

Текущий контроль №6

1. Первое лабораторное задание

Настройка Политики учетных записей (Account Policy)

На этом занятии вы настроите параметры *Политики учетных записей* (Account Policy) для вашего компьютера и убедитесь, что параметры заданы корректно.

Настройка минимальной длины пароля

Используете консоль MMC, содержащую оснастку *Групповая политика* (Group Policy), созданную ранее для задания минимальной длины пароля, одного из параметров *Политики учетных записей* (Account Policy) для вашего компьютера. Проверьте правильность настройки.

Для задания минимальной длины пароля:

1. Войдите в систему под учетной записью, входящей в группу Администраторы. Щелкните *Пуск* (Start), щелкните *Выполнить* (Run), введите *mmc* и в текстовом поле *Открыть* (Open) и щелкните ОК., чтобы открыть консоль MMC.
 3. В меню *Консоль@File* щелкните имя консоли с оснасткой *Групповая политика* (Group Policy), созданной и сохраненной при настройке политики аудита.
 4. В консоли последовательно разверните разделы *Политика «Локальный компьютер»* (Local Computer Policy), *Конфигурация компьютера* (Computer Configuration), *Конфигурация Windows* (Windows Settings), *Параметры безопасности* (Security Settings) и *Политики учетных записей* (Account Policies).
- Раздел *Политики учетных записей* (Account Policies) содержит два узла: *Политика паролей* (Password Policy) и *Политика блокировки учетной записи* (Account Lockout Policy).
5. В дереве консоли щелкните *Политика паролей* (Password Policy).
 6. В правой части окна щелкните правой кнопкой мыши параметр *Мин. длина пароля* (Minimum Password Length), затем щелкните пункт контекстного меню *Свойства* (Properties).
- Windows XP Professional отображает диалоговое окно *Свойства: Мин. длина пароля* (Minimum Password Length Properties).
7. В поле *Длина пароля не менее* (Password Must Be At Least) введите 8, чтобы установить минимальную длину пароля равной восьми символам, а затем щелкните ОК.
 8. Щелкните в меню *Консоль* пункт *Выход* (Exit) для завершения работы с консолью MMC.
 9. В диалоговом окне *Сохранить параметры консоли* (Save Console Settings To Local Group Policy) щелкните кнопку *Нет* (No).

Проверка минимальной длины пароля

1. Щелкните *Пуск* (Start), а затем — *Панель управления* (Control Panel).
2. Щелкните категорию *Учетные записи пользователей* (User Accounts), затем — *Создание учетной записи* (Create A New Account).
3. В текстовом поле *Введите имя для новой учетной записи* (Type A Name For The New Account) введите User13 и щелкните кнопку *Далее* (Next).

4. Щелкните переключатель **Ограниченная учетная запись** (Limited), а затем — кнопку **Создать учетную запись** (Create Account).
5. Щелкните значок учетной записи User 13, а затем — **Изменение пароля** (Change The Password).
6. В текстовых полях **Введите новый пароль** (Type A New Password) и **Введите новый пароль для подтверждения** (Type The New Password Again To Confirm) введите **water**.
7. Щелкните кнопку **Сменить пароль** (Change Password). Откроется диалоговое окно **Учетные записи пользователей** (User Accounts) с сообщением, что новый пароль не соответствует требованиям политики паролей. Этот тест показывает, что вы правильно настроили параметр, определяющий минимальную длину пароля.
8. Щелкните ОК, чтобы закрыть окно сообщений **Учетные записи пользователей** (User Accounts).
9. Щелкните кнопку **Отмена** (Cancel), чтобы закрыть окно **Изменение пароля учетной записи User13** (Change User13's Password).
10. Закройте окно **Что вы хотите изменить в учетной записи пользователя User13** (What Do You Want To Change About UserB's Account), а затем — **Панель управления** (Control Panel).

2. Второе лабораторное задание

Настройка и проверка дополнительных параметров политики учетных записей

Настройка параметров политики учетных записей

1. Средствами созданной в консоли MMC консоли **Политика «Локальный компьютер»** (Local Group Policy) настройте следующие параметры **Политики учетных записей** (Account Policy):

- пользователь должен сменить не менее пяти различных паролей, прежде чем сможет повторно использовать старый пароль;
- после смены пароля должно пройти 24 часа, прежде чем пользователь сможет снова сменить пароль;
- пользователь должен менять свой пароль каждые три недели.

Какие параметры необходимо настроить для каждого из трех перечисленных пунктов?

2. Закройте консоль MMC.

Проверка параметров политики учетных записей

1. Войдите в систему под учетной записью **User13**, не вводя пароль. Windows XP Professional откроет окно с сообщением, что вы должны сменить свой пароль при первом входе в систему.
2. Щелкните ОК, чтобы закрыть окно сообщений.
3. Нажмите Tab, чтобы перейти к полю **Новый пароль** (New Password), поле **Старый пароль** (Old Password) оставьте пустым.
4. В текстовых полях **Новый пароль** (New Password) и **Подтверждение** (Confirm New Password) введите hotwater и щелкните ОК. Windows XP Professional отобразит окно сообщений **Смена пароля** (Change Password) с сообщением, что

пароль был успешно изменен.

5. Щелкните ОК, чтобы закрыть окно сообщений **Смена пароля** (Change Password).
6. Щелкните Пуск (Start), а затем — **Панель управления** (Control Panel).
7. Щелкните категорию **Учетные записи пользователей** (User Accounts), а затем **Изменить мой пароль** (Change My Password).
8. В текстовом поле **Введите текущий пароль** (Type Your Current Password) введите **hotwater**.
9. В текстовом поле **Введите новый пароль** (Type A New Password) и **Введите пароль для подтверждения** (Type The New Password Again To Confirm) введите **chocolate**.
10. Щелкните кнопку **Сменить пароль** (Change Password).
Все ли успешно? Почему да или почему нет?
11. Закройте все открытые окна и завершите работу с системой.

4.3. Третье лабораторное задание

Настройка Политики блокировки учетной записи (Account Lockout Policy)

Настройте параметры **Политики блокировки учетной записи** (Account Lockout Policy), а затем проверьте правильность заданных параметров.

1. Зарегистрируйтесь под учетной записью, входящей в группу **Администраторы** (Administrators).
2. Щелкните **Пуск** (Start), затем — **Выполнить** (Run).
3. В текстовом поле **Открыть** (Open) введите **mmc** и нажмите **Enter**.
4. Откройте созданную вами консоль групповой политики.
5. В дереве консоли дважды щелкните раздел **Политика учетных записей** (Account Policies).
6. Щелкните **Политика блокировки учетной записи** (Account Lockout Policy).
7. Настройте параметры **Политики блокировки учетной записи** (Account Lockout Policy) в соответствии со следующими требованиями:
 - учетная запись пользователя должна блокироваться после четырех неудачных попыток входа в систему;
 - учетные записи должны оставаться заблокированными, пока их не разблокирует администратор.

Примечание: Если появляется диалоговое окно **Предлагаемые изменения значений** (Suggested Value Changes), щелкните ОК и удостоверьтесь, что установленные значения правильны.

8. Закончите сеанс работы с Windows XP Professional.

Проверка параметров Политики блокировки учетной записи (Account Lockout Policy)

1. Попробуйте четыре раза войти в систему под учетной записью **User13c** паролем **chocolate**.
2. Попробуйте еще раз войти в систему под учетной записью **User13c** паролем **chocolate**. Откроется диалоговое окно с сообщением, что учетная запись пользователя заблокирована.

3. Щелкните ОК и войдите в систему под учетной записью, входящей в группу *Администраторы* (Administrators).

Вы можете настроить права пользователя на компьютере, работающем под управлением Windows XP Professional, применив оснастку *Групповая политика* (Group Policy), как описано далее.

1. Щелкните *Пуск* (Start), затем — *Выполнить* (Run). Введите **mmc** в текстовом поле *Открыть* (Open) и щелкните ОК, чтобы открыть пустую консоль MMC.

2. В меню *Консоль* (File) щелкните пункт *Добавить или удалить оснастку* (Add/Remove Snap-In), а затем щелкните кнопку *Добавить* (Add).

3. В диалоговом окне *Добавить изолированную оснастку* (Add Standalone Snap-In) щелкните значок оснастки *Групповая политика* (Group Policy), а затем — кнопку *Добавить* (Add).

Откроется окно *Выбор объекта для настройки групповой политики* (Select Group Policy Object), в котором можно настроить фокус-оснастки *Групповая политика* (Group Policy) на локальный или на удаленный компьютер.

Флажок *Разрешить изменение фокуса «Оснастки групповой политики» при запуске из командной строки* (Allow The Focus Of The Group Policy Snap-In To Be Changed When Launching From The Command Line) позволяет настроить консоль MMC таким образом, что каждый раз при запуске консоли MMC будет появляться предложение выбрать фокус групповой политики.

4. Щелкните кнопку *Готово* (Finish), чтобы установить оснастку *Групповая политика* (Group Policy), оставив выбранную по умолчанию привязку к локальному компьютеру, и сохраните созданную консоль.

5. В дереве консоли разверните раздел *Политика «Локальный компьютер»* (Local Computer Policy), затем — *Конфигурация компьютера* (Computer Configuration), *Конфигурация Windows* (Windows Settings), *Параметры безопасности* (Security Settings) и *Локальные политики* (Local Policies), а затем щелкните узел *Назначение прав пользователя* (User Right Assignments).

6. В правой части окна выберите одно из прав пользователя, которое вы собираетесь настраивать и в меню *Действие* (Action) щелкните пункт *Свойства* (Properties).

Консоль отобразит список групп и пользователей, для которых назначено это право (рис. 5.8). Чтобы добавить группу или учетную запись пользователя, щелкните кнопку *Добавить* (Add). Для удаления группы или пользователя щелкните запись группы или пользователя, а затем — кнопку *Удалить* (Remove).

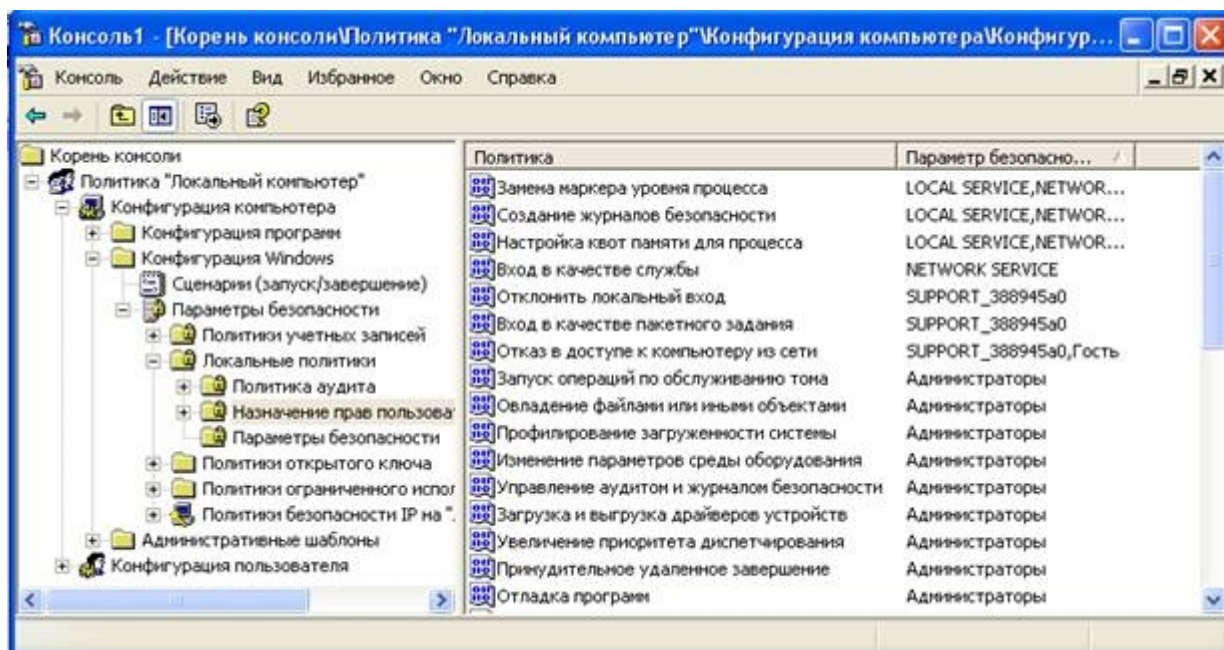


Рис 5.8. Оснастка Групповая политика (Group Policy) отображает назначенные права пользователей

5. УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ОТЧЕТА.

Отчет должен содержать:

- название работы;
- цель работы;
- назначение и функциональные возможности программы;
- порядок действий по выполнению лабораторной работы;
- устанавливаемые в процессе работы параметры;
- выводы по результатам проделанной работы.

6. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ВЫПОЛНЕННОЙ РАБОТЕ.

- Как настроить длину пароля? Почему необходимо ограничивать нижнее значение длины пароля?
- Как проверить установленные параметры политики паролей?
- Какие дополнительные параметры политики учетных записей можно настроить? Как это сделать?
- Как настроить политику блокировки учетной записи? В каком случае это бывает нужно?
- Если компьютер работает в сети и заблокирована Ваша учетная запись – можно ли войти в сеть с другого компьютера? Почему?