

Содержание

[Введение](#)

[Перед началом работы](#)

[Условные обозначения](#)

[Предварительные условия](#)

[Используемые компоненты](#)

[Настройка](#)

[Настройка коммутатор контента](#)

[Конфигурирование сервиса](#)

[Настройка правила содержимого](#)

[Проверка](#)

[Устранение неполадок](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ демонстрирует использование функции правила содержимого файла cookie с расширенными возможностями балансировки. Файл cookie с расширенными возможностями балансировки позволяет Коммутатору контент-сервисов (CSS) принимать свое решение распределения нагрузки на основе cookie, передаваемого реальным сервером. Если вы знаете заранее, какую информацию cookie содержит, однако, можно использовать эту информацию для сообщения CSS, как выполнить его решение о балансировке нагрузки.

Примечание: CSS не может изучить cookie из сервера и прикрепить каждый запрос, который включал бы этот cookie в тот же сервер.

Перед началом работы

Условные обозначения

[Дополнительные сведения об условных обозначениях в документах см. Cisco Technical Tips Conventions.](#)

Предварительные условия

Для данного документа отсутствуют предварительные условия.

Используемые компоненты

Сведения в этом документе основываются на всем Cisco CSS 11000 и CSSs серии 11500 рабочий Выпуск 3.0 Программного обеспечения webns Cisco и позже.

Сведения, содержащиеся в данном документе, были получены с устройств в специальной лабораторной среде. Все устройства, упомянутые в данном документе, начинали работу в

конфигурации по умолчанию. При работе с реальной сетью необходимо полностью осознавать возможные результаты использования всех команд.

[Настройка](#)

В этом разделе содержатся сведения о настройке функций, описанных в этом документе.

[Настройка коммутатор контента](#)

При настройке CSS 11000 и 11500, определите сначала, нужна ли вам строка cookie сервера. Если строковая операция под правилом содержимого является **Match-service-cookie**, который является настройкой по умолчанию, этот параметр должен быть настроен. В этом случае с сервисной строкой cookie совпадают против cookie, содержавшегося в Заголовке HTTP для распределения нагрузки решения.

Если строковая операция под правилом содержимого установлена в метод **хэша**, этот параметр не необходим. Для выбора одного из доступных серверов cookie, содержащийся в Заголовке HTTP, математически обработан с помощью алгоритма хеширования. При наличии, алгоритм хеширования **assigna** соединение, несущее определенный cookie к тому же серверу. Данный пример фокусируется на случае **Match-service-cookie**.

Примечание: Cookie учитывают регистр.

[Конфигурирование сервиса](#)

```
training4(config)# service server_gtraining4(config-service[server_g])# string LV2KJK (the
server cookie text)training4(config)# service server_htraining4(config-service[server_h])#
string AARIKA
```

[Настройка правила содержимого](#)

Примечание: Файлы cookie требуют правила пятого уровня. Можно создать правило Уровня 5 путем добавления URL. Например, <url"/>". Правило Уровня 4 может быть продвинуто на правило Уровня 5 путем выдачи команды **файлов cookie с расширенными возможностями балансировки**.

1. Выберите метод с улучшенным балансом.
`training4(config-owner-content[cookie-layer5])# advanced-balance cookies`
2. Настройте строковую операцию.
`training4(config-owner-content[cookie-layer5])# string operation ?match-service-cookie (DEFAULT)hash-crc32hash-xorhash-a`
3. Определите начальные/конечные байты.
`training4(config-owner-content[cookie-layer5])# string range 1 to 200 Start byte position of cookie/url after header (Range:1-600)`
4. Задайте префикс, расположенный в диапазоне строки.
`training4(config-owner-content[cookie-layer5])# string prefix "ASPSESSION"<quoted text>"Quoted textual information"(Len: 0-32)`
5. Укажите, сколько байтов после начального префикса нужно пропускать.
`training4(config-owner-content[cookie-layer5])# string skip-length 9<quoted text>"Quoted textual information"(Len: 0-32)`
6. Укажите сколько байтов после prefix/skip-length состава строки.
`training4(config-owner-content[cookie-layer5])# string process-length 6<integer>Integer value(Range: 0-64)`
7. Если никакая длина процесса строки не настроена, поиск после конца символа строки.
`training4(config-owner-content[cookie-layer5])# string eos-char "&"<quoted`

```
text>"Quoted textual information" (Len: 0-5)
```

8. Задайте аварийное переключение, если сервер выключается или

```
приостановлен.training4 (config-owner-content [cookie-layer5]) # sticky-serverdown-  
failoversticky-srcipsticky-srcip-dstportsticky-srcipbalance (Default)redirectreject
```

Ниже пример строки cookie, и как работают некоторые параметры.

```
training4 (config-owner-content [cookie-layer5]) # sticky-serverdown-failoversticky-srcipsticky-  
srcip-dstportsticky-srcipbalance (Default)redirectreject
```

Ниже пример конфигурации для строк cookie.

```
training4 (config-owner-content [cookie-layer5]) # sticky-serverdown-failoversticky-srcipsticky-  
srcip-dstportsticky-srcipbalance (Default)redirectreject
```

Проверка

В настоящее время для этой конфигурации нет процедуры проверки.

Устранение неполадок

Для этой конфигурации в настоящее время нет сведений об устранении проблем.

Дополнительные сведения

- [Загрузки Сетей передачи контента \(только зарегистрированные клиенты\)](#)
- [Поддержка Hardware для устройств Управления Контентом](#)
- [Техническая поддержка - Cisco Systems](#)