

Тема: Установка и настройка файлового сервера и сервера печати на базе Windows Server

Цели работы: научиться устанавливать и настраивать фаловый сервер и сервер печати на базе Windows Server

Ход работы:

Задание 1. Установка файлового сервера на Windows Server 2003 с помощью мастера настройки сервера

1. Нажмите кнопку Пуск и выберите пункт меню Администрирование, а затем Мастер настройки сервера.
2. Нажмите кнопку Далее.
3. Нажмите кнопку Далее.
4. Выберите Файл-сервер в списке Роль сервера и нажмите кнопку Далее.
5. На странице «Дисковые квоты файл-сервера» установите квоты по использованию дискового пространства сервера и нажмите кнопку Далее.
6. На странице «Служба индексирования файл-сервера» выберите подходящую конфигурацию индексирования и нажмите кнопку Далее.
7. Нажмите кнопку Далее.
8. Нажмите кнопку Готово.
9. Запускается мастер создания общих ресурсов. Нажмите кнопку Далее.
10. Нажмите кнопку Обзор, найдите папку, к которой требуется обеспечить общий доступ, и нажмите кнопку ОК.
11. Нажмите кнопку Далее.
12. Задайте имя общего ресурса и нажмите кнопку Далее.
13. Выберите для папки один из основных наборов разрешений или нажмите кнопку Настройка и задайте для нее разрешения отдельно. Нажмите кнопку Готово.
14. Нажмите кнопку Заккрыть.

Задание 2. Установка файлового сервера на Windows Server 2003 вручную

1. Нажмите кнопку Пуск и выберите команду Проводник.
2. Выберите папку, к которой требуется предоставить общий доступ.
3. Щелкните папку правой кнопкой мыши и выберите пункт Общий доступ и безопасность.
4. Выберите режим Открыть общий доступ к папке и задайте имя общего ресурса.
5. При желании можно задать предельное число пользователей папки, установить для нее разрешения и настроить параметры кэширования.
6. Нажмите кнопку ОК.

7. В окне проводника Windows значки папок, к которым есть общий доступ, помечены символом раскрытой ладони.
8. Закройте проводник Windows.
9. Перейти к началу страницы

Задание 3. Установка сервера печати на Windows Server с помощью мастера настройки сервера

1. Нажмите кнопку Пуск и выберите пункт меню Администрирование, а затем Мастер настройки сервера.
2. Нажмите кнопку Далее.
3. Нажмите кнопку Далее.
4. Выберите Сервер печати в списке Роль сервера и нажмите кнопку Далее.
5. На странице «Принтеры и драйверы принтеров» выберите поддерживаемые типы клиентов Windows и нажмите кнопку Далее.
6. Нажмите кнопку Далее.
7. На странице приветствия мастера установки принтеров нажмите кнопку Далее.
8. Выберите Локальный принтер, снимите флажок Автоматическое определение и установка принтера Plug and Play и нажмите кнопку Далее.
9. Выберите порт принтера и нажмите кнопку Далее.
10. Выберите изготовителя и модель принтера или укажите на диск с драйверами от поставщика и нажмите кнопку Далее.

Примечание. На экране может появиться вопрос о том, что делать с имеющимся драйвером принтера: сохранить или заменить. При замене драйвера необходимо предоставить системе драйвер принтера, поставленный изготовителем. Нажмите кнопку Далее.

11. Укажите имя принтера (можно оставить предлагаемое по умолчанию) и нажмите кнопку Далее.
12. Выберите параметр Общий доступ и введите имя общего ресурса, а затем нажмите кнопку Далее.

Примечание. Этот шаг необязателен, так как общий доступ к принтеру можно предоставить и позже.

13. Найти принтер в дальнейшем будет существенно проще, если сразу снабдить его примечанием и указать местонахождение. Нажмите кнопку Далее.

14. Выберите параметр Печать пробной страницы, нажмите кнопку Далее, а затем кнопку Готово, чтобы завершить работу мастера установки принтера. Принтер появится в папке «Принтеры и факсы».

Задание 4. Организация общего доступа к принтеру

1. Нажмите кнопку Пуск и выберите команду Принтеры и факсы.
2. Дважды щелкните установленный принтер правой кнопкой мыши и выберите в меню команду Доступ.

3. Выберите параметр Общий ресурс и введите имя, которое будет использоваться при совместном доступе к принтеру.

4. При необходимости нажмите кнопку Дополнительные драйверы, отметьте операционные системы, установленные на клиентских компьютерах, которые могут обращаться к принтеру, и нажмите кнопку ОК. Добавление драйверов для других операционных систем даст возможность пользователям клиентских компьютеров автоматически загружать нужные драйверы принтера при подключении к нему, причем без необходимости что-либо настраивать.

5. При появлении на экране запроса вставьте в дисковод компакт-диск Windows Server 2003.

6. Для закрытия окна свойств принтера нажмите кнопку ОК.

7. Закройте папку «Принтеры и факсы».

Задание 5. Установка сервера печати на Windows Server 2003 вручную

1. Нажмите кнопку Пуск, выберите пункт Настройка, а затем Принтеры.

2. Чтобы запустить мастер установки принтера, дважды щелкните значок Установка принтера.

3. Выполните шаги с 7 по 14 из раздела «Установка сервера печати на Windows Server 2003» данной статьи.

4. Примечание. Единственное различие между установкой сервера печати вручную и с помощью мастера настройки сервера состоит в способе запуска мастера установки принтера.