

Тема: *Создание и администрирование локальной группы.*

Цель работы: *приобретение навыков управления локальными группами пользователей.*

I. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ.

1. Локальные группы.

Локальная группа (local group) — совокупность учетных записей пользователей на компьютере. Локальные группы используются при назначении разрешений на доступ к ресурсам, постоянно хранящимся на компьютере, где создана локальная группа. Windows XP Professional создает локальные группы в базе данных локальных политик безопасности.

2. Подготовка к применению локальных групп

Используйте локальные группы на компьютерах, которые не входят в домен.

Вы можете использовать локальные группы только на компьютере, где они создаются. Хотя локальные группы доступны на рядовых серверах и компьютерах домена на платформе Windows 2000 Server, не используйте локальные группы на компьютерах, которые являются частью домена. Применение локальных групп на компьютерах домена лишает вас возможности централизованного администрирования группы. Локальные группы недоступны в каталоге Active Directory, и вам придется управлять ими отдельно на каждом компьютере.

Разрешения локальных групп предоставляют доступ к ресурсам только на компьютере, где вы их создаете.

Нельзя создать локальные группы на контроллерах домена, потому что контроллеры домена не могут иметь независимой от Active Directory базы данных политик безопасности.

Правила членства в локальных группах включают следующее:

- локальные группы могут объединять только локальные учетные записи пользователей системы, где эти группы создаются;
- локальные группы не могут принадлежать никакой другой группе.

3. Создание локальных групп

Чтобы создать локальные группы в папке **Группы (Groups)**, воспользуйтесь оснасткой **Управление компьютером (Computer Management)** (рис. 1).

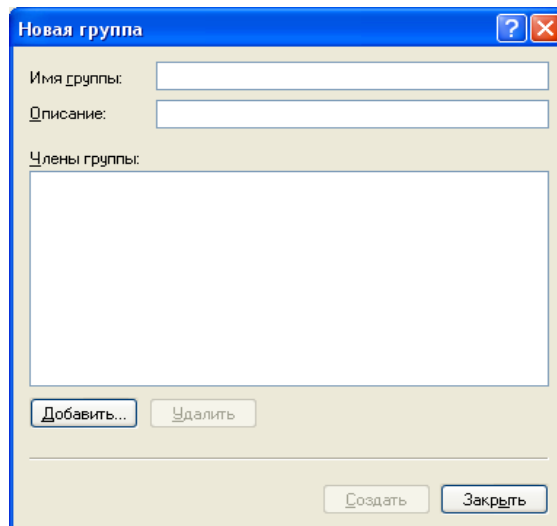


Рис 1. Диалоговое окно **Новая группа**

Чтобы создать локальную группу, выполните действия, описанные далее.

1. В оснастке **Управление компьютером** (Computer Management) разверните раздел **Локальные пользователи и группы** (Local Users And Groups).

2. Щелкните правой кнопкой мыши **Группы** (Groups), затем щелкните пункт меню **Создать группу** (New Group). Консоль MMC выводит диалоговое окно **Новая группа** (New Group).

В таблице 1 перечислены выводимые в окне параметры.

Таблица 1. Параметры новой локальной группы

Параметр	Описание
Имя группы (Group Name)	Задается только уникальное имя для локальной группы. Используйте любой символ за исключением обратной косой черты (\). Имя может содержать до 256 символов, но очень длинные имена не помешаются в некоторых окнах
Описание (Description)	Описывает группу
Члены группы (Members)	Перечисляет учетные записи пользователей, принадлежащих группе
Добавить (Add)	Добавляет пользователя в группу
Удалить (Delete)	Удаляет пользователя из группы
Создать (Create)	Создает группу
Закреть (Close)	Закрывает диалоговое окно Новая группа (New Group)

3. Введите соответствующую информацию, затем щелкните кнопку **Создать** (Create).

4. Добавление членов в группу

Щелкнув кнопку **Добавить** (Add) при создании группы, вы можете добавить члена в локальную группу. Кроме указанного, в Windows XP Professional предусмотрены еще два способа добавления членов в созданную группу: с помощью оснастки **Управление компьютером** (Computer Management) и вкладки **Членство в группах** (Member Of) диалогового окна **Свойства: имя_учетной_записи**. Чтобы добавить членов в группу с помощью оснастки

Управление компьютером (Computer Management), выполните действия, описанные далее.

1. Запустите оснастку **Управление компьютером (Computer Management)**.
2. Разверните дерево **Локальные пользователи и группы (Local Users And Groups)** и щелкните **Группы (Groups)**.
3. В правой области окна щелкните правой кнопкой мыши соответствующую группу, затем щелкните пункт контекстного меню **Свойства (Properties)**. Оснастка **Управление компьютером (Computer Management)** выводит диалоговое окно **Свойства: имя_группы**.
4. Щелкните кнопку **Добавить {Add}**. Оснастка **Управление компьютером (Computer Management)** выводит диалоговое окно **Выбор: пользователи (Select Users)** (рис. 2).

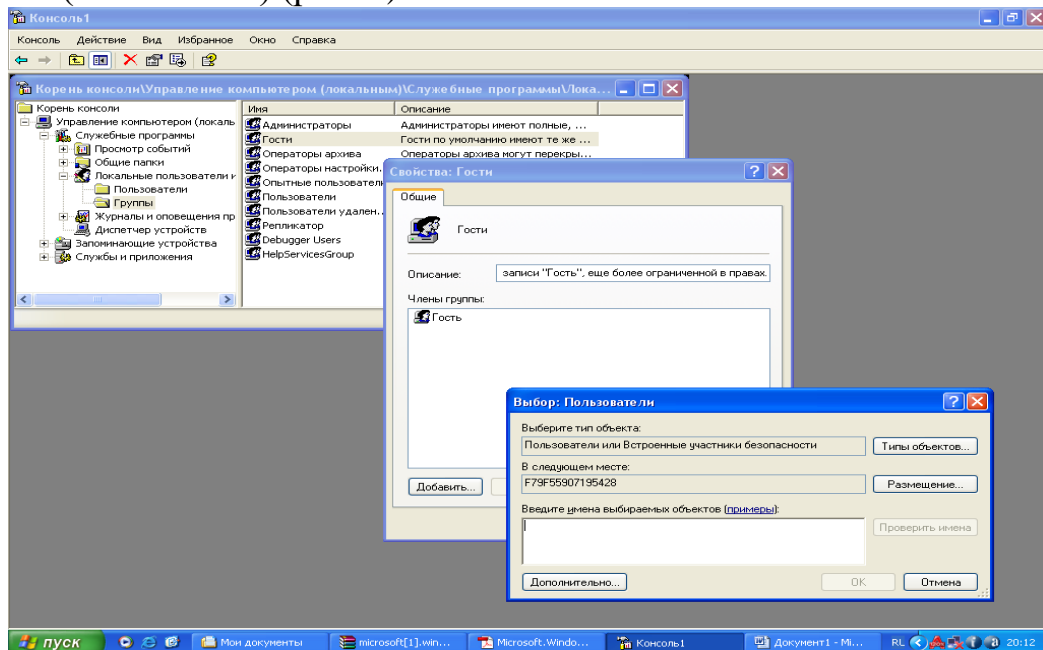


Рис 2. Диалоговое окно **Выбор: пользователи**

5. Убедитесь, что в текстовом поле **В следующем месте (From This Location)** **выбран** компьютер, где группа создана.
6. В диалоговом окне **Выбор: пользователи (Select Users)**, в поле **Введите имена выбираемых объектов (Enter Object Names To Select)**, введите **через точку с запятой имена учетных записей**, которые хотите добавить в группу, и щелкните **ОК**.

5. Удаление локальных групп

Для удаления локальных групп используйте оснастку **Управление компьютером (Computer Management)**. Каждая создаваемая вами группа имеет уникальный идентификатор, который никогда повторно не используется. Windows XP Professional применяет его для идентификации группы и ее разрешений. При удалении группы Windows XP Professional снова этот идентификатор не использует, даже если вы создаете новую группу с таким же,

как у удаленной группы, именем. Поэтому не удастся восстановить доступ к ресурсам, повторно создав группу. При удалении группы вы удаляете только группу и ее разрешения и права. При этом не удаляются учетные записи пользователей, которые являются членами группы. Чтобы удалить группу, щелкните правой кнопкой мыши имя группы в оснастке **Управление компьютером** (Computer Management), затем щелкните пункт меню **Удалить** (Delete).

II ЗАДАНИЯ.

Задание 1. Создание локальных групп, добавление и удаление членов групп

1. Войдите в систему под именем Fred или именем члена группы администраторов.

2. Щелкните **Пуск** (Start), подведите указатель к **Все программы** (All Programs), **Администрирование** (Administrative Tools), затем щелкните **Управление компьютером** (Computer Management). Windows XP Professional запустит оснастку **Управление компьютером** (Computer Management).

3. В группе **Служебные программы** (System Tools) в случае необходимости разверните раздел **Локальные пользователи и группы** (Local Users And Groups), щелкните правой кнопкой мыши **Группы** (Groups), затем щелкните пункт меню **Создать группу** (New Group). Консоль MMC выводит диалоговое окно **Новая группа** (New Group).

4. В текстовом поле **Имя группы** (Group Name) введите **Accounting**.

5. В текстовом поле **Описание** (Description) введите **доступ к счетам дебиторов**.

6. Щелкните кнопку **Добавить** (Add). Консоль MMC выводит диалоговое окно **Выбор: Пользователи** (Select Users).

7. В поле **Имя** (Name) введите **User1; User2; User4** и щелкните **ОК**. В списке **Члены группы** (Members) диалогового окна **Новая группа** (New Group) появились User1, User2 и User4.

8. Щелкните кнопку **Создать** (Create). Windows XP Professional создает группу и добавляет ее в список групп в правой области окна. Обратите внимание, что диалоговое окно **Новая группа** (New Group) все еще открыто и может мешать просмотру списка групп,

9. Повторите пункты с 4 по 9, чтобы создать группу с именем Marketing и описанием **доступ к спискам адресатов** и включить в нее пользователей User2 и User4 в качестве членов группы.

10. По окончании создания обеих групп щелкните кнопку **Заккрыть** (Close), чтобы закрыть диалоговое **окно Новая группа** (New Group). В правой области окна появились группы Accounting и Marketing,

Задание 2. Добавление и удаление членов из локальной группы Marketing

1. В правой области окна **Управление компьютером** (Computer Management) дважды щелкните **Marketing**. В диалоговом окне **Свойства:** отображаются свойства группы. Обратите внимание, что пользователи User2 и User4 теперь находятся в списке **Члены группы** (Members).

2. Чтобы добавить члена в группу, щелкните кнопку **Добавить** (Add). Оснастка **Управление компьютером** (Computer Management) выводит диалоговое окно **Выбор: пользователи** (Select Users).

3. В текстовом поле **Имя** (Name) введите **User1** и щелкните ОК. В списке **Члены группы** (Members) диалогового окна **Свойства: Marketing** отображаются User1, User2 и User4.

4. Выберите в списке User4 и щелкните кнопку **Удалить** (Remove). Обратите внимание, что пользователя User4 больше нет в списке **Члены группы** (Members). Локальная учетная запись пользователя User4 все еще существует, но уже не входит в группу Marketing.

5. Щелкните **ОК**.

Задание 3. Удаление локальной группы

1. В правой области окна оснастки **Управление компьютером** (Computer Management) щелкните правой кнопкой мыши Marketing, затем щелкните пункт меню **Удалить** (Delete). Оснастка **Управление компьютером** (Computer Management) выводит диалоговое окно **Локальные пользователи и группы** (Local Users and Groups), где нужно подтвердить, что вы действительно хотите удалить группу.

2. Щелкните кнопку **Да** (Yes). Группы Marketing больше нет в правой области окна, что говорит о том, что группа Marketing успешно удалена.

3. В левой области окна оснастки **Управление компьютером** (Computer Management) щелкните **Пользователи** (Users). Учетные записи User1 и User2 все еще находятся в правой области окна, что свидетельствует о том, что группа удалена, но ее члены не удалены из папки **Пользователи** (Users).

4. Закройте оснастку **Управление компьютером** (Computer Management).

Контрольные вопросы.

1. Что такое группы и зачем они нужны?
2. Способы создания локальных групп пользователей.
3. Каким образом происходит добавление и удаление членов групп?