

## Лабораторная работа № 13

**Тема:** «Создание и администрирование учетных записей пользователей и групп»

**Цель работы:** получение практических навыков создания учетных записей пользователей и групп средствами Active Directory.

### Теоретическая часть

Рассмотрим типы групп:

**Группа Безопасности** – как видно из названия эта группа относится к безопасности, т.е. она управляет безопасностью. Она может дать права или разрешение на доступ к объектам в AD.

**Группа распространения** – отличается от группы безопасности тем, что находящимся в этой группе объектам нельзя дать права, а эта группа чаще всего служит для распространения электронных писем, часто используется при установке Microsoft Exchange Server.

Рассмотрим области действий групп. Под **областью** действий понимается диапазон применения этой группы внутри домена.

**Глобальная группа** – она глобальна тем, что может предоставить доступ к ресурсам другого домена, т.е. ей можно дать разрешения на ресурс в другом домене. Но в нее можно добавить только те учетные записи, которые были созданы в том же домене что и сама группа. Глобальная группа может входить в другую глобальную группу и в локальную группу тоже. Ее часто называют учетной, так как в нее обычно входят учетные записи пользователей.

**Локальная группа** – она локальна тем, что предоставляет доступ к ресурсам только того домена, где она была создана, т.е. предоставить доступ к ресурсам другого домена она не может. Но в локальную группу могут входить пользователи другого домена. Локальная группа может входить в другую локальную группу, но не может входить в глобальную. Ее часто называют ресурсной, так как ее часто используют для предоставления доступа к ресурсам.

**Универсальная группа** – в нее могут входить все, и она может, предоставляет доступ всем.

Другими словами вы учетные записи пользователей добавляете в глобальные группы, а глобальные группы добавляете в локальные группы, а локальным группам предоставляете доступ к ресурсам. Организовать такую стратегию на предприятие позволит вам намного упростить управление правами и разрешениями (удобство, сокращение времени на изменение прав и разрешений). Не зря глобальные группы называют учетными, а локальные ресурсными.

ОБЛАСТЬ ГРУППЫ	ЧЛЕНЫ ИЗ ТОГО ЖЕ ДОМЕНА	ЧЛЕНЫ ИЗ ДРУГОГО ДОМЕНА В ТОМ ЖЕ ЛЕСУ	ЧЛЕНЫ ИЗ ДОВЕРЕННЫХ ДОМЕНОВ
Локальная	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пользователи</li> <li>• Компьютеры</li> <li>• Глобальные группы</li> <li>• Универсальные группы</li> <li>• Доменные локальные группы</li> <li>• Локальные пользователи</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пользователи</li> <li>• Компьютеры</li> <li>• Глобальные группы</li> <li>• Универсальные группы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пользователи</li> <li>• Компьютеры</li> <li>• Глобальные группы</li> </ul>

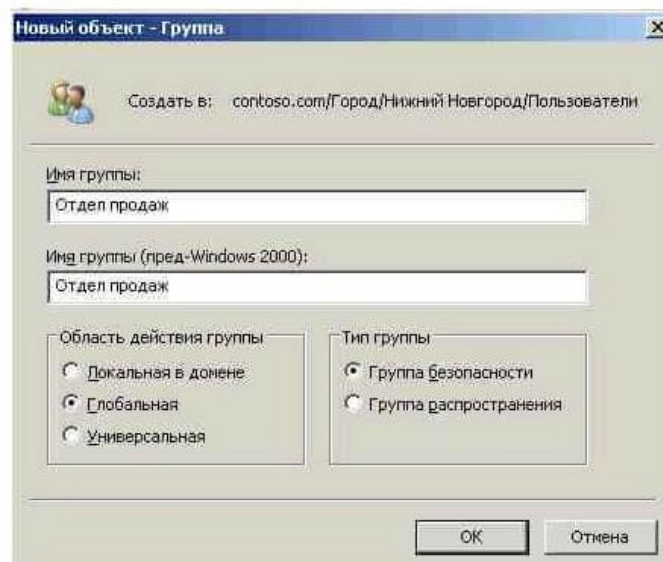
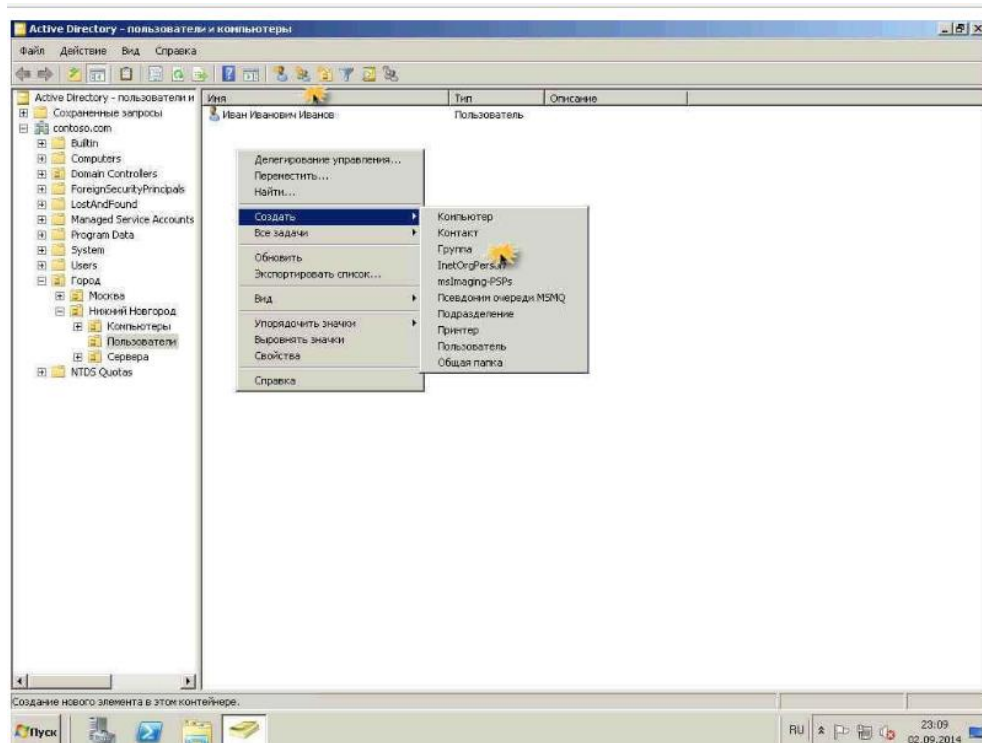
Администрирование Active Directory-3 часть. Создание групп при помощи оснастки

ЗАКРЫТЬ X

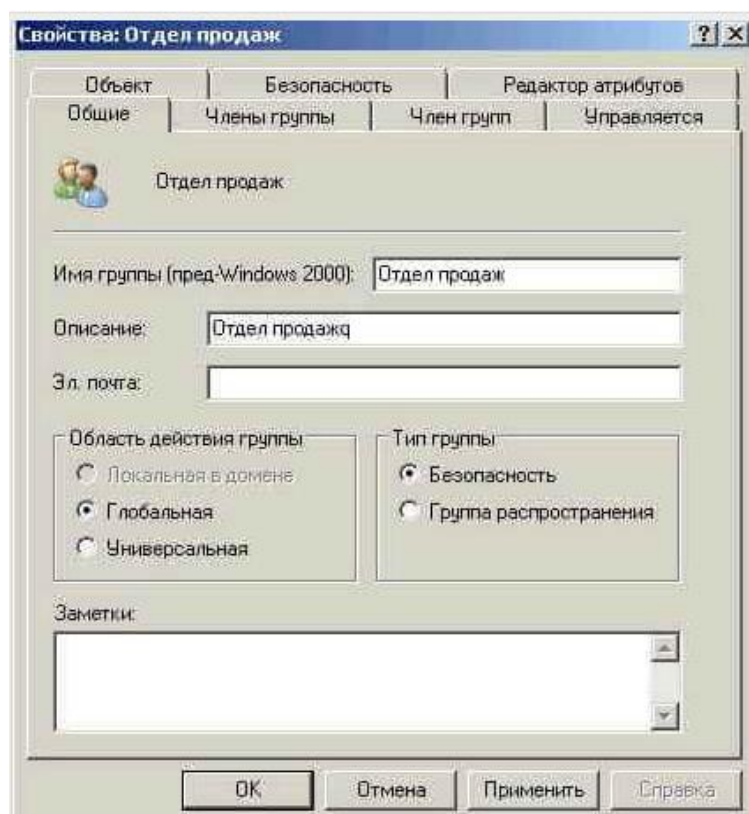
Доменная локальная	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пользователей</li> <li>• Компьютеры</li> <li>• Глобальные группы</li> <li>• Универсальные группы</li> <li>• Доменные локальные группы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пользователи</li> <li>• Компьютеры</li> <li>• Глобальные группы</li> <li>• Универсальные группы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пользователи</li> <li>• Компьютеры</li> <li>• Глобальные группы</li> </ul>
Универсальные группы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пользователи</li> <li>• Компьютеры</li> <li>• Глобальные группы</li> <li>• Универсальные группы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пользователи</li> <li>• Компьютеры</li> <li>• Глобальные группы</li> <li>• Универсальные группы</li> </ul>	N/A
Глобальные	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пользователи</li> <li>• Компьютеры</li> <li>• Глобальные группы</li> </ul>	N/A	N/A

## Ход работы

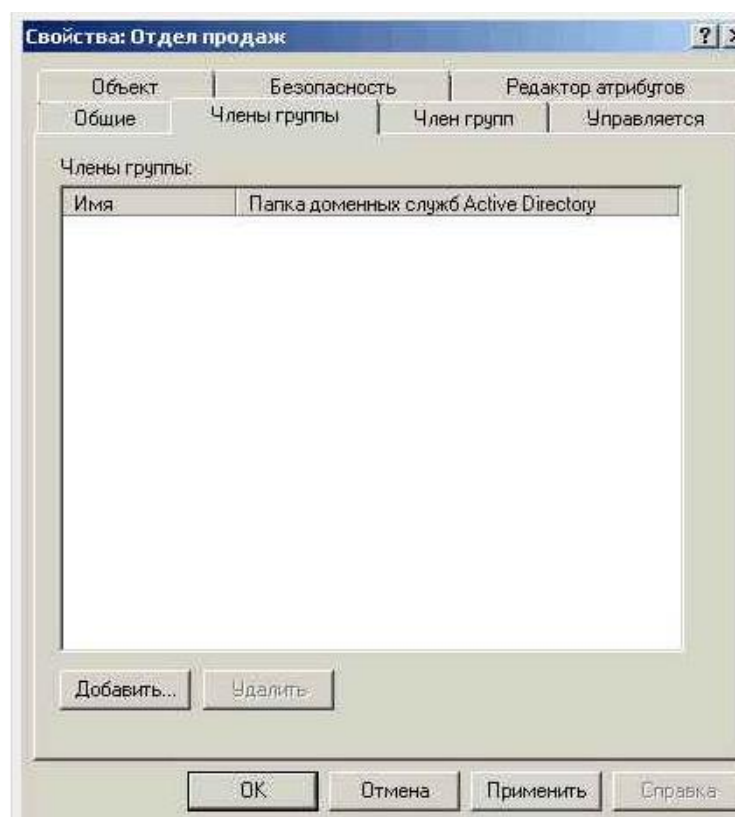
1. Создадим группу безопасности. Для этого щелкаем правым кликом в нужном контейнере и выбираем «Создать»---«группу» или сверху есть значок с человечками. После чего мы видим область действия и типы группы, пишем название группы, старайтесь максимально подробно и осмысленно выбрать название группы.

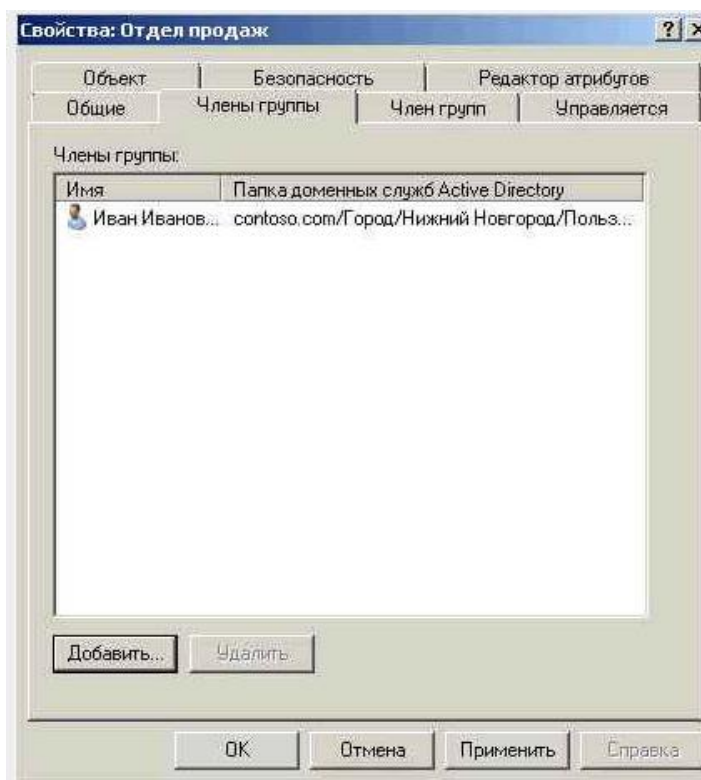
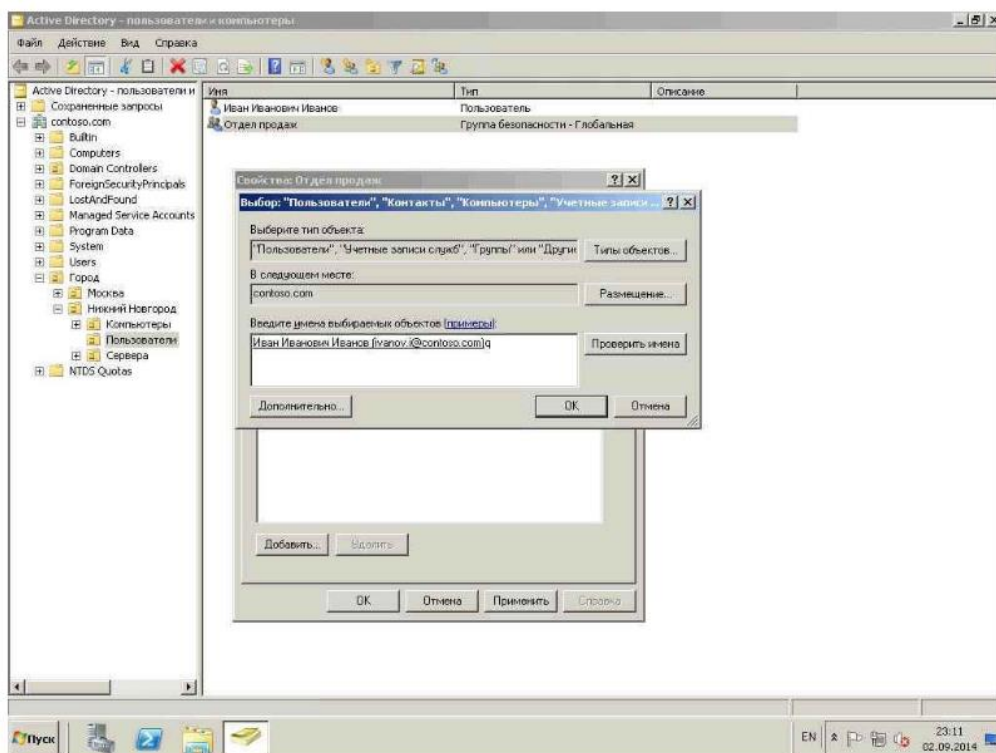


После того как группа создалась - кликнете по ней двойным щелчком. Откроются свойства группы. Изучим вкладки данного окна.



Вкладка «Члены группы», показывает группы или пользователей которые являются членами данной группы. Как мы видим пока никого нету, давайте добавим пользователя, для этого щелкаем кнопку «Добавить» и пишем в поисковой строке его параметры.





Вкладка «Члены группы», показывает в какие группы входит данная группа. Вкладка «Управляется», нужна для того чтобы делигировать например руководителю менеджеров права на добавление нужных ему людей в его группу.

### **Практическое задание**

1. Изучите теорию, представленную в методичке.
2. Создайте учетную запись и проработайте настройку прав пользователям вашей созданной группы.

### **Контрольные вопросы:**

1. Типы учетных групп.
2. Области действия групп.

### **Содержание отчета**

1. Название, цель, задание лабораторной работы.
2. Вывод и скриншоты выполнения лабораторной работы.
3. Ответы на контрольные вопросы.