

Настройте общий сервер с Cisco ASDM

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Общие сведения](#)

[Настройка](#)

[Схема сети](#)

[Настройка посредством ASDM](#)

[Поддержка Статического PAT](#)

[Больше пояснения о CLI](#)

[Проверка](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

В этом документе обсуждается способ настройки публичного сервера с использованием диспетчера устройств адаптивной защиты Cisco (ASDM). Публичные серверы — это серверы приложений, к ресурсам которых обращаются извне. Публичный сервер — новая функция, введенная в выпуске ПО Cisco ASDM 6.2.

Предварительные условия

Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

Используемые компоненты

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

- Многофункциональные устройства защиты Cisco ASA серии 5500, работающие под управлением ПО версии 8.2 и позже
- Версия программного обеспечения 6.2 Cisco Adaptive Security Device Manager и позже

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

[Более подробную информацию о применяемых в документе обозначениях см. в описании условных обозначений, используемых в технической документации Cisco.](#)

Общие сведения

Web-сервер с внутренним IP-адресом, 172.16.10.10 находится в сети DMZ и должен быть обращен от Внешнего мира. Вам нужны эти элементы для выполнения this:.

- Создайте транслируемое значение, определенное для этого Web-сервера.
- Создайте запись ACL для разрешения этого соединения.

Но, от версии релиза ПО 6.2 Cisco ASDM и позже, представлен новый мастер для общего сервера. С этого времени вы не должны отдельно настраивать преобразования NAT и разрешения на ACL. Вместо этого необходимо задать простые подробные данные, такие как открытый интерфейс, частный интерфейс, открытый IP - адрес, частный адрес и сервис.

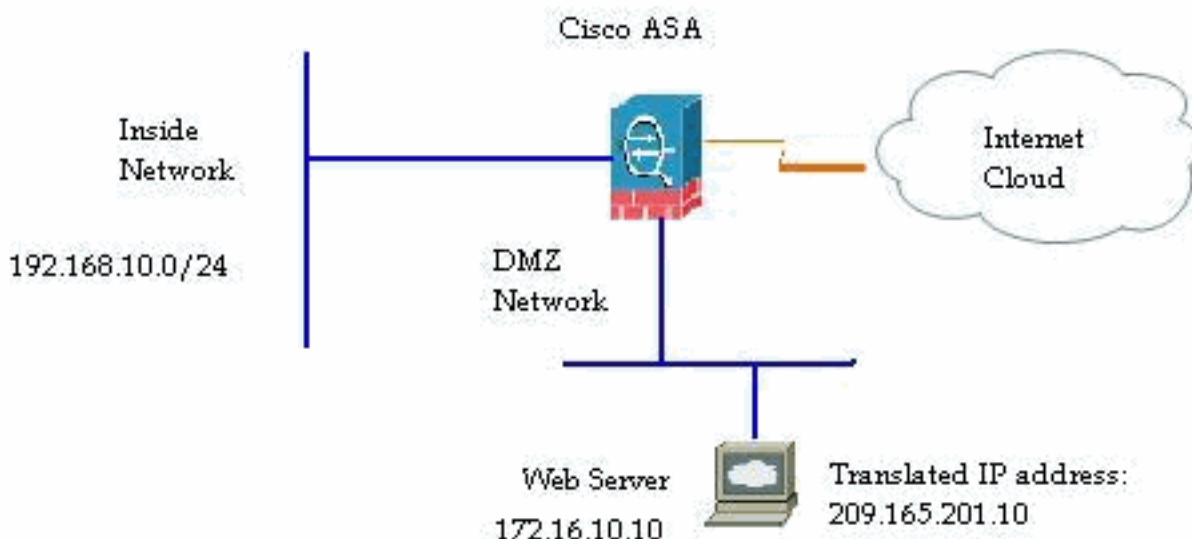
Настройка

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

Примечание: [Используйте инструмент Command Lookup \(только для зарегистрированных пользователей\)](#) для того, чтобы получить более подробную информацию о командах, использованных в этом разделе.

Схема сети

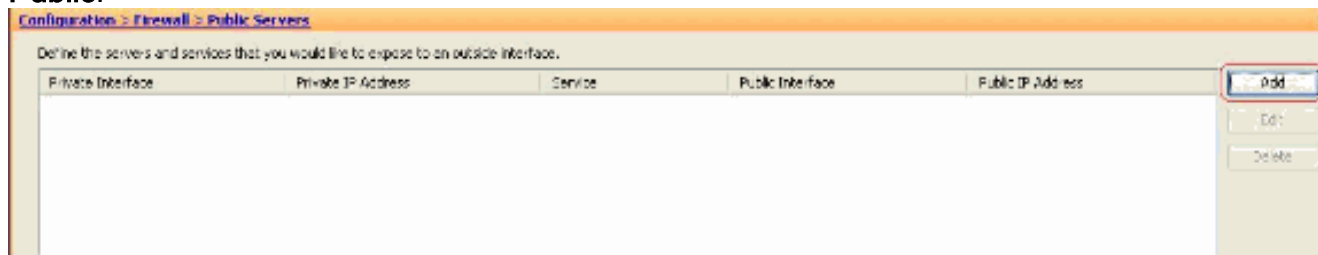
В настоящем документе используется следующая схема сети:



Настройка посредством ASDM

Выполните эти шаги для настройки общего сервера с мастером.

1. Выберите **Configuration> Firewall> серверы Public**.



2. Нажмите **Add**. Затем Добавить Общее Окно сервера



появляется.

3. Теперь задайте эти параметры: Частный интерфейс — интерфейс, с которым связан реальный сервер. Закрытый IP - адрес — реальный IP - адрес сервера. Частный Сервис — практическая эксплуатация, которая работает на реальном сервере. Открытый интерфейс — интерфейс, через который внешние пользователи могут обратиться к реальному серверу. Общий адрес — IP-адрес, который замечен внешними пользователями.

Add Public Server

Use this panel to define the server that you wish to expose to a public interface. You will need to specify the private interface and address of the server and the service to be exposed, and then the public interface, address and service that the server will be seen at.

Private Interface:

Private IP Address:

Service:

Public Interface:

Public IP Address:

OK Cancel Help

4. Нажмите кнопку OK.
5. Можно просмотреть запись связанной конфигурации в области Public Servers.

Configuration > Firewall > Public Servers

Define the servers and services that you would like to expose to an outside interface.

Private Interface	Private IP Address	Service	Public Interface	Public IP Address
dmz	172.16.10.10	tcp/http	outside	209.165.201.10

6. Эквивалентную конфигурацию CLI показывают здесь для вашей ссылки:

[Поддержка Статического PAT](#)

При использовании версии Cisco ASDM 6.2 можно настроить общий сервер для статического NAT только, но не со статическим PAT. Это означает, что общий сервер доступен в том же сервисе, что это фактически представлено внешнему миру. От выпуска ПО Cisco ASDM 6.3 и позже, поддержка статического NAT с Преобразованием адресов портов доступна, что означает, что можно обратиться к общему серверу в другом сервисе к тому, что это фактически представлено.

Это - типовой снимок экрана ASDM Добавить Общего Окна сервера для выпуска 6.3 программного обеспечения ASDM.

Add Public Server

Use this panel to define the server that you wish to expose to a public interface. You will need to specify the private interface and address of the server and the service to be exposed, and then the public interface, address and service that the server will be seen at.

Private Interface: dmz

Private IP Address: ...

Private Service: ...

Public Interface: dmz

Public IP Address: ...

Options

Specify Public Service if different from Private Service. This will enable the static PAT.

Public Service: ... (TCP or UDP service only)

OK Cancel Help

В этом случае услуги общего пользования могут отличаться от частного сервиса. См. [Статический NAT с Преобразованием адресов портов](#) для получения дополнительной информации.

[Больше пояснения о CLI](#)

Эта функция исключительно представлена с точки зрения ASDM для простоты Администратора для настройки Общих Серверов. Никакие эквивалентные новые команды CLI не представлены. При настройке общего сервера с помощью ASDM эквивалентный набор команд для помех и access-list создан автоматически и может быть просмотрен в соответствующих областях ASDM. Модификация к этим записям также приводит к модификации в общей серверной записи.

[Проверка](#)

В настоящее время для этой конфигурации нет процедуры проверки.

[Дополнительные сведения](#)

- [Страница технической поддержки серии 5500 Cisco ASA](#)
- [Конфигурация серии 5500 Cisco ASA с помощью версии 6.3 ASDM](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)