Инструкция по настройке

OPTION Classic, OPTION Wi-Fi

Если Вы держите в руках данную инструкцию, то вы уже стали обладателем нашего тонкого клиента, распаковали коробку и вставили наш диск в Ваш компьютер (если нет бумажного варианта).

OPTION Classic и OPTION Wi-Fi отличаются друг от друга только наличием Wi-Fi модуля.

Итак, приступим к установке и настройке тонких клиентов и хост-сервера для них.

 Введение: Архитектура сети для тонких клиентов имеет примерно такой вид:

Основные требования предъявляются к хост-серверу, поэтому важно рассчитать аппаратные ресурсы этого компьютера исходя из количества тонких клиентов подключенных к нему.

Ниже приведена таблица расчета исходя из стандартных офис приложений, 1С бухгалтерии, ICQ стандартных браузеров INTERNET EXPLORER или OPERA, если вы все таки решите запускать «тяжелые» приложения AUTOCAD, 3DStudio и т.п. мощность хост-сервера следует увеличить.

1-4 2.4GHz P4 512MB

5-10 3.0GHz P4 2GB

11-20 Intel Сore Duo 3.0GHz 3GB

21-30 XEON3.2CHz или XEON2.8GHZ DUAL 4GB

31-50 XEON E5506\*2 4G\*4 DDR3/1333 ECC REG

51-70 XEON E5506\*2 4G\*6 DDR3/1333 ECC REG

71-100 XEON E7520\*2 16G\*4 DDR3/1333 ECC REG

Вы можете использовать несколько хост-серверов и даже объединить их в кластер.

При использовании Wi-Fi следует также учитывать максимальное количество тонких клиентов 16шт. на одну точку доступа и помнить о том, что скорость передачи данных падает в зависимости от расстояния до точки доступа.

Внешний вид устройства и разъемов для подключения:



Блок питания на 5 вольт входит в комплект поставки

у OPTION Wi-Fi на месте TV разъема установлена антенна.

Тонкие клиенты имеют три возможности крепления горизонтально, вертикально и на монитор



1. Установкаи настройка net server

Если у Вас в вашей сети уже есть терминальный сервер Windows 2000, 2003, 2008 и Вы собираетесь использовать его мощности для наших тонких клиентов, то можете сразу переходить к следующему разделу. Если вы, по каким либо причинам не хотите использовать стандартный сервер (нет или не хватает свободных терминальных лицензий в данный момент, производительность сервера не отвечает требованиям и т.д.) тогда приступим:

Выберете компьютер под хост-сервер.

Установите диск с нашей программой.

Для 32 разрядных систем выберите файл nsserver 3.2 для 64 разрядных nsserver64 соответственно . Запустите его…….

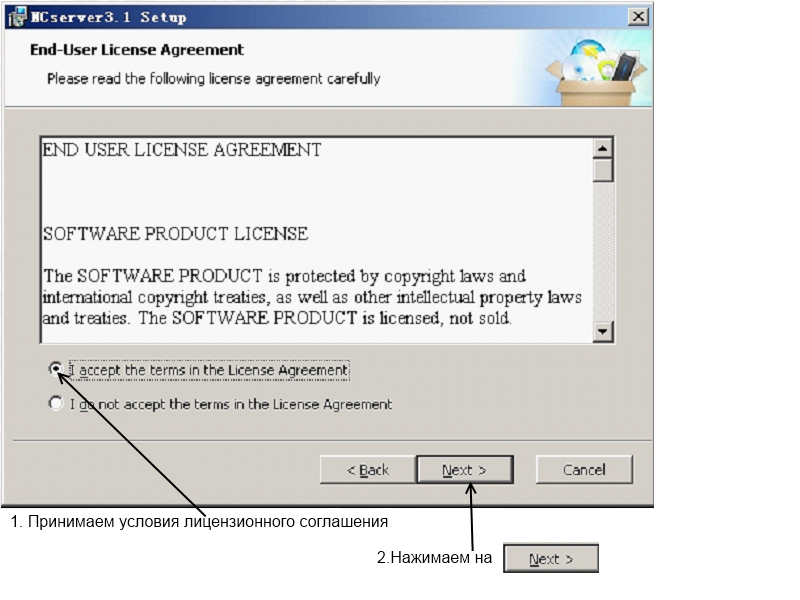
Дальнейшие инструкции пошаговые с предоставлением printscreen экрана

Пожалуйста распечатайте данную инструкцию, если нет бумажного носителя.

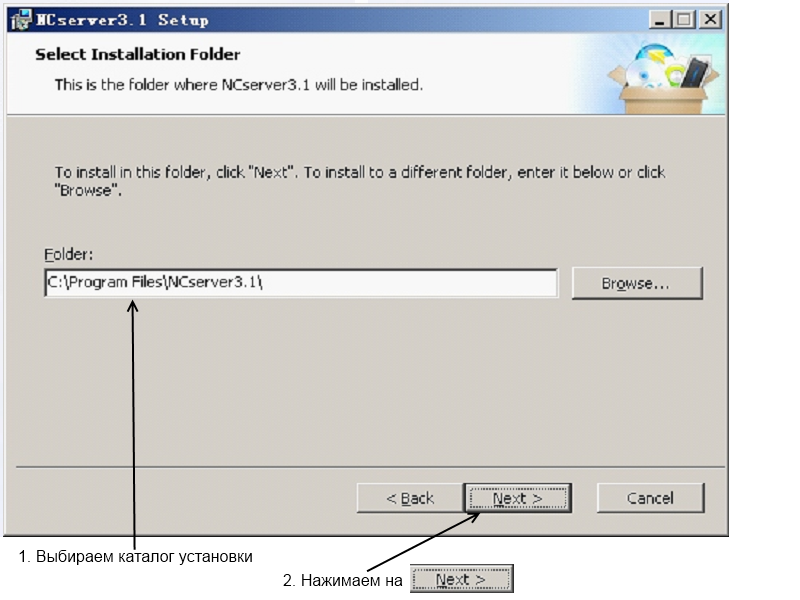
После запуска установки появится это окно:



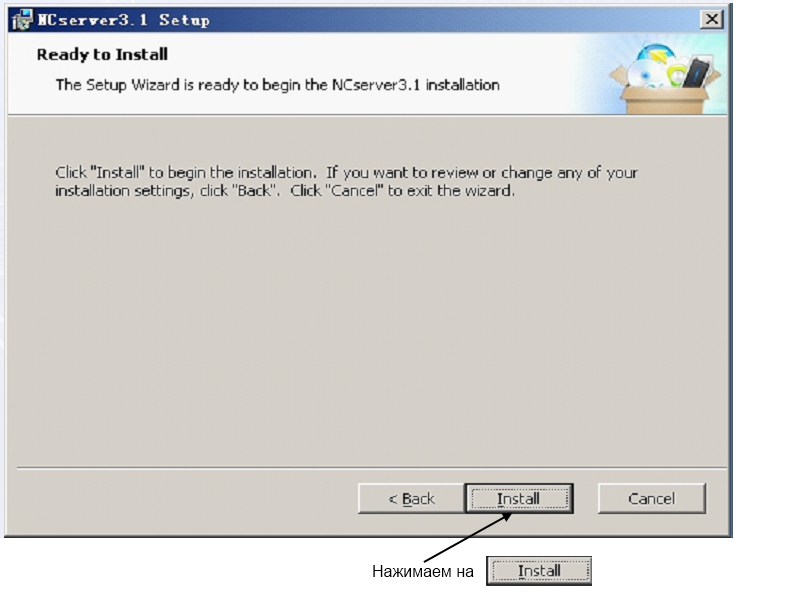
В следующем окне принимаем условия лицензионного соглашения:



Выбираем диск и каталог установки



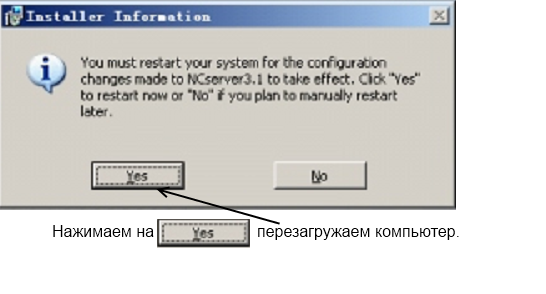
Запускаем установку nsserver:



Завершаем установку



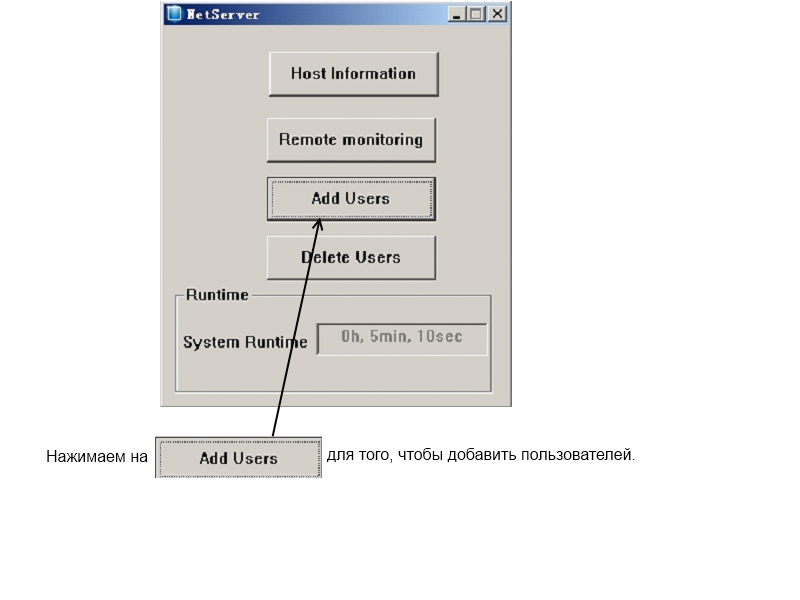
На данном этапе потребуется перезагрузка, соглашаемся:

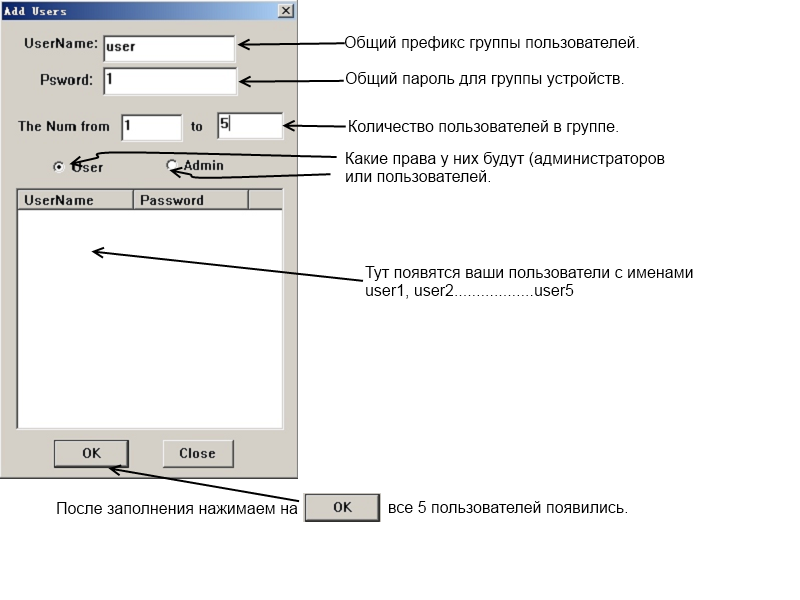


После перезагрузки можно приступать к настройке сервера терминалов

В меню пуск –программы появится NET SERVER запускаем его.

Добавляем пользователей:







Если нужно добавить еще пользователей повторяем добавление пользователей.

Максимальное количество создаваемых пользователей 5 за один раз.

Следует помнить, что Windows XP имеет ограничения на количество создаваемых пользователей, одновременно могут работать только 10 сетевых подключений, считая сетевые принтеры и тонкие клиенты.

2.Установка и настройка тонкого клиента

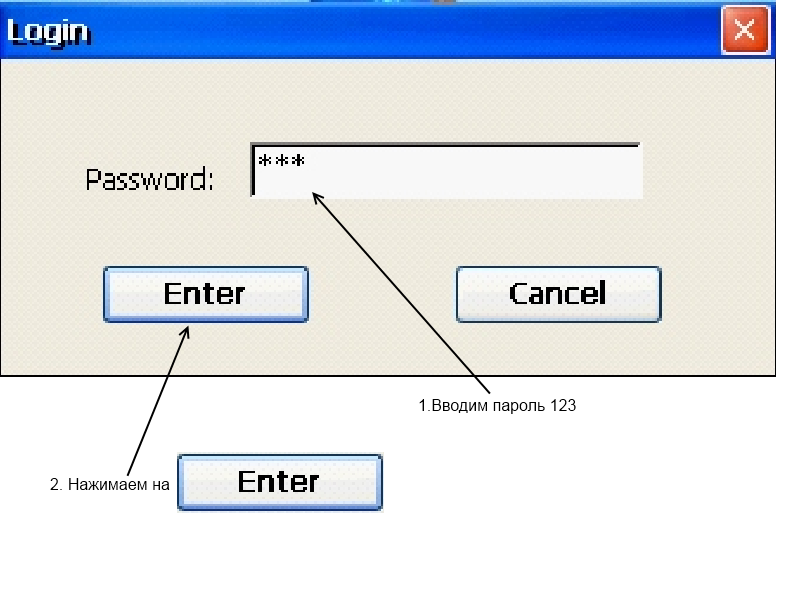
Установите тонкий клиент, подключите клавиатуру, мышку, флешь накопители, монитор, USB устройства, LAN, настройте точку доступа если планируется использование Wi-Fi.

Включите питание тонкого клиента, начнется загрузка:

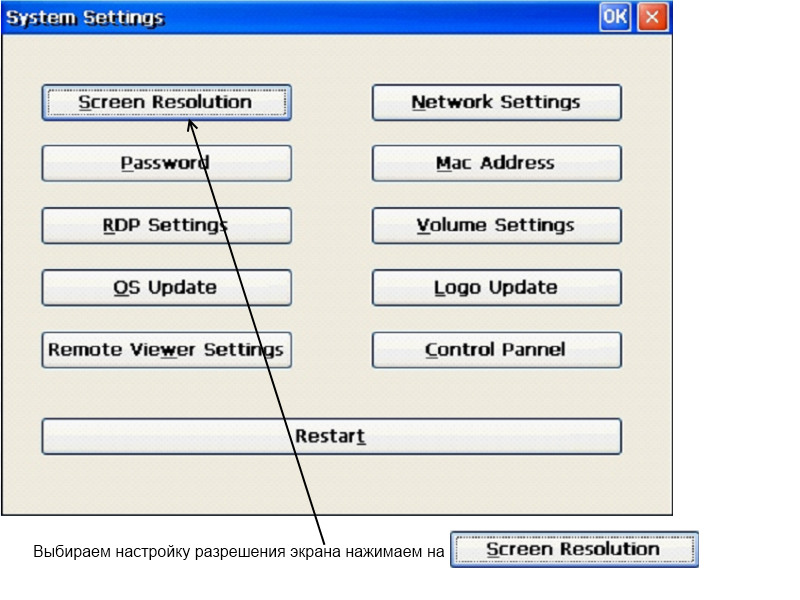


По окончанию загрузки вы попадете в это окно:

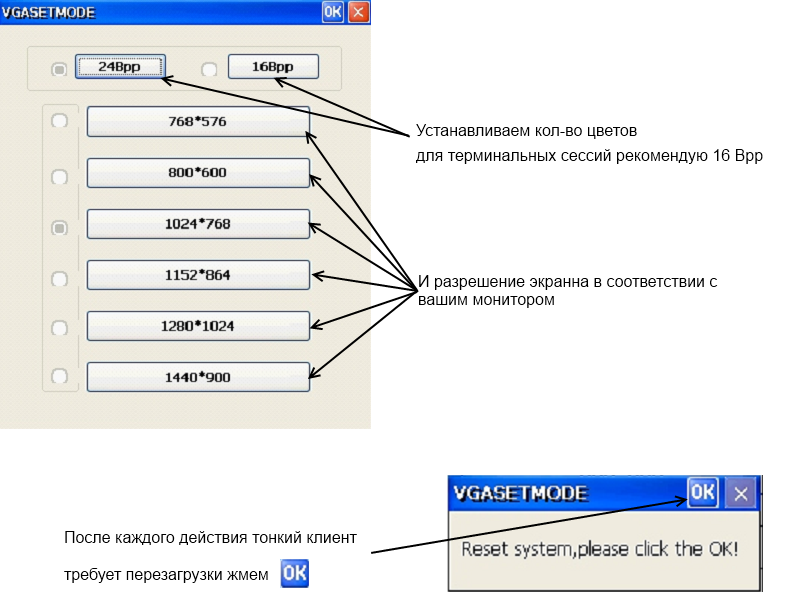
Начинаем настройку:



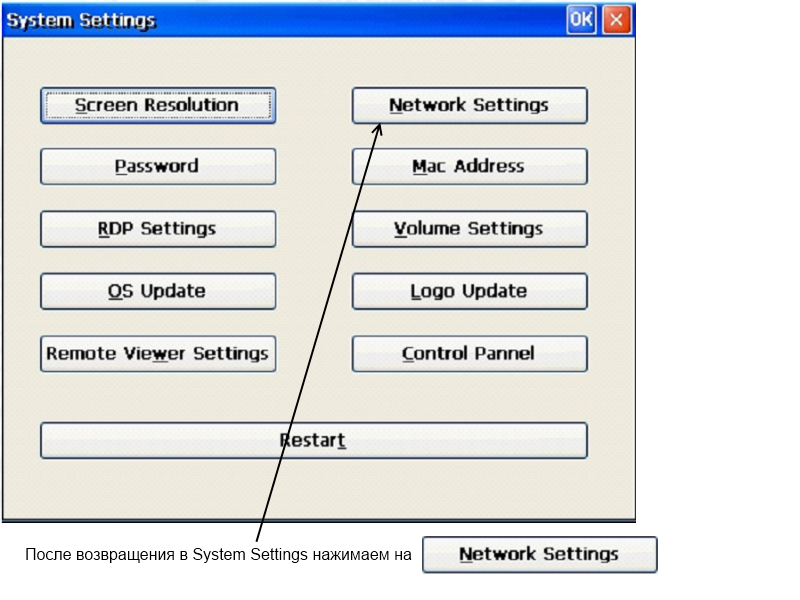
Настроим разрешение экрана монитора:

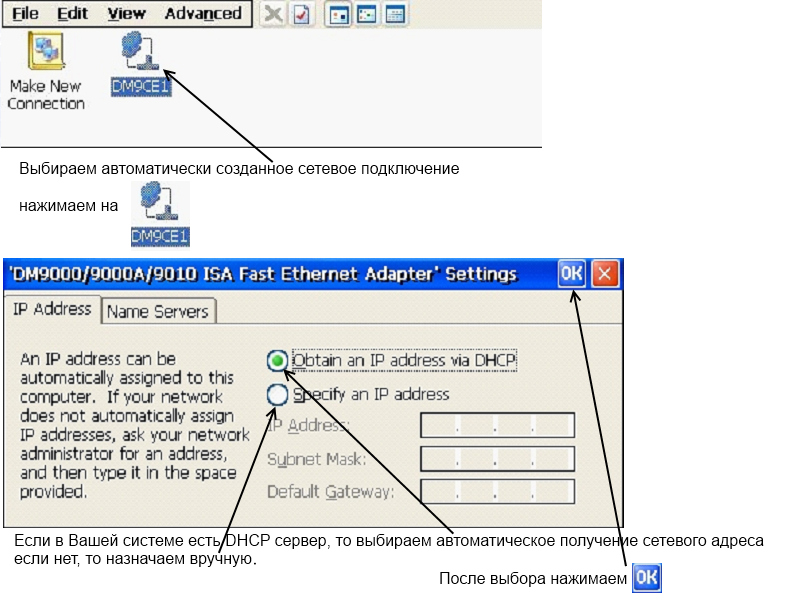


Настраиваем глубину цвета и разрешение экрана в соответствии с монитором:

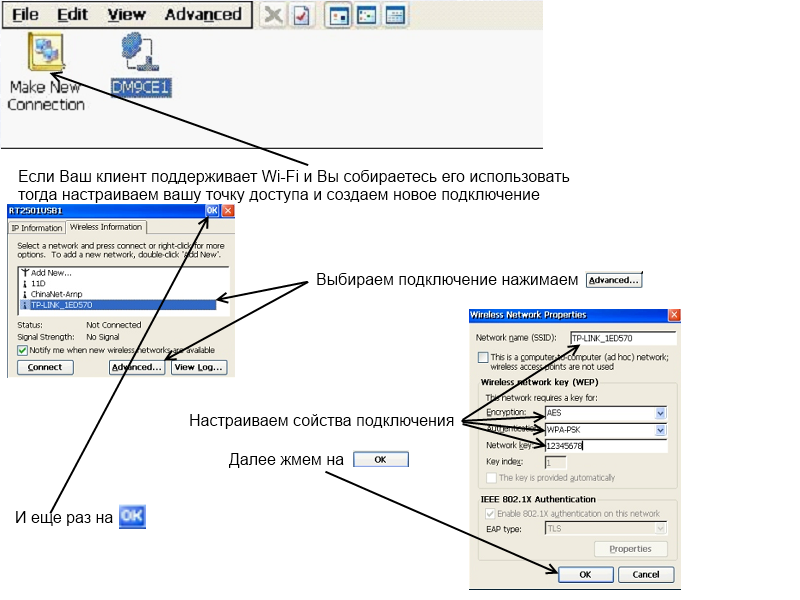


После перезагрузки возвращаемся в System Settings и настраиваем сеть и IP адрес:





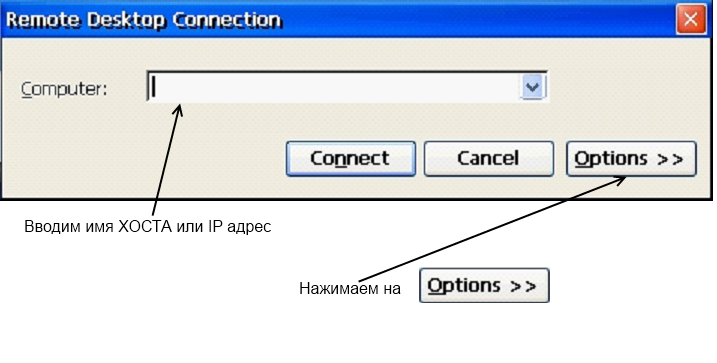
Если есть Wi-Fi настраиваем его:



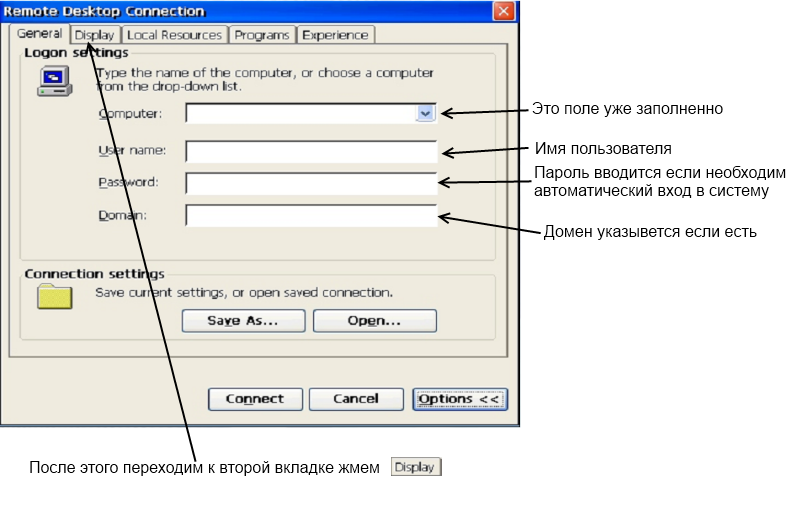
После перезагрузки настраиваем подключение к хост-серверу:

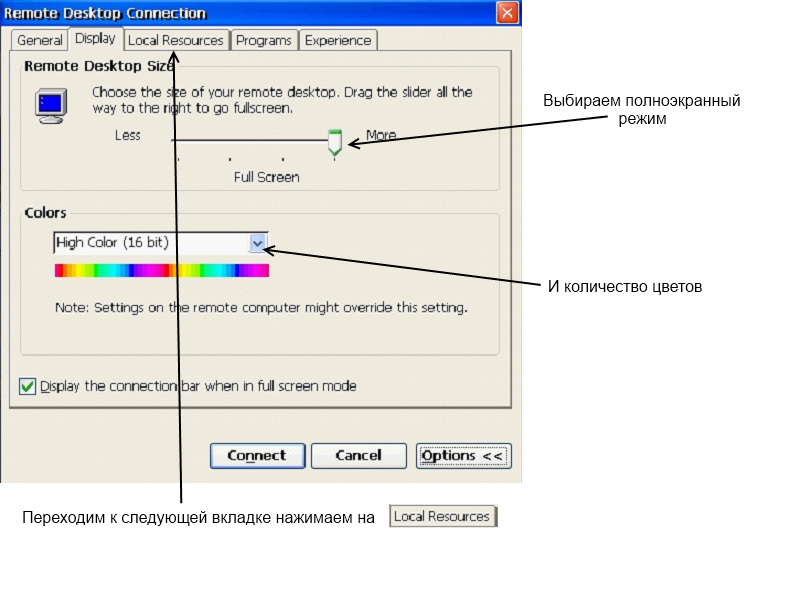


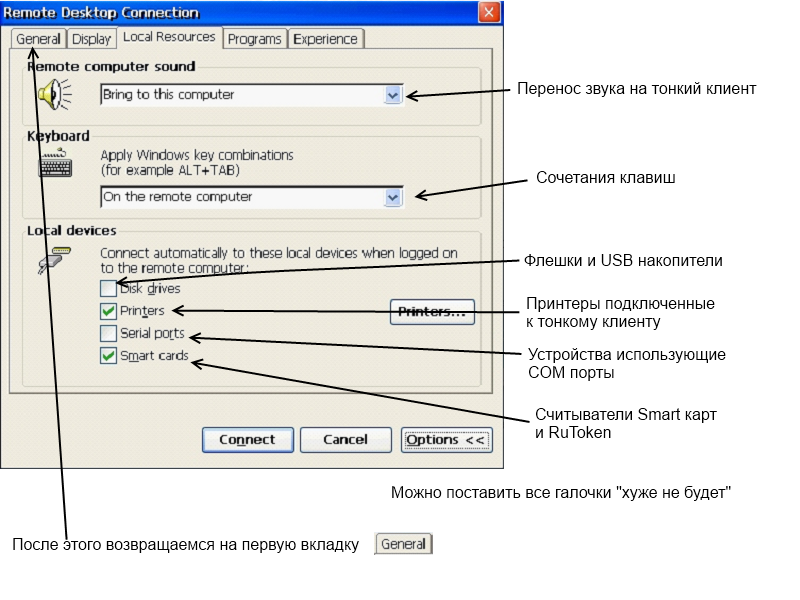
Выбираем сервер для подключения:

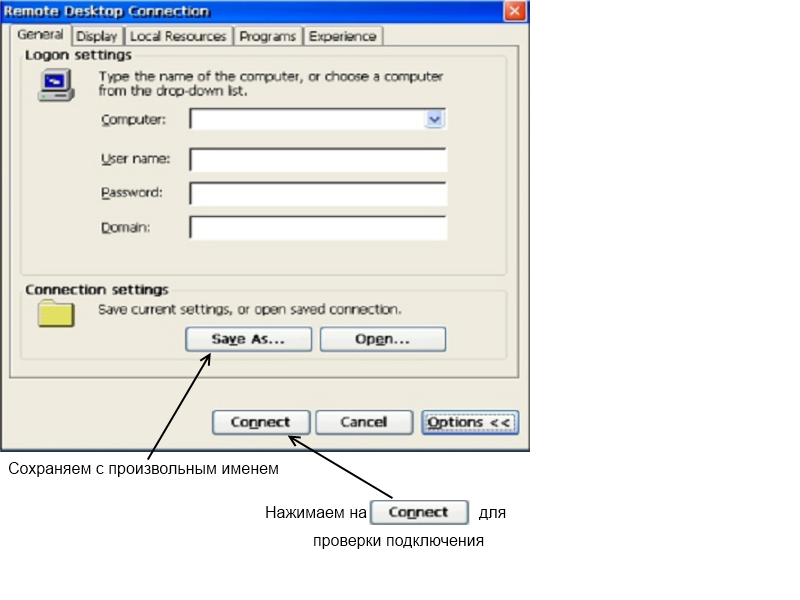


Настраиваем свойства подключения:

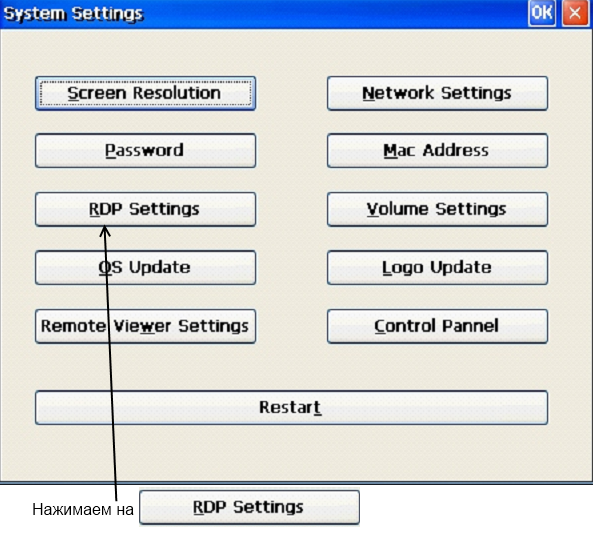


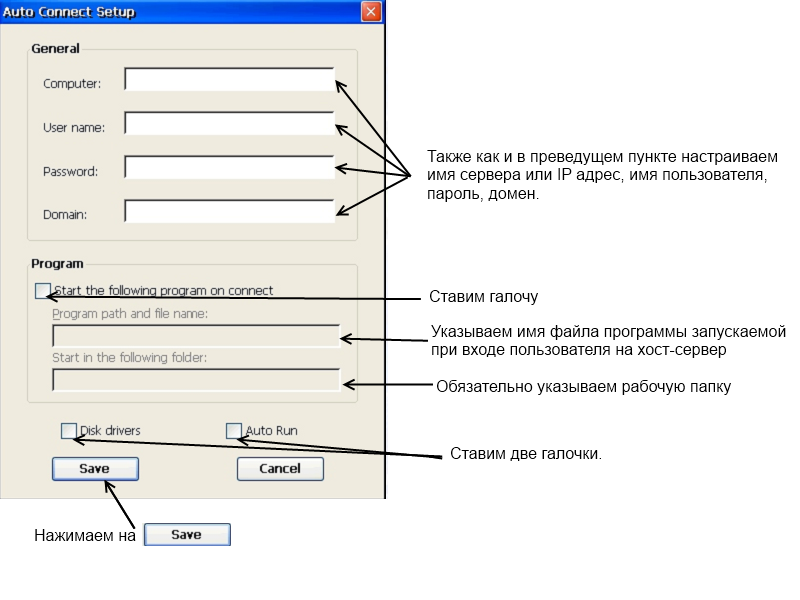






Настраиваем автоматическое подключение тонкого клиента к хост-серверу при запуске:



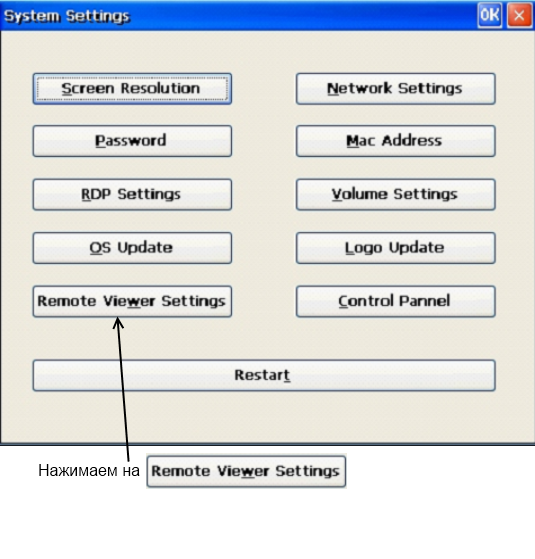


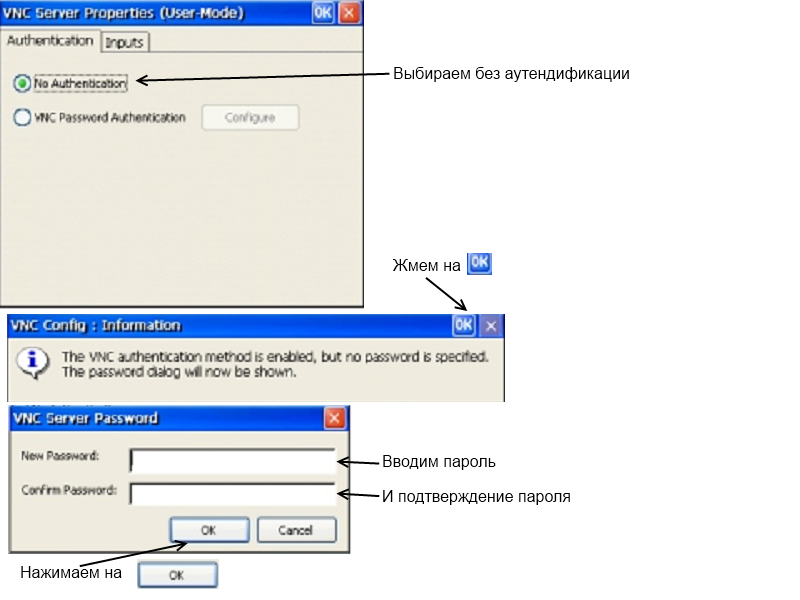
После перезагрузки Ваш тонкий клиент через 10 секунд автоматически подключится к удаленному рабочему столу.

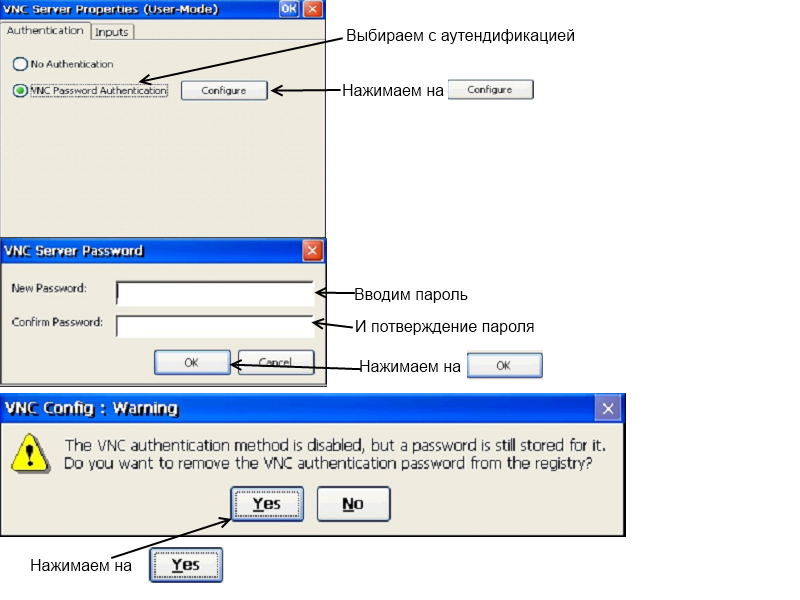
Net Server не использует терминальные лицензии Windows. Мы рекомендуем приобретать их нашим клиентам, но в связи с тем, что факт одновременного подключения НИГДЕ не логируется (сохраняется), и доказать факт одновременного подключения к хост-компьютеру не представляется возможным (только время создания новых файлов), многие наши клиенты нарушают условия лицензионного соглашения и приобретают гораздо меньше лицензий на устройство чем положено. Для Windows XP до SP1,2,3 условия по терминальным подключениям не оговорено, использование данной операционной системы в качестве хост-компьютера является законным без приобретения лицензий.

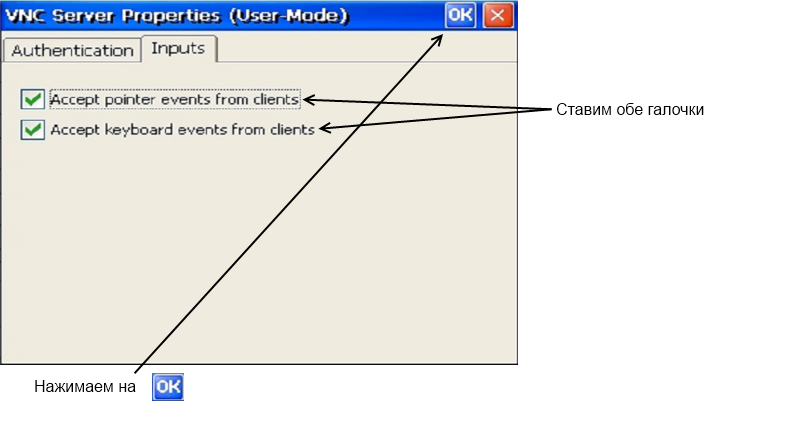
3.Настройка удаленного администрирования.

Ниже показаны примеры настройки тонкого клиента с авторизацией и без:









Перезагружаем тонкий клиент.

Теперь у нас появилась возможность удаленного администрирования.

Также рекомендуется задать уникальное имя для каждого тонкого клиента входящего в Вашу сеть.

Это упростит администрирование и настройку прав доступа к сетевым папкам и программам.

5. Замена логотипа.

По просьбе наших партнеров и крупных корпоративных клиентов во все прошивки для OPTION Classic и OPTION Wi-Fi была встроена поддержка смены логотипа с 12.03.2009г.

Более ранние прошивки смену логотипа не поддерживают.

Требования к файлу логотипа:

1.Точечный рисунок, формат bmp.

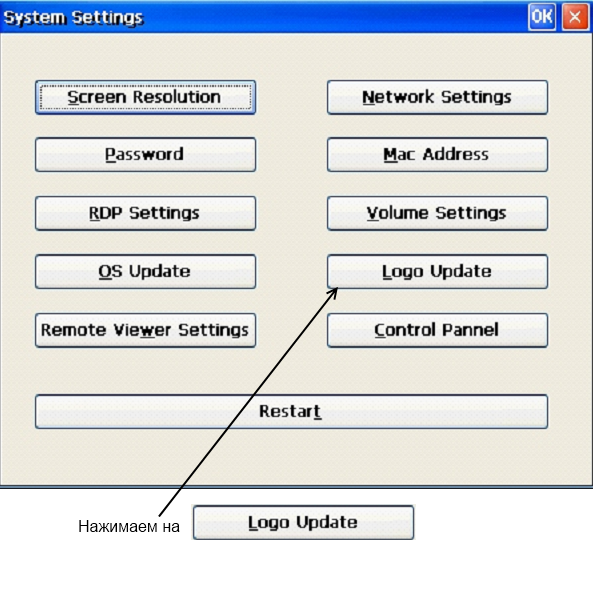
2.Размер 720х480 точек.

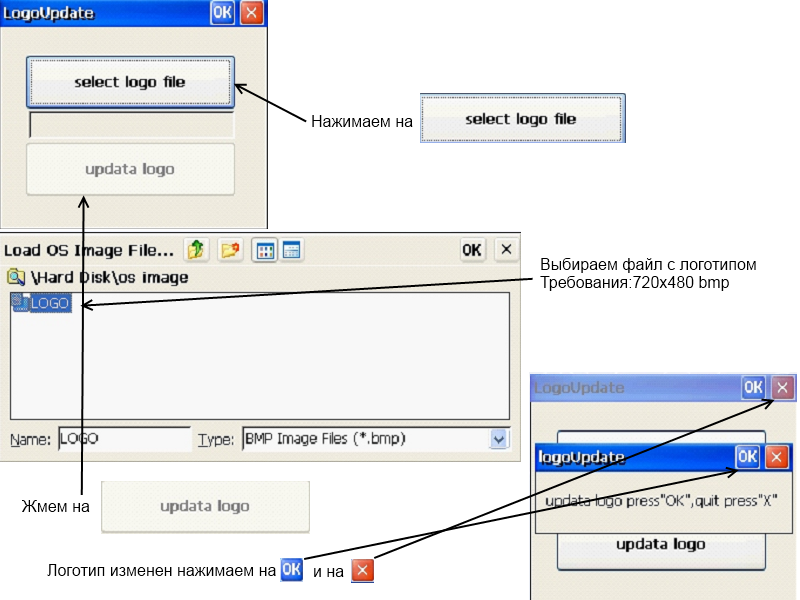
3.Файл должен находиться на устройстве.

4.Логотип не должен нарушать авторские права 3-их лиц.

Вы можете поставить логотип вашей компании, указать свои телефоны технической поддержки, использовать логотипы с именем или фотографией сотрудника.

Ниже приведена подробная инструкция по смене логотипа:





Заключение

Инструкция по использованию на хост сервере Linux высылается по запросу на

e-mail: [oleg@goodmobil.ru](mailto:oleg@goodmobil.ru) в настоящее время сделана для UBUNTU.

Тех. Поддержка e-mail: [info@goodmobil.ru](mailto:info@goodmobil.ru)

Дилерский отдел e-mail: [sales@goodmobil.ru](mailto:sales@goodmobil.ru)

Телефон круглосуточной поддержки (только если вы приобретали готовые решения):

8-918-503-72-86.

Консультации в рабочее время: (863) 2 98-31-98 и 8-918-503-72-86.