

ASA 8. x: Разрешить пользователям выбирать группу при входе в систему WebVPN через метод псевдоним-группа или группа-URL

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Настройте псевдоним и включите выпадающее](#)

[ASDM](#)

[CLI](#)

[Настройте URL и включите выпадающее](#)

[ASDM](#)

[CLI](#)

[Q и A](#)

[Проверка](#)

[Устранение неполадок](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Пользователи VPN SSL (и AnyConnect/SVC и Безклиентый) могут выбрать который туннельная группа [Профиль подключения в малопонятном жаргоне Менеджера устройств адаптивной безопасности (ASDM) (ASDM)] для доступа к использованию этих других методов:

- group-url
- псевдоним группы (выпадающий список туннельной группы на странице входа)
- карты сертификата, при использовании сертификатов

Этот документ демонстрирует, как настроить Устройство адаптивной защиты (ASA), чтобы позволить пользователям выбирать группу через раскрывающееся меню, когда они входят к сервису WebVPN. Группы, которые появляются в меню, являются или псевдонимами или URL (туннельных групп) профилей реального соединения, настроенных на ASA. Этот документ иллюстрирует, как создать псевдонимы и URL для профилей подключения (туннельные группы) и затем настроить выпадающее для появления. Эта настройка выполняется с использованием ASDM 6.0(2) на устройстве ASA, работающем под управлением ПО версии 8.0(2).

Примечание: Версия ASA 7.2.x поддерживает два метода: URL группы и список псевдонима группы.

Примечание: Версия ASA 8.0.x поддерживает три метода: URL группы, псевдоним группы и

карты сертификата.

[Предварительные условия](#)

Основная конфигурация WebVPN

[Настройте псевдоним и включите выпадающее](#)

В этом разделе вам предоставляют информацию по настройке псевдоним для профиля подключения (туннельная группа) и затем настраиваете те псевдонимы для появления в раскрывающемся меню Группы на странице входа WebVPN.

[ASDM](#)

Выполните эти шаги для настройки псевдонима для профиля подключения (туннельная группа) в ASDM. Повторитесь по мере необходимости для каждой группы, для которой вы хотите настроить псевдоним.

1. Выберите **Configuration> Clientless SSL VPN Access> Connection Profiles**.
2. Выберите профиль подключения и нажмите **Edit**.
3. Введите псевдоним в поле **Aliases**.
4. Нажмите **OK** и **Apply** изменение.
5. В окне Connection Profiles проверка **Позволяет пользователю выбирать соединение, определенное псевдонимом в таблице выше, в странице входа**.

[CLI](#)

Используйте эти команды в командной строке, чтобы настроить псевдоним для профиля подключения (туннельная группа) и включить выпадающую туннельную группу. Повторитесь по мере необходимости для каждой группы, для которой вы хотите настроить псевдоним.

```
ciscoasa#configure terminal ciscoasa(config)#tunnel-group ExampleGroup1 webvpn-att
ciscoasa(config-tunnel-webvpn)#group-alias Group1 enable ciscoasa(config-tunnel-webvpn)#exit
ciscoasa(config)#webvpn ciscoasa(config-webvpn)#tunnel-group-list enable
```

[Настройте URL и включите выпадающее](#)

В этом разделе вам предоставляют информацию по настройке URL для профиля подключения (туннельная группа) и затем настраиваете те URL для появления в раскрывающемся меню Группы на странице входа WebVPN. Одно преимущество использования URL группы по псевдониму группы (выпадающая группа) состоит в том, что вы не представляете имена групп, как последний метод делает.

[ASDM](#)

Существует два метода, используемые для определения URL Группы в ASDM:

- Метод профиля - полностью в рабочем состоянииИзмените Профиль AC и модифицируйте поле <HostAddress>.На Windows 2000/XP файл профиля по умолчанию

(например, CiscoAnyConnectProfile.xml) находится в каталоге: C : \Documents и VPN AnyConnect Settings\All Users\Application Data\Cisco\Cisco Client\Profile. Местоположение для Vista немного отличается: C : \ProgramData\Cisco\Cisco AnyConnect VPN Client\Profile.

- Введите Строку URL группы в поле Connect To. Поддерживаются три формата Строк URL группы: `https://asa-vpn1. компания A. Com/Сотрудникиаса-vpn1. компания A. Com/Сотрудникиаса-vpn1. компания A. com` (только для домена, никакой путь)

Выполните эти шаги для настройки URL для профиля подключения (туннельная группа) в ASDM. Повторитесь по мере необходимости для каждой группы, для которой вы хотите настроить URL.

1. Выберите **Configuration > Clientless SSL VPN Access > Connection Profiles > Advanced > панель Clientless SSL VPN.**
2. Выберите профиль подключения и нажмите **Edit.**
3. Введите URL в поле Group URLs.
4. Нажмите **OK** и **Apply** изменение.

CLI

Используйте эти команды в командной строке, чтобы настроить URL для профиля подключения (туннельная группа) и включить выпадающую туннельную группу. Повторитесь по мере необходимости для каждой группы, для которой вы хотите настроить URL.

```
ciscoasa#configure terminal ciscoasa(config)#tunnel-group Trusted-Employees type remote-access
ciscoasa(config)#tunnel-group Trusted-Employees general-attributes
ciscoasa(config)#authentication-server-group (inside) LDAP-AD11 ciscoasa(config)#accounting-
server-group RadiusACS12 ciscoasa(config)#default-group-policy Employees
ciscoasa(config)#tunnel-group Trusted-Employees webvpn-attributes ciscoasa(config)#group-url
https://asa-vpn1.компанияA.com/Employees enable ciscoasa(config)#webvpn ciscoasa(config-
webvpn)#tunnel-group-list enable
```

Q и A

Вопрос:

Если Шлюз VPN ASA находится позади устройства NAT, как вы настраиваете URL группы?

Ответ:

Хост/URL, который вводит пользователь, будет использоваться для сопоставления группы. Поэтому необходимо использовать адрес NAT 'd, не фактический адрес на внешнем интерфейсе ASA. Лучшая альтернатива должна использовать FQDN вместо IP-адреса для сопоставления URL группы.

Все сопоставление внедрено на уровне HTTP - протокола (на основе информации, которую браузер передает), и URL составлен для сопоставления от информации во входящих Заголовках HTTP. Имя хоста или IP взяты от заголовка хоста и остатка URL от линии запроса HTTP. Это означает, что хост/URL, который вводит пользователь, будет использоваться для сопоставления группы.

Проверка

Перейдите к странице входа WebVPN ASA, чтобы проверить, что выпадающее включено и что появляются псевдонимы.

Перейдите к странице входа WebVPN ASA, чтобы проверить, что выпадающее включено и что появляется URL.

[Устранение неполадок](#)

- Если выпадающий список не появляется, уверены, что вы включили его и что настроены псевдонимы. Пользователи часто делают одну из этих вещей, но не другого.
- Убедитесь, что вы соединяетесь с базовым URL ASA. Выпадающий список **не появляется**, если вы соединяетесь с ASA с помощью URL группы, поскольку цель URL группы состоит в том, чтобы выполнить выбор группы.

[Дополнительные сведения](#)

- [CISCO ASA 5500 SERIES ADAPTIVE SECURITY APPLIANCES](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)