Организация общего доступа к файлам и папкам в Windows XP

Операционная система Windows XP позволяет предоставлять доступ к файлам и документам другим пользователям компьютера и сети. В системе Windows XP по умолчанию используется пользовательский интерфейс под названием «Простой общий доступ к файлам» и компонент «Общие документы». Этот интерфейс упрощает настройку и управление разделяемыми ресурсами, но при этом существенно ограничивает возможности, такие как разделение ресурса между пользователями по правам доступа, безопасность, ограничение числа пользователей, одновременно подключенных к общей папке или диску и т.п. Подробное описание настройки совместного доступа к файлам с использованием интерфейса «Простой общий доступ к файлам» можно найти в статье «Описание разрешений и совместного доступа к файлам в Microsoft Windows XP» на сайте корпорации Microsoft по адресу: http://support.microsoft.com/kb/304040/ru

В данной статье мы рассмотрим вариант настройки совместного доступа к файлам без использования интерфейса «Простой общий доступ к файлам». Т.е. воспользуемся расширенным интерфейсом, предоставляющим больше возможностей при настройке совместного доступа к файлам.

Подробную информацию о том, как отключить простой общий доступ к файлам, можно найти в статье «Как отключить простой общий доступ к файлам и назначить разрешения для доступа к общей папке в Windows XP» на сайте корпорации Microsoft по адресу: http://support.microsoft.com/kb/307874/ru

Отключение простого общего доступа к файлам

Чтобы отключить простой общий доступ к файлам, необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Нажмите кнопку Пуск и выберите пункт Мой компьютер.
- 2. В меню Сервис выберите команду Свойства папки.



3. В открывшемся окне перейдите на вкладку Вид. В списке Дополнительные параметры снимите флажок Использовать простой общий доступ к файлам (рекомендуется).

Свойства п	апки 🕜 🔀
Общие Ви	д Типы файлов Автономные файлы
Предста	вление папок
6	Можно применить вид, выбранный для этой папки, например, "Таблица" или "Плитка", ко всем папкам.
	Применить ко всем папкам Сброс для всех папок
Дополнит	ельные параметры:
Фай У У Е снините У Е галочку Е	лы и папки изтоматический поиск. сетевых папок и принтеров юсстанавливать прежние окна папок при входе в систем ыводить полный путь в панели адреса ыводить полный путь в строке заголовка
	Спользовать простой общий доступ к Файлам (рекомендуется) не кэшировать эскизы Эткрывать каждую папку в отдельном окне Этображать "Панель управления" в папке "Мой компьют Этображать описание для папок и элементов рабочего ст Этображать простой вид папок в списке папок "Проводни
181	Восстановить умолчания
	ОК Отмена Применить

4. Нажмите кнопку ОК.

Для подключения и обмена информацией между компьютерами в домашней локальной сети необходимо выполнить указанные ниже настройки на обоих компьютерах.

По умолчанию на маршрутизаторе включен DHCP-сервер и он автоматически назначает IPадреса компьютерам в локальной сети из установленного диапазона IP-адресов (в устройствах ZyXEL это диапазон IP-адресов из подсети 192.168.1.х). IP-адреса на компьютерах также могут быть прописаны вручную. Интернет должен работать на всех компьютерах домашней сети.

Все компьютеры домашней сети должны находиться в одной рабочей группе!

Щелкните правой кнопкой мыши на значке **Мой компьютер** и в появившемся списке нажмите **Свойства**. Перейдите на закладку **Имя компьютера**. Здесь вы можете посмотреть полное имя компьютера и название рабочей группы. Для изменения настроек нажмите кнопку **Изменить**.

	Восстановл	пение си	стемы		
Авто	матическое обновление		Удаленные сеансы		
Общие	Имя компьютера	Обору	дование	Дополнительно	
	Изменение имени к	омпью	repa	2 🔀	
Описаны	Можно изменить имя и рабочей группе этого ко повлиять на доступ к се Имя компьютера:	принад/ омпьюте этевым р	ежность к ра. Измен ресурсам.	домену или ения могут	
Полное	comp1				
Чтобы в для прис нажмите Чтобы п присоед кнопку '	Полное имя компьютер comp1. Является членом О домена:	ea:	Д	ополнительно	
	HOME				

При изменении имени компьютера или рабочей группы потребуется перезагрузка компьютера. Выполните ее и затем продолжите настройку общего доступа к файлам и папкам.

Установленные и используемые на компьютерах программы для защиты компьютера от сетевых атак могут блокировать доступ к компьютеру, и соответственно будет невозможен общий доступ к файлам и папкам.

Отключите на компьютерах домашней сети брандмауэр Windows (входит в состав Windows). Зайдите в **Панель управления** и нажмите на значок **Брандмауэр Windows**. На вкладке **Общие** установите флажок **Выключить**.



Отключите дополнительно установленные программы-брандмауэры (Firewall) или межсетевые экраны для защиты компьютера от сетевых атак. Функция межсетевого экрана может быть также включена в антивирусном программном обеспечении. Отключите эту функцию в установленных антивирусных программах. Откройте общий доступ к необходимой папке или диску на компьютере.

1. Нажмите кнопку Пуск, выберите пункт Мой компьютер и найдите папку или диск, к которым необходимо открыть общий доступ.

2. Щелкните диск или папку правой кнопкой мыши и выберите команду Общий доступ и безопасность.

3. На вкладке Доступ установите флажок Открыть общий доступ к этой папке.

4. Для изменения имени общей папки или диска введите новое имя в поле **Общий ресурс** (при получении доступа другие пользователи будут видеть именно это имя). Фактическое имя папки или диска не меняется.

5. Введите описание общей папки или диска в поле Примечание.

6. Чтобы ограничить число пользователей, одновременно подключенных к общей папке или диску, в группе **Предельное число пользователей** выберите **не более** и введите нужное значение.

7. Чтобы установить разрешения для общей папки или диска, нажмите кнопку Разрешения.

Примечание: Для выполнения этого действия необходимо войти в систему с помощью учетной записи члена одной из следующих групп:

- Администраторы
- Операторы сервера
- Опытные пользователи
- 8. Нажмите кнопку ОК.

бщие Достуг	Безопасность	Настройка		
Можн вашей "Откр О О <u>т</u> менить	о сделать эту пап сети, для чего вы ыпь общий достуг общий доступ к э	ку общей для пользователе ыберите переключатель 1 к этой папке''. той папке		
 Открыть с 	ющий доступ к эт	ой папке		
Общий ресур	: Common	Common		
Примечание:				
Предельное ч пользователе Для выбора г папке по сети Для настройк режиме нажи	исло 💿 макси ^{й:} не бол равил доступа к о нажмите "Разре и доступа в автон ите "Кэшировани	мально возможное ее: общей шения". Разрешения номном е".		
Брандмауэр W этой папке с д	/indows настроен ругих компьютер	Новый общий ресурс на разрешение доступа к ов в сети.		



После выполнения указанных выше настроек нажмите кнопку Пуск и выберите пункт Сетевое окружение. Вы увидите компьютеры в своей домашней локальной сети.



Щелкните по значку компьютера, к общим ресурсам которого вы хотите обратиться. Вы увидите папки и принтеры, которые были открыты для общего доступа.



При неудачной попытке доступа к компьютеру сети проверьте доступность этого компьютера, выполнив его пинг.

Для этого нажмите кнопку Пуск > Все программы > Стандартные > Командная строка. Появится окно командной строки Windows, в котором нужно выполнить команду ping.

Например:

ping 192.168.1.34

где 192.168.1.34 – IP-адрес компьютера, с которым вы хотите установить соединение (IP-адрес компьютера можно посмотреть, запустив на нем в командной строке команду **ipconfig**)

Если вы получили ответ на пинг от удаленного компьютера, а папки по-прежнему не открываются, то проблема в настройках Windows.

Если же ответ на пинг не был получен, то проблема может быть в настройках устройства, соединяющего компьютеры (Ethernet-коммутатор, модем, интернет-центр), или неправильном назначении IP-адресов на компьютерах.