

ASA 8. x Плагин RDP Импорта для использования с Примером конфигурации WebVPN

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Настройка](#)

[Шаг 1. Получите подключаемый модуль Java RDP](#)

[Шаг 2. Импортируйте плагин RDP](#)

[Шаг 3. Определите параметры подключения RDP \(Необязательно\)](#)

[Шаг 4. . Соединитесь с сервером RDP](#)

[Шаг 5. . Проверка конфигурации](#)

[Устранение неполадок](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

В этом документе описан импорт подключаемого модуля протокола удаленного рабочего стола (RDP) для использования с WebVPN.

Предварительные условия

Требования

Прежде чем выполнять описанные в этом документе операции, настройте основные параметры WebVPN.

Используемые компоненты

Этот документ относится к ASA 5510, где запущена версия ПО 8.0(2) и версия ASDM 6.0(2). Для соединения с подключаемым модулем RDP через WebVPN используется сервер Windows 2003. На клиентском компьютере должна быть установлена среда выполнения JRE 1.4.2_05-b04. Для импорта подключаемого модуля через командную строку используется сервер TFTP.

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.](#)

Настройка

Чтобы импортировать и использовать плагин RDP, выполните эти шаги:

Шаг 1. Получите подключаемый модуль Java RDP

[Подключаемый модуль RDP наряду с другими подключаемыми модулями, совместимыми с WebVPN, можно загрузить в Центре ПО Cisco.](#) Дополнительные сведения о подключаемом модуле RDP доступны по адресу: <http://properjavardp.sourceforge.net/>

Примечание: Подключаемый модуль RDP, доступный на web-сайте Cisco, оптимизирован для среды JRE 1.4. При работе с другими выпусками JRE могут возникнуть различного рода сложности. [Для решения проблем с подключаемым модулем RDP используйте команду `ssl server-version any` вместо команды `ssl server-version tlsv1-only`, применяемой по умолчанию.](#)

Шаг 2. Импортируйте плагин RDP

Для использования подключаемого модуля RDP с WebVPN необходимо импортировать подключаемый модуль в устройство ASA.

Пример ASDM

1. В приложении ASDM нажмите кнопку Configuration (Настройка) и выберите Remote Access VPN (VPN для удаленного доступа).
2. Разверните раздел Clientless SSL VPN Access (Доступ в бесклиентском режиме SSL VPN), разверните раздел Portal (Портал) и выберите Client-Server Plug-ins (Клиент-серверные подключаемые модули).
3. Нажмите кнопку Import (Импортировать).
4. В раскрывающемся списке Plug-in Name (Protocol) (Название подключаемого модуля [Протокол]) выберите RDP.
5. Установите переключатель Local computer (Локальный компьютер) и выберите Browse Local Files (Обзор локальных файлов).
6. Перейдите к месту сохранения подключаемого модуля RDP и выберите файл.
7. Нажмите кнопку Import Now (Импортировать сейчас). Откроется диалоговое окно Information (Информация).
8. Нажмите кнопку OK.

Пример командной строки

В этом примере командной строки импорт подключаемого модуля WebVPN осуществляется по TFTP.

Шаг 4. . Соединитесь с сервером RDP

Для подключения к серверу RDP выполните следующие действия:

1. Установите сеанс WebVPN, затем в раскрывающемся списке Address (Адрес) выберите rdp://.
2. Введите IP-адрес сервера RDP или параметры подключения, определенные на <шаге 3, затем выберите Browse (Обзор).Сеанс RDP откроется в новом окне.

Шаг 5. . Проверка конфигурации

Чтобы проверить, успешно ли импортирован подключаемый модуль RDP, действуйте следующим образом.

- При помощи команды `show import webvpn plug-in` просмотрите текущий список подключаемых модулей WebVPN и убедитесь в том, что в выходных данных команды присутствует `rdp`.
- Убедитесь в том, что во время подключения к WebVPN в числе параметров URI в раскрывающемся списке Address (Адрес) доступен `rdp://`.

Устранение неполадок

Используйте эти процедуры для устранения проблем ошибок при использовании плагина RDP:

- Очистите кэш-память обозревателяЭта процедура удаляет все файлы, которые в настоящее время хранятся в кэше вашего браузера.**В Internet Explorer** выберите **Сервис > Свойства обозревателя**.В разделе «**Временные файлы Интернета**» перейдите на вкладку **Общие** и выберите **Удалить файлы**.
- Очистите кэш JREЭта процедура удаляет все файлы, которые в настоящее время хранятся в кэше Java.**В Windows** выберите **Пуск, затем выберите Настройка > Панель управления**.В Панели управления дважды щелкните **Java Plug-in (Подключаемый модуль Java)**.На вкладке **Cache (Кэш)** выберите **Clear (Очистить)**.
- Удаление и повторная установка JRE**В Windows** выберите **Пуск, затем выберите Настройка > Панель управления > Установка и удаление программ**.Выберите программу **Java Runtime Environment (Среда выполнения Java)** и нажмите кнопку **Удалить**.Загрузите новый JRE от веб-сайта Java (<http://www.java.com/en/download/>) и установите новый JRE.**Примечание:** Подключаемый модуль RDP оптимизирован для JRE 1.4 и лучше всего работает с этой версией.
- Деинсталлируйте плагин RDPКогда вы зарегистрированы в WebVPN, деинсталлируете и повторно устанавливаете плагин RDP, если опция RDP не перечислена как URI в поле адреса. Для удаления плагина RDP из WebVPN завершите одну из этих процедур:*WebVPN. Перейдите в раздел Configuration > Remote Access VPN > Clientless SSL VPN Access > Portal > Client-Server Plug-ins (Конфигурация > VPN для удаленного доступа > Бесклиентский доступ по VPN на основе SSL > Портал > Клиент-серверные подключаемые модули), выберите подключаемый модуль RDP и нажмите кнопку Delete (Удалить).***Интерфейс командной строки.—Удалите подключаемый модуль, используя команду `revert webvpn plug-in rdp`.**

Дополнительные сведения

- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)