

# Подключаемый модуль импорта VNC ASA Cisco 8.x для использования с WebVPN

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Настройка](#)

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

[Шаг 2. Импортируйте плагин VNC](#)

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

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

[Проверка](#)

[Устранение неполадок](#)

[Дополнительные сведения](#)

## **Введение**

Этот документ описывает, как импортировать плагин Virtual Network Computing (VNC) для использования с WebVPN.

## **Предварительные условия**

### **Требования**

Гарантируйте настройку основного WebVPN перед попыткой этой конфигурации.

### **Используемые компоненты**

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

- Устройство ASA, использующее программное обеспечение версии 8.0(2) и ASDM версии 6.0(2)
- Windows 2003 Server (использовал соединяться с плагином VNC через WebVPN),
- Компьютер клиента с установленным JRE 1.4.2\_05-b04
- Сервер TFTP (использовал импортировать плагин через командную строку),

## Условные обозначения

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Условные обозначения технических терминов Cisco.](#)

## Настройка

Для импорта плагина VNC для использования с WebVPN выполните эти шаги:

1. [Получите подключаемый модуль Java VNC.](#)
2. [Импортируйте подключаемый модуль Java VNC.](#)
3. [Определите параметры подключения VNC \(Необязательно\).](#)
4. [Соединитесь с сервером VNC.](#)

### Шаг 1. Получите подключаемый модуль Java VNC

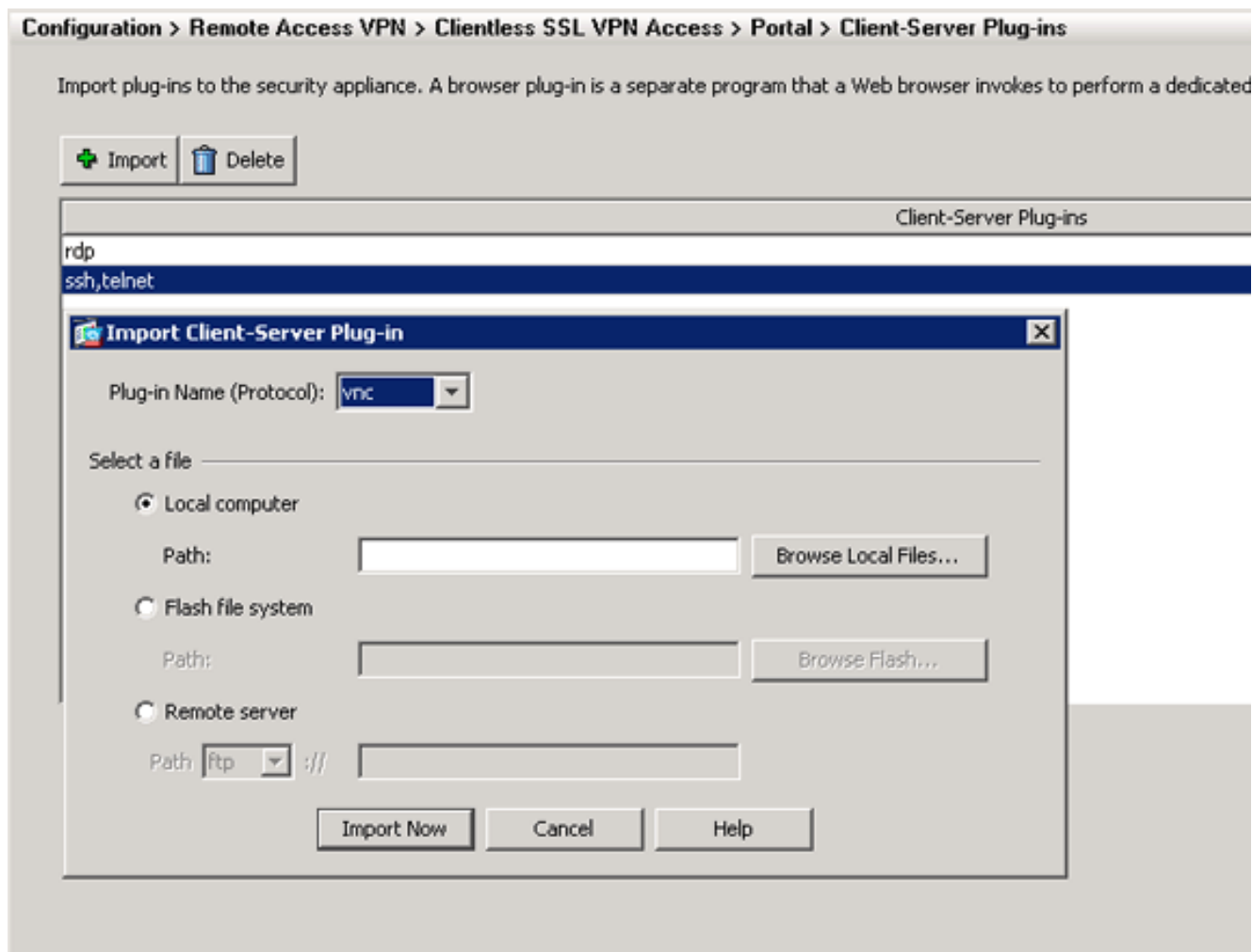
Можно загрузить плагин VNC, наряду с другими плагинами, от [Центра ПО Cisco](#). Для получения дополнительной информации о плагине VNC, обратитесь к этому URL: <http://www.tightvnc.com/>

**Примечание:** Веб-сайтом VNC в <http://www.tightvnc.com/> управляет поставщик третьей стороны. Компания Cisco не несет ответственности за его содержимое.

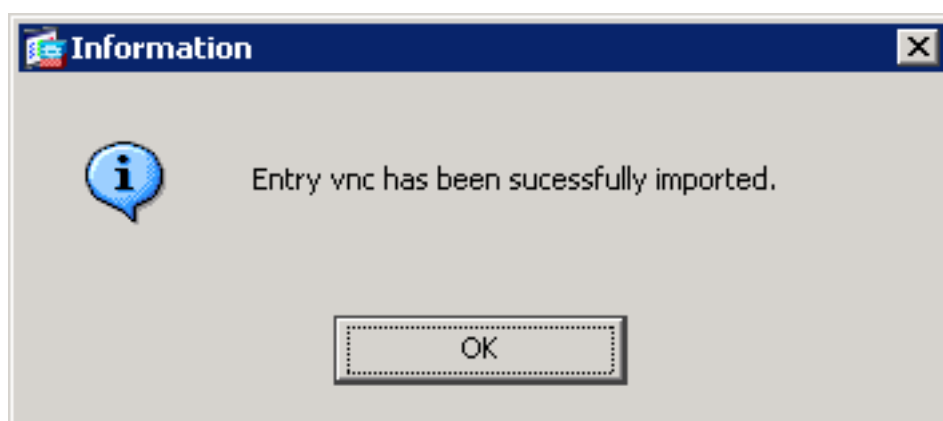
### Шаг 2. Импортируйте плагин VNC

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. Выберите **vnc** со Сменного Названия (Протокол) выпадающий список.
5. Установите переключатель **Local computer** (Локальный компьютер) и выберите **Browse Local Files** (Обзор локальных файлов).
6. Перейдите к местоположению, в котором вы сохранили плагин VNC, и выберите файл.
7. Нажмите кнопку **Import Now** (Импортировать сейчас). Откроется диалоговое окно Information



(Информация).

8. Нажмите кнопку **OK**.

Пример командной строки

TFTP используется в данном примере для импорта плагина WebVPN.

```

cisco ASA
ciscoasa#import webvpn plug-in protocol vnc
tftp://192.168.50.5/vnc-plugin.jar !--- Use the import
webvpn plug-in protocol command in order to import

```



		<p>тексте).</p> <p><b>Примечание:</b> Поскольку пароль отображается в Поле адреса, поскольку вы вводите его, необходимо использовать этот параметр с осторожностью. Поочередно, можно ввести пароль в командной строке.</p>
Представление только	<i>Да/Нет</i>	<p>Передайте события клавиатуры и события от нажатия мыши к удаленному компьютеру. Одно из этих значений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нет — Значение по умолчанию.</li> <li>• Да — Игнорируют все события клавиатуры и события от нажатия мыши в настольном окне и не передают им к удаленной стороне.</li> </ul>
Общий рабочий стол	<i>Да/Нет</i>	<p>Совместно использует соединение с другими клиентами на том же сервере VNC. Точное поведение в каждом случае зависит от конфигурации</p>

		сервера. Приемлемые значения - Да (значение по умолчанию) и Нет.
порт	<i>номер</i>	При использовании номера порта кроме по умолчанию этот параметр определяет номер порта. Номер порта определен непосредственно после IP-адреса в URL (например, 192.168.0.8:5600). Порт VNC по умолчанию 5900.

**Примечание:** Можно использовать параметры подключения VNC в записях закладки для серверов VNC также. Этот образ показывает пример записи закладки VNC:

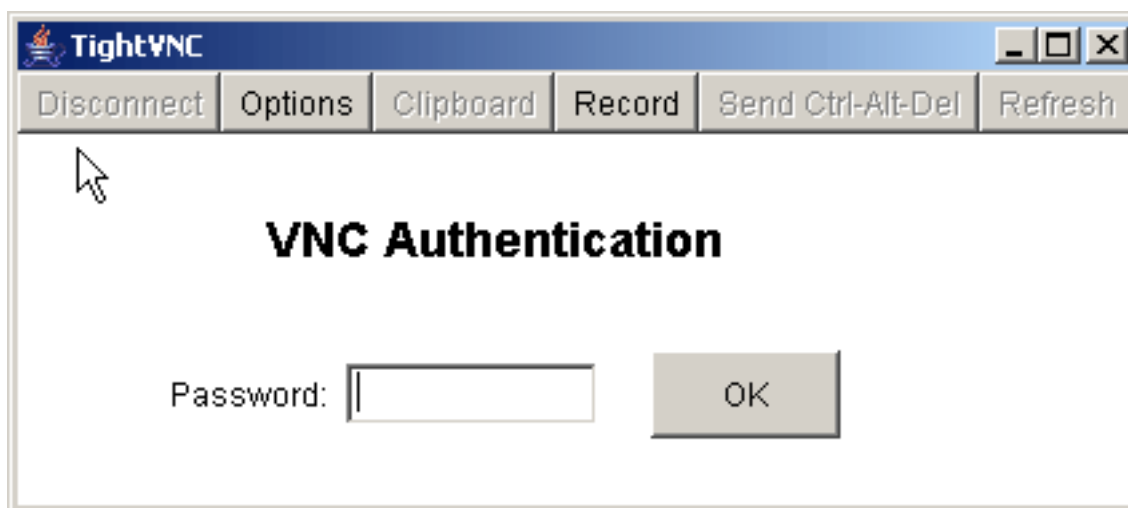


#### [Шаг 4. . Соединитесь с сервером VNC](#)

Для соединения с сервером VNC выполните эти шаги:

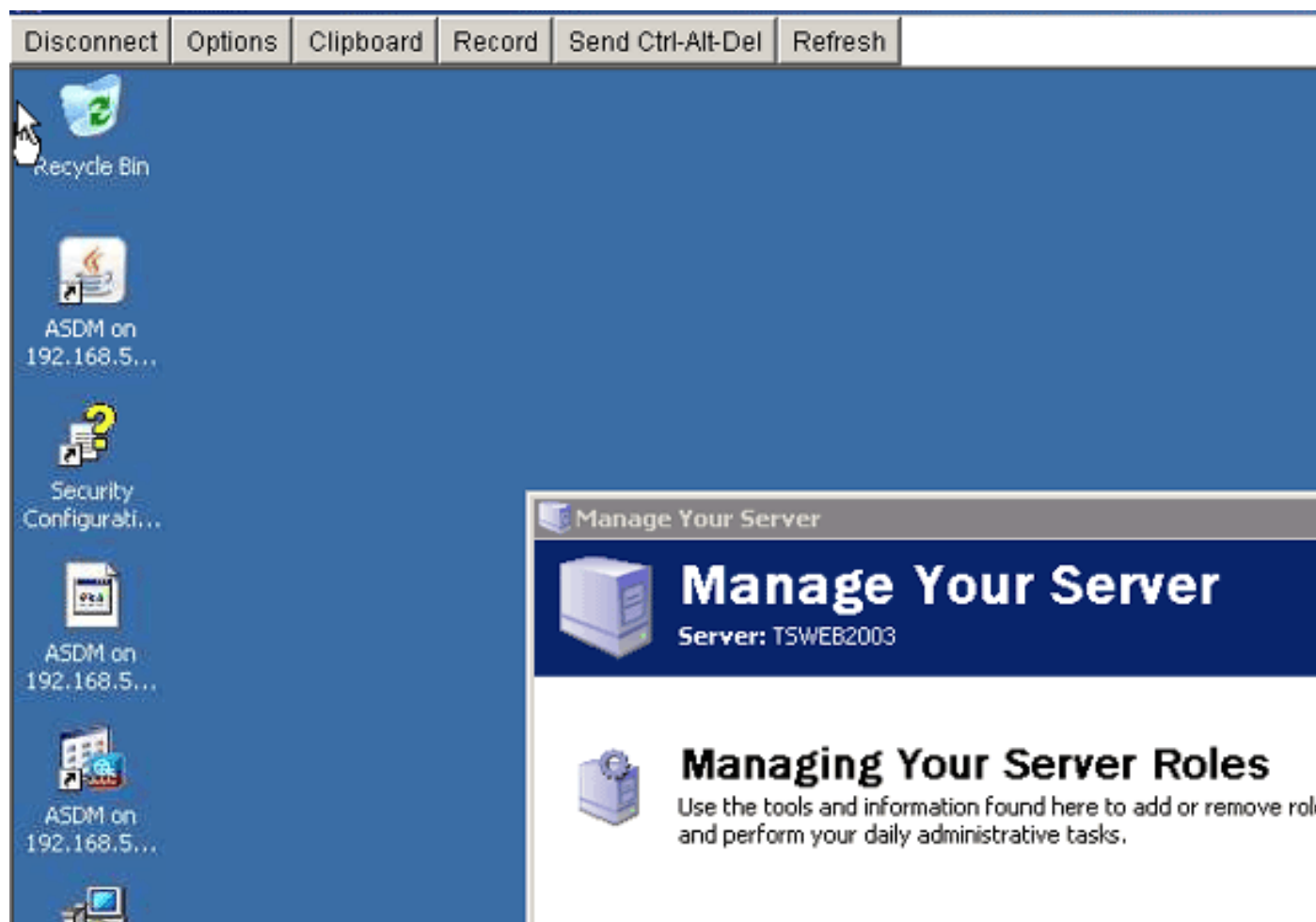
1. Установите сеанс WebVPN и выберите **vnc://** из выпадающего списка Адреса.

2. Введите IP-адрес сервера VNC и нажмите **Browse**.
3. Введите пароль, требуемый для сервера



VNC.

Сеанс VNC появляется в новом окне.



## Проверка

Воспользуйтесь данным разделом для проверки правильности функционирования вашей конфигурации.

- Команда **show import webvpn plug-in** отображает текущие плагины WebVPN. Проверьте, что **vnc** перечислен в выходе команды.
- Когда связано с WebVPN, **vnc://** должно быть доступным как опция URI в выпадающем списке Адреса.

[Средство Output Interpreter \(OIT\) \(только для зарегистрированных клиентов\) поддерживает](#)

[определенные команды show](#). Используйте OIT для просмотра анализа выходных данных команды show.

## Устранение неполадок

В этом разделе описывается процесс устранения неполадок конфигурации.

- **Очистите кэш-память обозревателя** Эта 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 JRE** Эта 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.
- **Деинсталлируйте плагин VNC** Когда вы зарегистрированы в WebVPN, деинсталлируете и повторно устанавливаете плагин VNC, если опция VNC не перечислена как URI в поле адреса. Для удаления плагина VNC из WebVPN завершите одну из этих процедур: *WebVPN* — Выберите Configuration> Remote Access VPN> Clientless SSL VPN Access> Portal> Client-Server Plug-ins, выберите плагин VNC и нажмите Delete. *CLI* — Используйте команда `revert webvpn plug-in vnc` для удаления плагина.

## Дополнительные сведения

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