

Практическая работа № 11

Тема Настройка сетевого доступа

Цель: научиться настраивать сетевой доступ к дискам (папкам) в системе Windows

Теоретические сведения

При работе с локальной сетью или с компьютерами интрасети организации приходится настраивать общие папки, для того чтобы пользователи могли просматривать, изменять и создавать файлы и папки для компьютеров, которые расположены в одной локальной группе или в одном домене.

В настройке общего доступа к файлам и папкам нет ничего сложного, но в связи с тем, что для открытия общего доступа нужны права администратора, не всем пользователям вашей сети будет предоставлена такая возможность.

Для того чтобы пользователи могли просматривать содержимое локальной сети и иметь доступ к компьютерам и устройствам можно включить сетевое обнаружение.

Если к каждому компьютеру сети не подключен локальный принтер, то придется открывать общий доступ к принтерам для того чтобы пользователи могли распечатывать свою документацию.

Поэтому можно предоставить общий доступ к ресурсам компьютера, как для всех пользователей, так и для тех пользователей, учетные данные которых имеются на компьютере, предоставляющем общий доступ к файлам и папкам.

Методические указания

1. Кликните правой кнопкой мыши на иконке диска (папки) и в выпадающем меню выберите «Свойства»;
2. Перейдите на вкладку «Доступ» и нажмите на кнопку «Расширенная настройка...»; в открывшемся окне, установите галочку

напротив надписи: «Открыть доступ к этой папке», в поле «Имя общего ресурса» введите сетевое имя (необходимо для удобства идентификации ресурса в домашней локальной сети), после чего кликнете «Применить».

3. На следующем этапе настройки, нужно определить, кто будет иметь доступ к диску (папке) и какими правами будет наделен. Кликните кнопку «Разрешения» и в открывшемся окне в списке «Группы или пользователи» выделите «Все» и установите галочку «Полный доступ», затем кликните «Применить» и «ОК».

4. Если группа «Все» отсутствует, ее необходимо включить в список. Кликаем «Добавить» и в открывшемся окне, в поле «Введите имена выбираемых объектов» вбиваем «Все» (именно так, как указано в кавычках), затем «ОК».

5. Далее, действуем по уже описанному алгоритму.

6. Если, вы желаете ограничить права пользователей при работе с сетевым ресурсом, к примеру, запретить удаление файлов и папок — необходимо воспользоваться вкладкой «Безопасность». Выделите группу «Все» и нажмите кнопку «Дополнительно».

7. В открывшемся окне также отметьте пункт «Все» и кликните «Изменить», после чего справа вверху щелкните надпись: «Отображение дополнительных разрешений».

8. Отключите ненужные разрешения, путем снятия галочек и подтвердите действия нажав «ОК».

9. При первом обращении к сетевому ресурсу, система может предложить ввести логин/пароль, просто введите имя компьютера (на сетевой диск которого пытаетесь зайти) и пароль (если он отсутствует, оставьте поле пустым), не забудьте поставить галочку «Запомнить учетные данные». Если пароля нет, а войти не удастся — отключите доступ по паролю (смотрите пункт «Устранение неполадок при настройке общего доступа»).

10. Если система выдает предупреждение о недоступности сетевого ресурса и «ругается» на настройки, нужно проверить параметры общего доступа для различных сетевых профилей на том компьютере, на сетевой ресурс которого пытаетесь зайти. Пройдите по цепочке: «Пуск» — «Параметры» — «Сеть и интернет» — «Ethernet» или «Wi-Fi» (зависит от протокола подключения к локальной сети) — «Изменения расширенных параметров общего доступа».

11. Выставьте параметры

- а. «Включить сетевое обнаружение»
- б. «Включить общий доступ к файлам и принтерам»
- в. «Разрешить Windows управлять подключениями домашней группы»
- г. «Включить общий доступ, чтобы сетевые пользователи могли читать и записывать файлы в общих папках»
- д. «Использовать 128 – битное шифрование для защиты подключений общего доступа»
- е. «Отключить общий доступ с парольной защитой»

Контрольные вопросы

- 1. Что нужно сделать, если система требует сетевой пароль?
- 2. Как отменить общий доступ к папке?
- 3. Как настроить общий доступ к папке с помощью командной строки?