Автор: news
04.05.2012 16:17 - Обновлено 27.08.2012 11:52

Появилась необходимость использования старого парка ПК. Т.к. Win7 они не поддерживают, а лицензии куплены :), то будем переходить на терминальные возможности Windows 2008 R2 Server.

План перехода:

1. 28 ученических ПК имеют возможность загрузки по PXE

2. Грузить будем **ThinkStation** и терминалом подключаться к серверу.

3. Необходим **Всего Один** хороший комп для сервера терминалов (~ 50 Килорублей)

Типа руководства, чтобы самому не забыть :)

1. Устанавливаем на **Хороший** комп (3 Ггц (2-4 ядра), 16 Гб RAM...) Windows 2008 R2, поднимаем все необходимые роли (AD, DHCP, DNS, FileServer)

2. Поднимаем роль терминального сервера (лицензируем его)

3. Делаем как описано тут для установки TFTP сервера

4. Меняем (добавляем) параметры DHCP прописав следующие опции:
66 - ip адрес загрузочного сервера, в нашем случае тот же, что и адрес DHCP сервера;
67 - pxelinux.0

5. Скачиваем тонкий клиент Thinstation-2.2-260411-syslinux (23 Мб) и распаковываем в папку C:TFTPRoot (см.пункт 3)

6. Смотрим конфигурационные файлы и меняем их под себя согласно инструкци и

7. На клиенте в BIOS'e выставляем загрузку по сети

8. Удачи... :)

Вышел из отпуска и вот.... TFTP отвалилось - решение нашел тут

Решение простое:

- **Для Windows Server 2008 R2**. Необходимо изменить значение реестра UdpStartPort с 64000 на 60000, расположенное по адресу **HKEY_LOCAL_MACHINESystemCurrentControlSetServicesWDSServerParameters**. После чего необходимо перезапустить WDS.

-

В моем случае WDS работала на сервере с Windows Server 2008 R2, диапазон портов был 64 000 - 65 000. После увеличения диапазона до 60 000 - 65 000 все заработало.