

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Информация и примеры](#)

[Схема сети](#)

[Примеры](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ предоставляет сведения о том, как эффективно уменьшить размер ваших Списков контроля доступа (ACL) с использованием Network Qualifier List (NQLs).

Использование NQLs сокращает количество ACL, которые необходимо использовать в конфигурации. Например, это, которое взяло бы 14 ACL, может быть сделано с 3 NQLs и 4 ACL.

Предварительные условия

Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

Используемые компоненты

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

- Cisco Content Services Switch (CSS) 11000 ([Окончание срока службы](#)) и коммутаторы контент-сервисов серии 11500
- Выпуск 7.20 программного обеспечения webns Cisco

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.

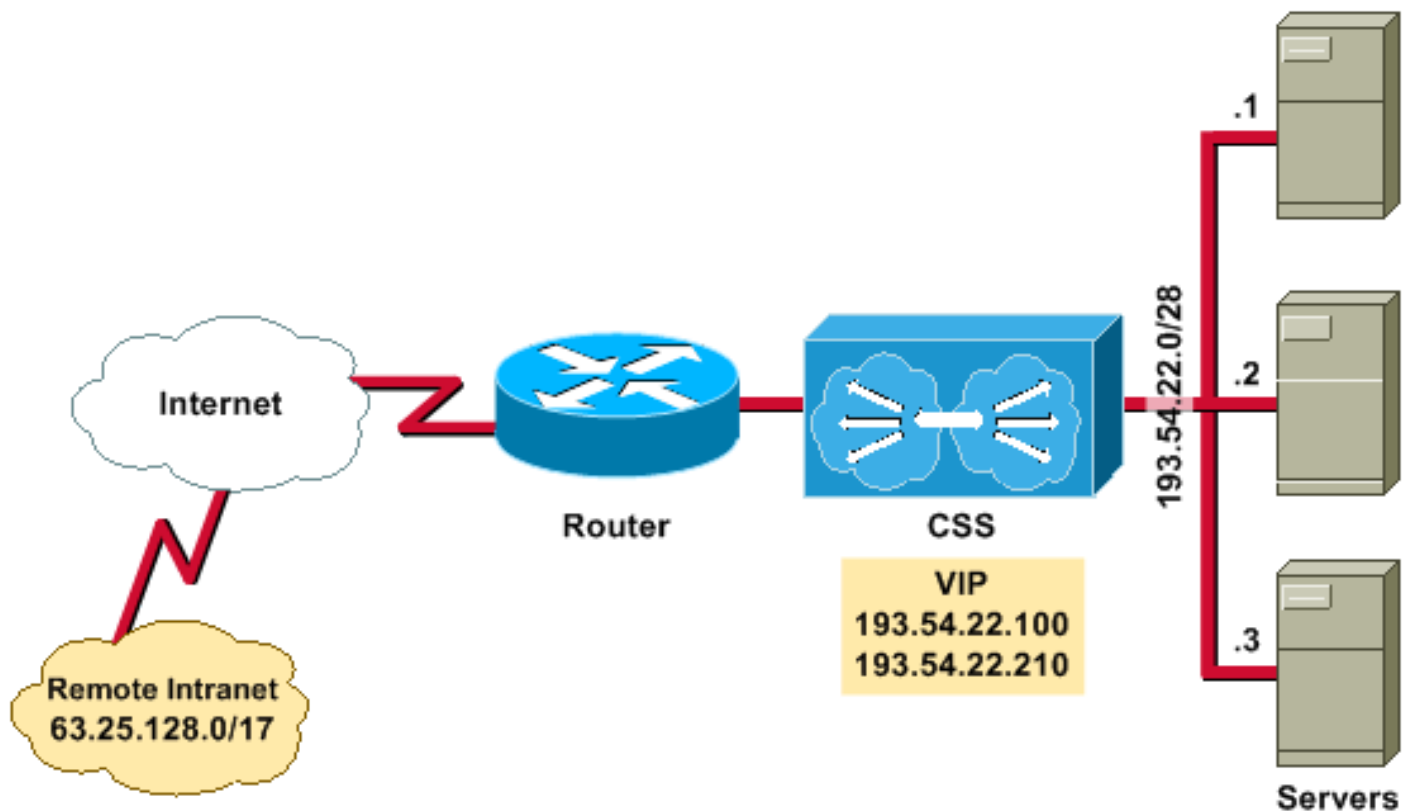
Условные обозначения

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

Информация и примеры

Схема сети

В настоящем документе используется следующая схема сети:



Примеры

Это пояснения операторов `clause` в следующих примерах выходных данных:

- Пункты 20 и 21 позволяют трафик HTTP виртуальным интерфейсным процессорам (VIP).
- Пункты 30, 31, и 32 позволяют трафик Telnet с Удаленной Интранет на любой сервер.
- Пункты 40, 41, 42, 43, 44, и 45 позволяют трафику передаваться между серверами.
- Пункты 50, 51, и 52 позволяют серверам передавать трафик к Удаленной Интранет.

Пример без NQL

Пример с NQLs

Дополнительные сведения

- [Страница технической поддержки коммутаторов контент-сервисов CSS 11500](#)
- [Техническая документация коммутаторов контент-сервисов CSS 11500](#)
- [Страница загрузки программного обеспечения WEBNS CSS11500 Cisco только для зарегистрированных пользователей\)](#)

- [Ресурсы поддержки сервисов организации сетевого доступа к приложениям](#)
- [Техническая поддержка - Cisco Systems](#)