

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Используйте VNC с Cisco CallManager](#)

[Подготовка сервера](#)

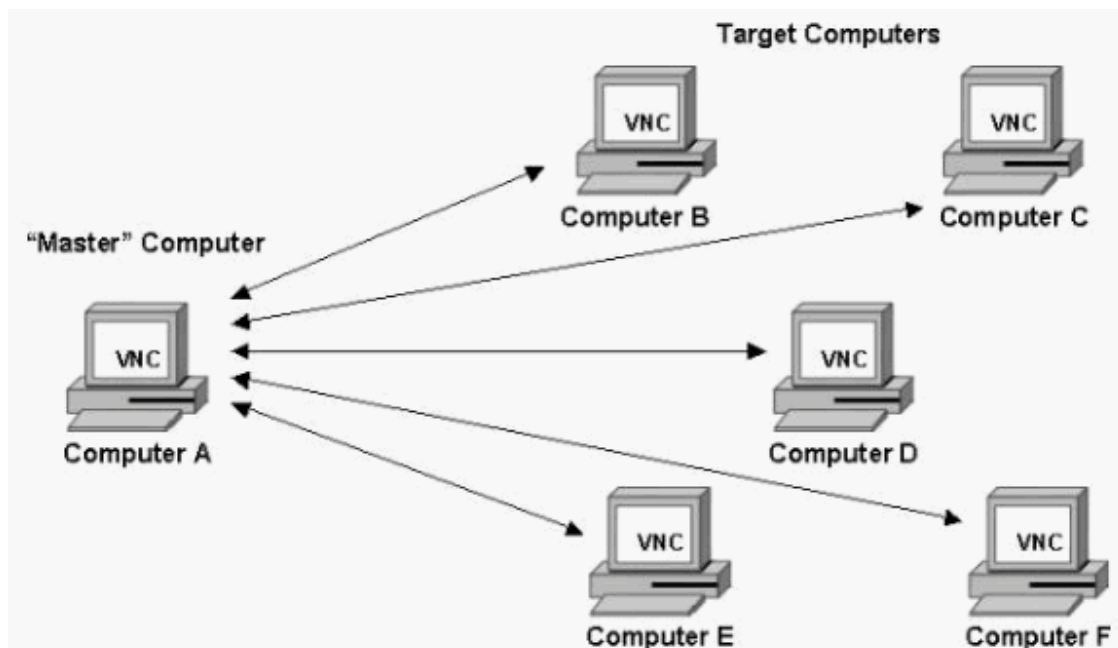
[Загрузка, установка и настройка VNC](#)

[Установка, обновление и применение пакетов исправлений для Cisco CallManager с помощью VNC](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Virtual Network Computing (VNC) является удаленной системой отображения, которая позволяет вам просматривать среду удаленного рабочего стола. VNC позволяет вам использовать один компьютер, чтобы вести действия с целевым компьютером и видеть любые действия, которые происходят на целевом компьютере локальным пользователем. Стандартный метод операции должен установить клиента VNC на "Основном" компьютере и Сервер VNC на "целевых" компьютерах. Кроме того, VNC предоставляет Приложение просмотра Java. Это позволяет вам удаленно управлять Целевыми компьютерами через web-браузер на Главном компьютере без потребности установки программного обеспечения клиента VNC. VNC портами 5900 - 5906 использования по умолчанию. Каждый порт представляет соответствие X экранов (порты 6000 - 6006 для экранов:0 к:6). VNC независим от платформы. Средство просмотра VNC на любой операционной системе может соединиться с сервером VNC на любой другой операционной системе. Связь является двухсторонней между клиентом и компьютерами, как показано на этом рисунке. VNC имеет много общих черт Сервисам терминалов.



Предварительные условия

Требования

Серверы, на которых вы планируете установить, обновляют или применяются, исправлениям к Cisco CallManager нужно уже установить операционную систему (OS) перед переходом разделы в этом документе.

Используемые компоненты

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

- Windows 2000 (OS 2002 2.6)
- Версия VNC 3.3.7
- Версия Cisco CallManager 4.1

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.](#)

Используйте VNC с Cisco CallManager

Подготовка сервера

Серверы, на которых вы планируете установить, обновляют или применяются, исправлениям к Cisco CallManager нужно уже установить операционную систему перед переходом эти разделы. Эти инструкции применяются к Версии операционной системы 2000 2.4.

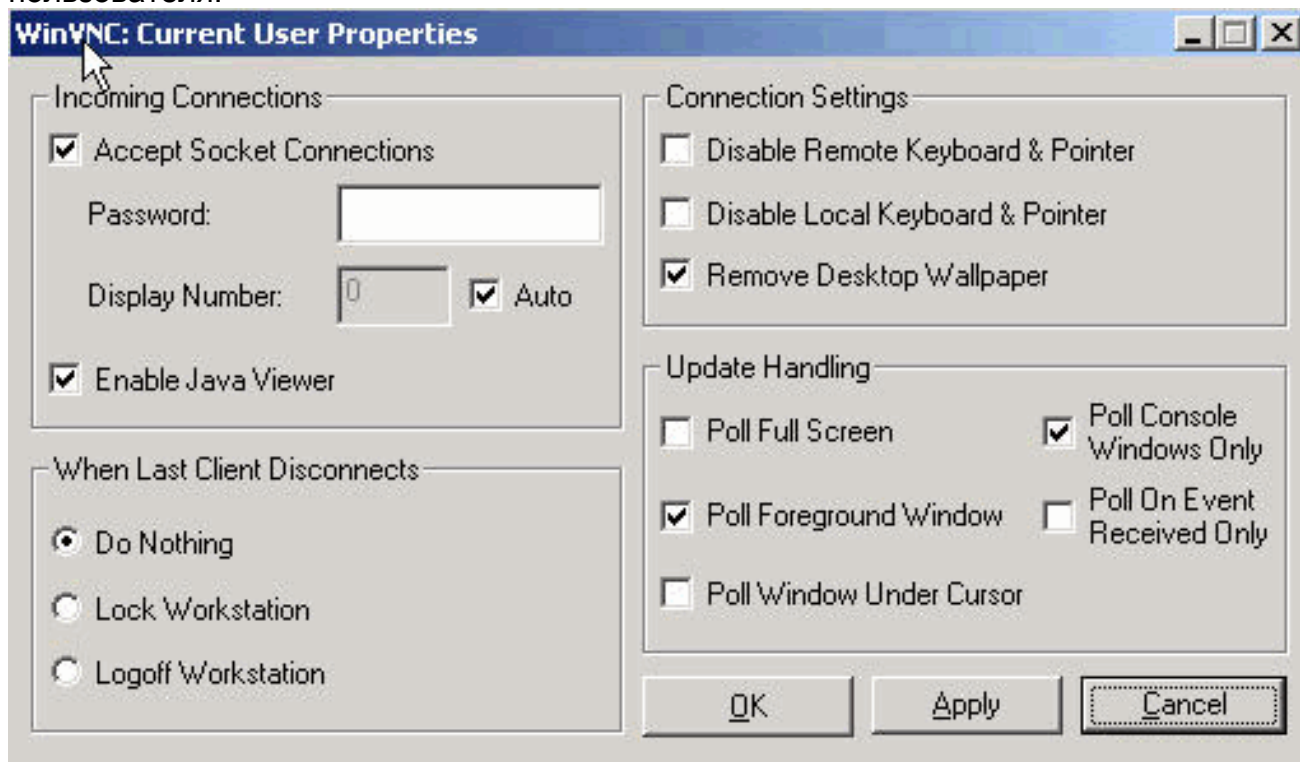
Загрузка, установка и настройка VNC

Выполните эти шаги для загрузки, установите и настройте копию версии VNC 3.3.7 на сервере. Версия VNC 3.3.7 была протестирована с Версией Cisco CallManager 4.1 и OS 2000 2.4.

Примечание: Если у вас есть более старая версия VNC, необходимо деинсталлировать более старую версию, прежде чем вы выполните эти шаги. Кроме того, Версия операционной системы 2000 2.4 должна уже быть установлена на конечном сервере.

1. Установка и файлы документации для VNC расположены в C:\utils\VNC for OS version 2000.2.4.Этот каталог содержит эти папки:
2. Дважды нажмите `vnc-3.3.7-x86_win32.exe` файл и нажмите **ОК**.

3. Нажмите **Next** после показов Экрана приветствия WinVNC.
4. Нажмите **Yes** для принятия лицензионного соглашения.
5. Примите расположение по умолчанию или выберите новое местоположение, чтобы установить приложение к и нажать **Next**.
6. Примите стандартное имя папки или выберите новую папку, чтобы установить приложение к и нажать **Next**. Установки программы.
7. Из окна Setup Complete нажмите **Finish**.
8. Выберите **Start> Programs> Real VNC> Run VNC Server**. Окно сообщения указывает, что был успешно установлен сервис.
9. Выберите **Start> Programs> Administrative Tools> Services** для начала сервиса VNC.
10. Прокрутите вниз и выберите **VNC Server**. Щелкните правой кнопкой мыши и выберите **Start**.
11. Для новых установок индикаторы сообщения, который указывает на вас, должны установить пароль по умолчанию для VNC. Нажмите **OK** на окне сообщения. От WinVNC, показов Диалогового окна со свойствами Текущего пользователя.



12. В области Incoming Connections введите пароль в Поле Password. Пароль может быть любым паролем, который вы выбираете. Этот пароль используется для открытия сеанса VNC между серверами.
13. **Нажмите кнопку OK.**
14. Повторите эти шаги в каждый Целевой компьютер, который вы хотите подключить с использованием VNC. Можно использовать Сервисы терминалов, чтобы загрузить и установить VNC на конечных серверах, или иметь кого-то локального для конечных серверов выполняют эти шаги.

[Установка, обновление и применение пакетов исправлений для Cisco CallManager с помощью VNC](#)

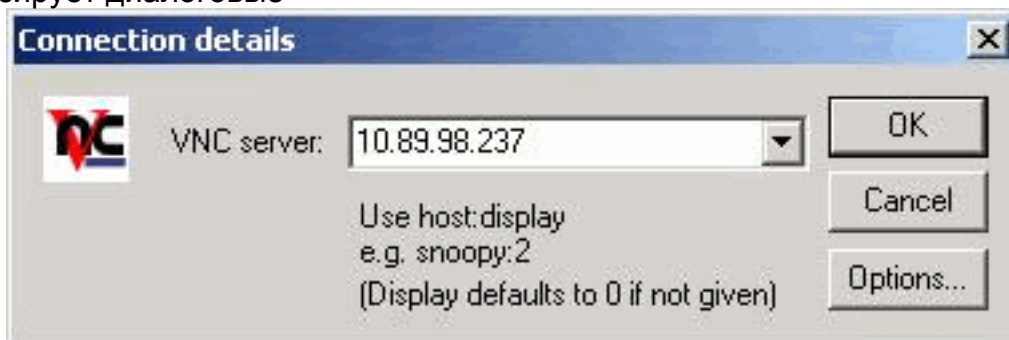
Используйте эти инструкции для использования VNC для соединения с Целевым

компьютером от Главного компьютера. Двухсторонние связи открываются между Ведущим устройством и Целевыми компьютерами так, чтобы все действия были замечены одинаково на обоих серверах.

Примечание: Можно обратиться к серверу VNC с использованием Web-браузера. Чтобы сделать это, перейдите к адресу Целевого компьютера в порту 5800. Например, http://<target_server_address>:5800.

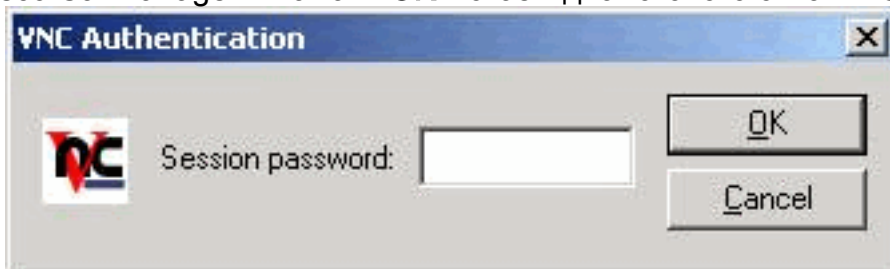
Выполните эти шаги для использования VNC, чтобы установить, обновить или применить исправления к Cisco CallManager на удаленном сервере.

1. Выберите **Start> Programs> VNC> Run VNCviewer** на Главном компьютере. Соединение детализирует диалоговые



показы.

2. В поле сервера VNC введите IP-адрес Целевого компьютера, на котором вы хотите установить Cisco CallManager и нажать **OK**. Показы диалогового окна VNC



Authentication.

3. В поле Password Сеанса введите пароль, который вы задали в [шаге 12 Загрузки, Установки, и Настройте](#) раздел [VNC](#).
4. **Нажмите кнопку OK**. Рабочий стол удаленного сервера, IP-адрес которого вы задали, отображен.
5. От Главного компьютера продолжите установку, обновление или исправление Cisco CallManager на Целевом компьютере. Компакт-диски для установки должны быть в дисковом разделе Целевого компьютера, доступного как загрузка, или в сети, к которой может обратиться удаленный сервер.
6. Повторите эту процедуру для каждого Целевого компьютера, на который вы хотите установить, обновить или применить исправления для Cisco CallManager.

[Дополнительные сведения](#)

- [Поддержка голосовых технологий](#)
- [Поддержка продуктов голосовой и IP-связи](#)
- [Устранение неполадок в системах IP-телефонии Cisco](#) [↗](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)