-либо, что введено как URL, как в первом примере, добавлено к сервису перенаправления. Если пользовательские типы в www.arrowpoint.com/support/index.html и сервисе перенаправления только настроены для имени одной страницы, например, www.arrowpoint2.com/sitedown.html, это может стать проблемой. В этом случае сеанс пользователя вызван таймаут.

### [Пример 3: Перенаправление в правиле содержимого](#)

Клиент вводит www.arrowpoint.com/default.htm, который решает к 206.25.90.84. Конфигурацию коммутатора показывают здесь.

```
!***** SERVICE *****
service AC
ip address 2.2.2.2
keepalive type none
type redirect
domain www.cisco.com/customers
active
```

Можно также указать, что поле перенаправления является другой страницей на том же домене (например, перенаправьте "/support/index.html") так, чтобы клиент был перенаправлен к тому же VIP, но другой странице. Это требует, чтобы другое правило содержимого приняло новую страницу, или иначе страница поймана в циклической записи к этому правилу содержимого. Поле перенаправления может также быть настроено как просто IP-адрес (например, перенаправление "//192.168.17.2").

Конечный результат - то, что клиент переходит к www.cisco.com/internal/index.html. Любой запрос к этому VIP перенаправлен к строке перенаправления, которая настроена в правиле содержимого.

**Примечание:** /default.htm от исходного запроса не добавлен к строке перенаправления.

## [Дополнительные сведения](#)

- [Cisco Content Switching Module](#)
- [Техническая поддержка коммутаторов контент-сервисов CSS 11000](#)
- [Техническая поддержка - Cisco Systems](#)