

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Настройка](#)

[Схема сети](#)

[Описание](#)

[Конфигурации](#)

[Проверка](#)

[Устранение неполадок](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Распределение нагрузки от межсетевого экрана позволяет внедрить на всем межсетевом экране избыточность. При этом используется пара из внешнего и внутреннего коммутаторов служб контента Cisco CSS 11000, которые связываются со своим одноранговым узлом через соединение VRRP. Коммутаторы вовне взаимодействуют через межсетевой экран с внутренними коммутаторами, чтобы получить сведения о пути. Коммутаторы могут обеспечивать информацию о потоке через матрицу.

Предварительные условия

Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

Используемые компоненты

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

- Cisco коммутаторы контент-сервиса серии 11000

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 в документах см. Cisco Technical Tips](#)

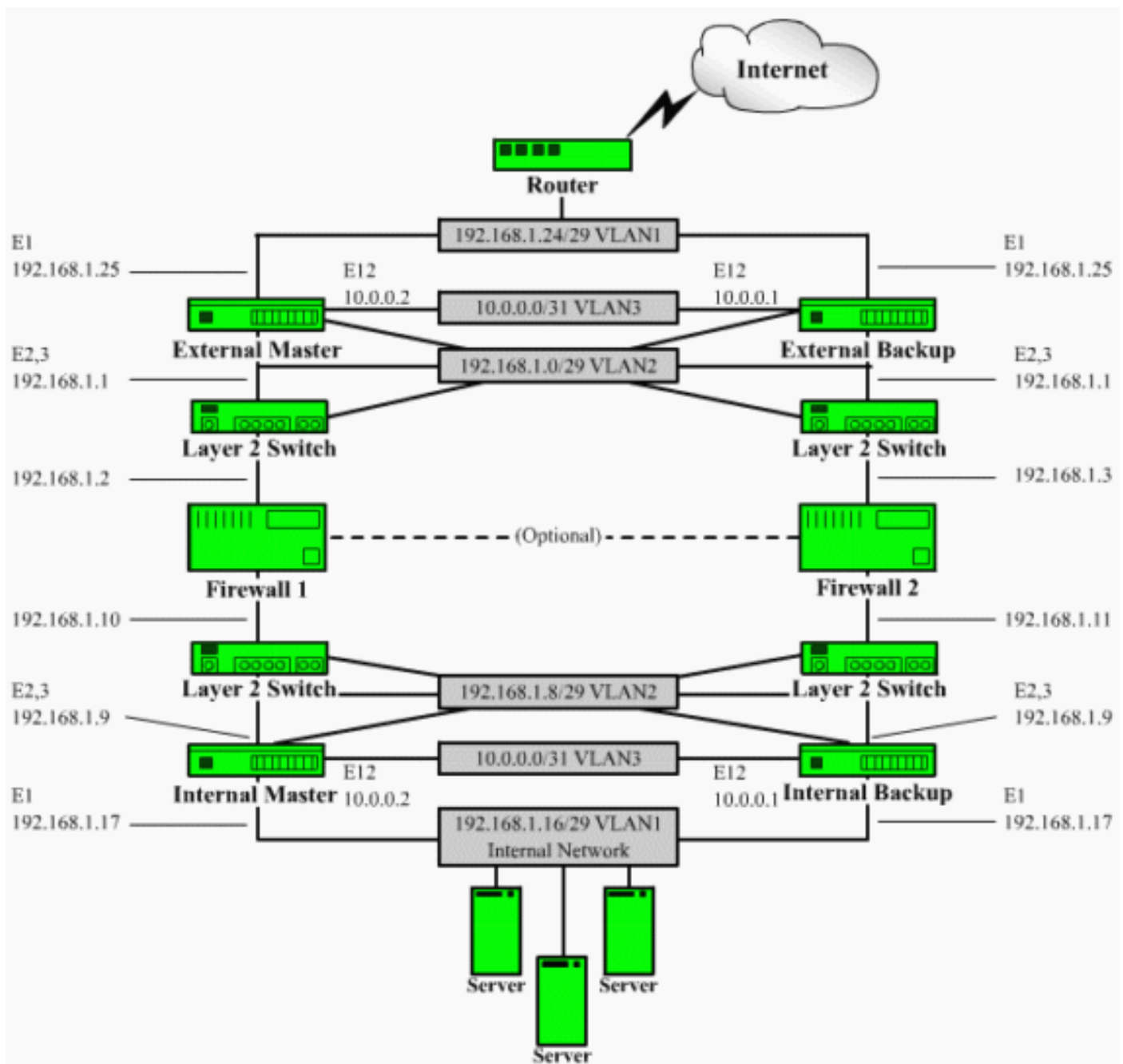
[Conventions.](#)

Настройка

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

Схема сети

Рисунок ниже показов конфигурация примера сети.



См. [анимацию пакетов в движении](#) [↗](#) видеть пример обычных, распределенных нагрузок структур трафика, которые происходят, когда все устройства должным образом работают с конфигурациями, показанными ниже.

Описание

Межсетевые экраны должны быть настроены для передачи пакетов Протокола ICMP между CSSes. Если ссылка выключается, путь с избыточным резервом включает.

Конфигурации

В рамках конфигурации межсетевого экрана нужно конфигурировать и локальный и удаленный CSS с тождественным номером firewall.

- [Конфигурация ExternalPrimary](#)
- [Конфигурация InternalMaster](#)
- [Конфигурация ExternalBackup](#)
- [Конфигурация InternalBackup](#)

Конфигурация ExternalPrimary
Конфигурация InternalMaster
Конфигурация ExternalBackup
Конфигурация InternalBackup

Проверка

Проверить, что конфигурация успешна, части причины сети к аварийному переключению и гарантирует, что может все еще течь трафик.

Примечание: Как только резервный CSS становится включенным, это остается включенным, пока это не отказывает, сохраняя сведения о потоках.

Устранение неполадок

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

Дополнительные сведения

- [Техническая поддержка коммутаторов контент-сервисов CSS 11000](#)
- [Техническая поддержка коммутаторов контент-сервисов CSS 11500](#)
- [Техническая поддержка оборудования Управления Контентом](#)
- [Техническая поддержка программного обеспечения Cisco для сетевых веб-сервисов](#)
- [Страница загрузки программного обеспечения WEBNS CSS11000 Cisco \(только для зарегистрированных пользователей\)](#)
- [Страница загрузки программного обеспечения WEBNS CSS11500 Cisco \(только зарегистрированные клиенты\)](#)
- [Техническая поддержка - Cisco Systems](#)