

Лабораторная работа №4

Администрирование пользователей и групп пользователей в ОС Windows. Политика безопасности. Аудит. Права доступа.

Для выполнения лабораторной работы необходимо разобраться и научиться работать с следующими утилитами администрирования операционной системы Windows Server:

1. Управление компьютером;
2. Локальная политика безопасности;
3. Просмотр событий;
4. Управление дисковыми квотами;
5. Аудит файлов и каталогов;
6. Управление сетевыми ресурсами.

Практические задания

1. Запустите Windows
2. Поработайте с выше перечисленными утилитами. Изучите их возможности и сферы применения.
3. Что нужно выполнить для сдачи лабораторной работы:
 - a. Создать пользователя и назвать его своим Именем
 - b. Создать группу пользователей и дать ей название свои инициалы
 - c. Поместить в созданную группу пользователей своего пользователя
 - d. В папке **USERS** создать домашнюю папку пользователя совпадающую по имени и именем пользователя
 - e. Ограничить доступ к рабочей папке пользователя по следующим правилам: Администраторы – полный доступ, Пользователь - полный доступ, Остальные пользователи – нет доступа.
 - f. Предоставить сетевой доступ в рабочей папке пользователя со следующими правами: Пользователь – полный доступ, Остальные пользователи – нет доступа.
 - g. В рабочей папке пользователя создать три папки, в каждую поместить по два любых файла и создать для них следующие права доступа:
 - Папка **TEST1**, Права доступа: Администраторы – Полный доступ, Пользователь – права по чтению;
 - Папка **TEST2**, Права доступа: Администраторы – Доступ по чтению, Пользователь – полные права;
 - Папка **TEST3**, Права доступа: Администраторы – Нет доступа, Пользователь – права на изменение.
 - h. Ограничить размер использования дискового пространства пользователю 10 MB.
 - i. На папку **TEST2**, настроить аудит на неудачное удаление файлов и каталогов.
 - j. Настроить политику безопасности компьютера следующим образом:
 - Длина пароля пользователя не менее 5 символов;
 - Максимальный срок действия пароля 10 дней;
 - Требование к не повторяемости пароля 4;
 - Блокировка учетной записи на 20 минут после 4-х кратного неправильного ввода пароля;
 - Аудит входа в систему;