

# Пример настройки балансировки нагрузки брандмауэра с одним CSM

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Настройка](#)

[Схема сети](#)

[Конфигурации](#)

[Проверка](#)

[Устранение неполадок](#)

[Дополнительные сведения](#)

## Введение

Этот документ предоставляет пример конфигурации для настройки Распределения нагрузки межсетевого экрана (FWLB) при использовании только одного Модуля коммутации контента (CSM). FWLB требует, чтобы ферма межсетевого экрана была окружена балансировщиками загрузки. Это должно гарантировать, что входящий и исходящий трафик одиночного сеанса с балансировкой нагрузки к тому же межсетевому экрану. При использовании CSM можно использовать тот же модуль, чтобы сделать задание обоих loadbalancers. Этот документ показывает вам, как достигнуть этого.

## Предварительные условия

### Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

### Используемые компоненты

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

- Исполняемая версия CSM 3. 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.

## Условные обозначения

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

## Настройка

В этом разделе вам предоставляют информацию по настройке CSM для FWLB, как описано в этом документе.

**Примечание:** [Поиск дополнительной информации о командах в данном документе можно выполнить с помощью средства "Command Lookup" \(Поиск команд\) \(только для зарегистрированных клиентов\).](#)

## Схема сети

В настоящем документе используется следующая схема сети:

