

Раздел 8. Управление сервером

Упражнение 1. Консоль управления (Microsoft Management Console).

Цель упражнения	Получить навыки управления сервером с помощью консоли MMC, а также создания собственных консолей.
Исходная конфигурация компьютера	Компьютеры с операционной системой Windows 2003 Server с созданными контроллерами домена
Результат	Созданная консоль с оснастками для просмотра событий на серверах
Предварительные навыки	Общие сведения об MMC.
Задания	
1	Создание новой консоли, добавление оснасток
	<p>Создайте консоль для просмотра событий на серверах домена.</p> <p>1. Откройте чистую консоль MMC:</p> <p>Кнопка “Пуск” — “Выполнить” — ввести в командной строке <i>mmc</i> —</p> <p>2. Добавьте оснастки для просмотра событий на серверах:</p> <p>Меню “Консоль” — “Добавить или удалить оснастку” — Кнопка “Добавить” — Выбрать из списка оснастку “Просмотр событий” — Кнопка “Добавить” — Выберите компьютер – <i>локальный компьютер</i> — Кнопка “Готово” — Кнопка “Добавить” — Выберите компьютер – <i>второй компьютер в вашем домене</i> — Кнопка “Готово” — Кнопка “Заккрыть” — Кнопка “ОК”</p>

2	Работа с консолью
	<ol style="list-style-type: none">1. Просмотрите события на обоих серверах вашего домена2. Сохраните созданную консоль: Меню “Консоль” — “Сохранить как” — Выберите название для консоли (например, “События.msc”)3. Закройте консоль
3	Запуск сохраненной консоли
	<ol style="list-style-type: none">1. Откройте сохраненную ранее консоль: Кнопка “Пуск” — “Все программы” — “Администрирование” — Выберите в списке сохраненную вами консоль (например, “События.msc”)

Упражнение 2. Удаленный помощник.

Цель упражнения	Получить навыки управления сервером с помощью Удаленного помощника.
Исходная конфигурация компьютера	Компьютеры с операционной системой Windows 2003 Server с созданными контроллерами домена.
Результат	Подключение к серверу и управление сервером с помощью Удаленного помощника.
Предварительные навыки	Общие сведения об Удаленном помощнике.
Задания	
1	Разрешение подключения Удаленного помощника (выполняется на обоих контроллерах домена)
	<p>1. <i>“Мой компьютер” — “Свойства” —</i> <i>Закладка “Удаленное использование” —</i> Поставить галочку у поля <i>“Разрешить отправку приглашения удаленному помощнику” —</i> Кнопка <i>“ОК”</i></p>
2	Создание запроса на подключение Удаленного помощника (выполняется на одном из контроллеров домена)
	<p>1. Создайте запрос на подключение удаленного помощника: Кнопка <i>“Пуск” —</i> <i>“Справка и поддержка” —</i> <i>“Удаленный помощник” —</i> <i>“Отправить приглашение” —</i> <i>“Сохранить приглашение в файл” —</i> Кнопка <i>“Продолжить” —</i> Введите пароль (например, <i>“password”</i>) — Введите подтверждение пароля — Кнопка <i>“Сохранить приглашение” —</i> Сохраните запрос в папке, открытой для доступа по сети, в файле (например, <i>“query.msrcincident”</i>)</p>

3	Подключение удаленного помощника (выполняется на обоих контроллерах домена)
	<ol style="list-style-type: none"> 1. На втором контроллере — откройте сетевую папку, расположенную на первом контроллере домена 2. Откройте сохраненный в данной папке файл с запросом на подключение удаленного помощника 3. Введите пароль 4. На первом контроллере домена — разрешите подключение Удаленного помощника — кнопка “Да” 5. На втором контроллере — откроется Рабочий стол первого сервера. 6. На втором контроллере — в левом верхнем углу окна нажмите кнопку “Взять управление” 7. На первом контроллере — кнопка “Да” <p>Теперь вы совместно управляете одним сервером (первым контроллером домена)</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. На втором контроллере — закройте окно Удаленного помощника

Упражнение 3. Удаленный рабочий стол.

Цель упражнения	Получить навыки управления сервером с помощью Удаленного рабочего стола (служба терминалов).
Исходная конфигурация компьютера	Компьютеры с операционной системой Windows 2003 Server с созданными контроллерами домена.
Результат	Подключение к серверу и управление сервером с помощью Удаленного рабочего стола.
Предварительные навыки	Общие сведения об Удаленном рабочем столе.
Задания	
1	Разрешение подключения к Удаленному рабочему столу (выполняется на обоих контроллерах домена)
	<p>1. “Мой компьютер” — “Свойства” — Закладка “Удаленное использование” — Поставить галочку у поля “Включить удаленный доступ к рабочему столу” — Кнопка “ОК”</p>
2	Подключение к Удаленному рабочему столу (выполняется на обоих контроллерах домена)
	<p>1. Запустите клиента Удаленного рабочего стола: Кнопка “Пуск” — “Все программы” — “Стандартные” — “Связь” — “Подключение к удаленному рабочему столу” — Введите имя (или IP-адрес) сервера вашего партнера — Кнопка “Подключить”</p> <p>2. В открывшемся окне введите имя и пароль администратора домена — Кнопка “ОК”</p> <p>Теперь вы управляете другим сервером с помощью Удаленного рабочего</p>

	<p>стола</p> <p>3. Завершите сеанс управления:</p> <p>Кнопка "Пуск" —</p> <p>"Выход из системы" —</p> <p>Кнопка "Выход"</p>
--	---

Упражнение 4. Консоль “Управление компьютером”.

Цель упражнения	Получить навыки управления сервером с помощью консоли “Управление компьютером”.
Исходная конфигурация компьютера	Компьютеры с операционной системой Windows 2003 Server с созданными контроллерами домена.
Результат	Подключение к серверу и управление сервером с помощью консоли “Управление компьютером”.
Предварительные навыки	Общие сведения о консоли “Управление компьютером”.
Задания	
1	Управление локальным компьютером
	<p>1. Запустите консоль “Управление компьютером”: <i>“Мой компьютер” — “Управление”</i> или Кнопка <i>“Пуск”</i> <i>“Все программы” —</i> <i>“Администрирование” —</i> <i>“Управление компьютером”</i></p> <p>2. Изучите разделы данной консоли</p>
2	Управление удаленным компьютером
	<p>1. В открытой консоли подключитесь к удаленному компьютеру: В левой части окна консоли щелкнуть правой кнопкой мыши на значке <i>“Управление компьютером” —</i> Выбрать <i>“Подключиться к другому компьютеру” —</i> Ввести имя второго сервера — Кнопка <i>“ОК”</i></p> <p>2. Изучите работу консоли в данном режиме</p> <p>3. Найдите отличия в работе консоли “Управление компьютером” при управлении локальным сервером и удаленным сервером</p>

Упражнение 5. Установка набора административных консолей системы Windows Server.

Цель упражнения	Ознакомление с процессом установки полного набора административных консолей системы Windows Server.
Исходная конфигурация компьютера	Компьютеры с операционной системой Windows 2003 Server с созданными контроллерами домена.
Результат	Установленный набор административных консолей.
Предварительные навыки	Общие сведения о консолях mmc.
Задания	
1	Управление пакета adminpak.msi
	<p>Запустите мастер установки набора административных консолей:</p> <p>Кнопка “Пуск” —</p> <p>“Выполнить” —</p> <p>“adminpak.msi” —</p> <p>Кнопка “Далее” —</p> <p>Кнопка “Готово”</p>
2	Работа с консолью “Удаленные рабочие столы”
	<p>1. Запустите консоль “Удаленные рабочие столы”:</p> <p>Кнопка “Пуск”</p> <p>“Все программы” —</p> <p>“Администрирование” —</p> <p>“ Удаленные рабочие столы”</p> <p>2. Настройте консоль для работы с контроллерами вашего домена</p> <p>Щелкните правой кнопкой мыши на значке “Удаленные рабочие столы” —</p> <p>Выберите “Добавление нового подключения” —</p> <p>В поле “ Имя или IP-адрес сервера” введите имя или IP-адрес одного из контроллеров домена —</p> <p>Задайте значение параметра “ Имя подключения” —</p> <p>Уберите галочку у поля “ Подключиться к консоли” —</p> <p>Введите параметры “Имя пользователя”, “Пароль” и “Домен” —</p>

	<p>Кнопка "OK" —</p> <p>Установите указатель мыши на появившемся в окне консоли подключения, в правой части консоли откроется сеанс подключения к удаленному рабочему столу сервера</p> <p>3. Повторите эти же действия для второго контроллера вашего домена</p>
--	---