

Лабораторная работа №4

Работа ведется с использованием Oracle VM VirtualBox 4.2.6, Windows 2012 Server.

1. Создать организационное подразделение «Отдел АСУ».
2. Проектирование политики паролей:
 - максимальный срок действия пароля – 7 дней;
 - минимальная длина пароля – 7 символов;
 - минимальный срок действия пароля – 1 день;
 - требовать безопасных паролей;
 - хранить 10 последних паролей.
3. Проектирование политики блокировки учетных записей:
 - пороговое значение блокировки – 3;
 - время блокировки – 15 минут;
 - время сброса счетчика неверных попыток – 5 минут.
4. Создание учетные записи пользователей:
 - «почти администратор» – имеет доступ ко всем ресурсам сети, может осуществлять вход на любой компьютер, вход разрешён в любое время, необходимо сменить пароль при следующем входе в систему;
 - «обычный пользователь» – может осуществлять вход на любой компьютер сети, кроме сервера, существует собственная учетная запись и настройки, которые конфигурируются лично пользователем;
 - «почти гость» – вход в систему разрешён только в рабочее время (8.00-17.00) с понедельника по пятницу и только в «свою» папку и рабочую папку «по должности», количество учётных записей этого типа должно быть не менее трёх.
5. Работа с учетными записями:
 - используя возможности одновременного управления свойствами нескольких учётных записей, изменить для «почти гостей» принадлежность организации, отделу, имя руководителя, офис и номер телефона;
 - создать учётные записи для двух пользователей, устраивающихся на работу по срочному контракту – срок работы с 1 апреля по 31 мая 2013 г., время работы – с 8.00 до 17.00;
 - создать шаблон для объекта «пользователь по контракту»;
 - создать учётную запись пользователя на основании созданного шаблона;
 - импортировать объекты пользователей при помощи CSVDE;
 - вывести свойства объекта пользователя (любого на выбор) при помощи DSGET;
 - вывести список пользователей, которые в течение 7 дней не меняли пароли (команда DSQUERY);
 - установить для пользователей параметр «Требовать Смену пароля при следующем входе в систему» (команды DSQUERY и DSMOD);
 - создать локальный профиль пользователя;
 - создать перемещаемый профиль пользователя;
 - создать преднастроенный профиль пользователя;
 - создать обязательный профиль пользователя.

6. Настроить «Аудит входа в систему». Проверить его работу.

7. Создание групп пользователей:

- создать глобальную группу пользователей «Основной персонал»;
- сделать нескольких пользователей (из числа уже созданных) членами этой группы;
- изменить область действия группы;
- создать глобальную группу «Подразделение»;
- добавить группу «Основной персонал» в группу «Подразделение»;
- экспортировать сведения о пользователях из OU (команда LDIFDE);
- создать группу «Контрактники» с использованием команды LDIFDE;
- создать преднастроенный профиль группы пользователей.