

Раздел 7. Резервное копирование и восстановление данных

Упражнение 1. Настройка программы резервного копирования и восстановления данных

Цель упражнения	Изучить процесс настройки программы резервного копирования и восстановления данных.
Исходная конфигурация компьютера	Компьютеры с операционной системой Windows 2003 Server с созданными контроллерами домена.
Результат	Программа архивации с настроенными параметрами.
Предварительные навыки	Общие сведения о технологии резервного копирования и восстановления данных
Задания	
1	Запуск программы резервного копирования и восстановления данных
	<p>1. Запустите программу резервного копирования и восстановления данных:</p> <p>Кнопка “Пуск” — “Выполнить” — “ntbackup” — Кнопка “ОК” —</p> <p>На открывшейся панели убрать галочку у поля “<i>Всегда запускать в режиме мастера</i>” (если такая страничка появилась при запуске программы) — Кнопка “Отмена”</p>
2	Настройка параметров программы резервного копирования и восстановления данных
	<p>1. Запустите программу резервного копирования и восстановления данных:</p> <p>Кнопка “Пуск” — “Выполнить” — “ntbackup” — Кнопка “ОК”</p> <p>2. Настройте параметры журнала архивации: Откройте меню “Сервис” — “Параметры” —</p>

	<p>На закладке “<i>Журнал архивации</i>” — Установите тип информации – “<i>Подробная</i>” 3. Закройте программу</p>
--	---

Упражнение 2. Создание резервной копии папки с документами и восстановление удаленного документа

Цель упражнения	Изучить процесс архивирования и восстановления данных.
Исходная конфигурация компьютера	Компьютеры с операционной системой Windows 2003 Server с созданными контроллерами домена.
Результат	Созданные наборы данных с резервными копиями документов, восстановленные после случайного удаления данные.
Предварительные навыки	Общие сведения о технологии резервного копирования и восстановления данных
Задания	
1	<p>Создание резервной копии папки с документами</p> <p>1. Запустите программу резервного копирования и восстановления данных: Кнопка “Пуск” — “Выполнить” — “ntbackup” — Кнопка “ОК”</p> <p>2. Выберите данные для архивирования: Закладка “Архивация” — В левой части окна выберите папку для архивации (например, папка X:\Folder)</p> <p>3. Выберите место для создания архива: В поле “Носитель архива или имя файла” укажите путь и имя файла архива (например, X:\Backup.bkf)</p> <p>4. Создайте резервную копию: Кнопка “Архивировать” — Кнопка “Архивировать”</p> <p>5. По окончании процесса архивирования изучите отчет об архивировании: Кнопка “Отчет” — Просмотрите отчет об архивировании</p> <p>6. Закройте программу</p>

<p>2</p>	<p>Удаление документа из папки</p> <p>Удалите один из документов в той папке, для которой была создана резервная копия (например, документ <i>Document.doc</i> в папке <i>X:\Folder</i>)</p>
<p>3</p>	<p>Восстановление документа из резервной копии</p> <p>1. Запустите программу резервного копирования и восстановления данных: Кнопка “Пуск” — “Выполнить” — “ntbackup” — Кнопка “ОК”</p> <p>2. Откройте каталог резервной копии Закладка “Восстановление и управление носителем” — Если в правой части окна нет каталога созданного архива, то каталогизируйте созданный вами архив — Меню “Сервис” — Выбрать “Каталогизировать архивный файл” — Укажите путь к архивному файлу (например, <i>X:\Backup.bkf</i>) — Кнопка “ОК”</p> <p>3. Выберите файл для восстановления: В открывшемся каталоге раскройте папки до нужного уровня, найдите и выберите файл, который нужно восстановить</p> <p>4. Выберите место для восстановления: В поле “Восстановить файлы в.” выберите “Исходное размещение”</p> <p>5. Выполните восстановление: Кнопка “Восстановить” — Кнопка “ОК”</p> <p>6. По окончании процесса восстановления изучите отчет об архивировании: Кнопка “Отчет” — Просмотрите отчет о восстановлении</p> <p>7. Закройте программу</p> <p>8. Проверьте правильность восстановления файла</p>

Упражнение 3. Создание резервной копии состояния системы

Цель упражнения	Изучить процесс архивирования состояния системы.
Исходная конфигурация компьютера	Компьютеры с операционной системой Windows 2003 Server с созданными контроллерами домена.
Результат	Созданный набор данных состояния системы.
Предварительные навыки	Общие сведения о технологии резервного копирования и восстановления данных
Задания	
1	Создание резервной копии состояния системы
	<p>1. Запустите программу резервного копирования и восстановления данных: Кнопка “Пуск” — “Выполнить” — “ntbackup” — Кнопка “ОК”</p> <p>2. Выберите данные для архивирования: Закладка “Архивация” — В левой части окна выберите <i>System State</i></p> <p>3. Выберите место для создания архива: В поле “Носитель архива или имя файла” укажите путь и имя файла архива (например, X:\System.bkf)</p> <p>4. Создайте резервную копию: Кнопка “Архивировать” — Кнопка “Архивировать”</p> <p>5. По окончании процесса архивирования изучите отчет об архивировании: Кнопка “Отчет” — Просмотрите отчет об архивировании</p> <p>6. Закройте программу</p>