8.5 Практическая работа

Цель практической работы

* Закрепить навыки работы с доменными службами Active Directory.
* Получить практические навыки работы с диспетчером серверов и оснасткой «Пользователи и компьютеры Active Directory».
* Закрепить навыки настройки клиентских компьютеров и развёртывания операционных систем.
* Узнать, как работают параметры учётных записей, и научиться подключать компьютеры к домену.

Что нужно сделать

1. Подготовьте сервер к установке доменных служб.
   * скачайте и установите языковой пакет,
   * скачайте и установите обновления,
   * настройте пользовательский профиль по умолчанию,
   * настройте сеть.
2. Установите доменные службы Active Directory с помощью графического интерфейса пользователя.
   * выберите требуемые роли (AD DS, DNS),
   * настройте установленные компоненты,
   * повысьте уровень сервера до контроллера домена,
   * создайте новый лес и новый домен example.com.
3. Создайте нового пользователя testuser с паролем, отвечающим требованиям политики безопасности с помощью оснастки «Пользователи и компьютеры».
   * изучите свойства учётной записи пользователя;
   * проверьте, какой эффект будут иметь параметры «Требовать смену пароля при входе в систему», «Запрет на смену пароля» (они взаимоисключающие, проверяйте по очереди), «Учётная запись отключена»;
   * Заблокируйте учётную запись путём ввода неверного пароля, затем разблокируйте её с помощью оснастки «Пользователи и компьютеры».
4. Подготовьте клиентский компьютер.
   * скачайте и установите обновления,
   * настройте пользовательский профиль по умолчанию,
   * настройте сеть.
5. Подключите клиентский компьютер к домену.
   * с помощью опции “переименовать компьютер”.
6. Выполните вход с помощью созданной учётной записи на клиентский компьютер.
7. Удалите компьютер из домена.
   * с помощью опции переименовать компьютер.
8. Удалите роли AD DS с контроллера домена.
   * понизьте уровень контроллера,
   * удалите домен,
   * удалите роли с сервера.

Рекомендации по выполнению

* Используйте теоретические материалы модуля в качестве исходных.
* Чтобы немного усложнить задачу, рекомендуем выполнить п.2 и 8 с помощью командлетов PowerShell.

Критерии оценки

**Принято:**

* выполнены пункты 1–8 задания;
* в файле с работой есть скриншоты по всем действиям с комментариями/выводами.

**На доработку:**

* выполнены не все пункты задания;
* по выводу команд и скриншотам непонятны параметры или результат выполнения команды хотя бы по одному из обязательных пунктов

Как отправить работу на проверку

1. Сделайте скриншоты результатов выполненных шагов и вставьте их в файл Google Docs. Также приложите текстовый вывод команд к скриншотам.
2. Предоставьте в документе доступ для редактирования всем по ссылке и отправьте документ через форму ниже.