**25.7 Практика**

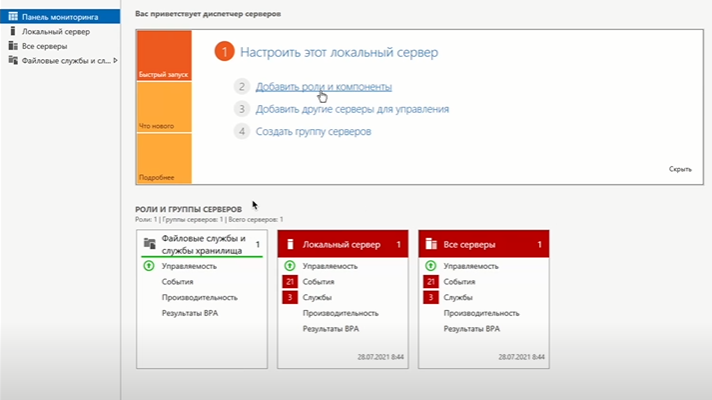
## **Практическое задание**

<https://apps.skillfactory.ru/learning/course/course-v1:SKILLFACTORY+hack_pentest+2020/block-v1:SKILLFACTORY+hack_pentest+2020+type@sequential+block@8b6c8a1a15c04390b0ad655d0b7bbbf5/block-v1:SKILLFACTORY+hack_pentest+2020+type@vertical+block@cb482381c1054190b6bb5d4b15dc7ddf>

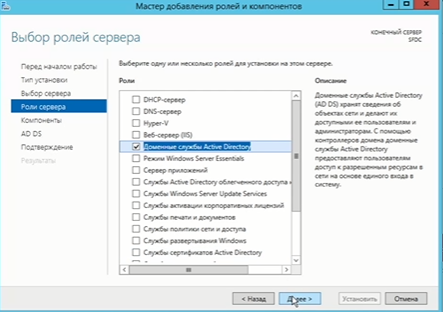
# Поднять свой домен и создать пользователя

**Решение**

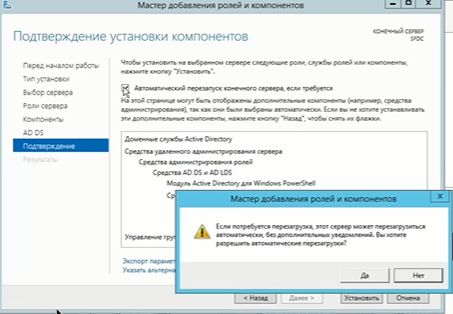
Зайти в Диспетчер серверов - Панель мониторинга и кликнуть на Добавить роли и компоненты..



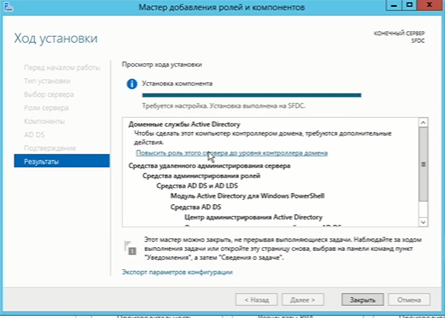
Проходим шаги по дефолту. Выбираем чек-бокс Доменные службы Active Directory.



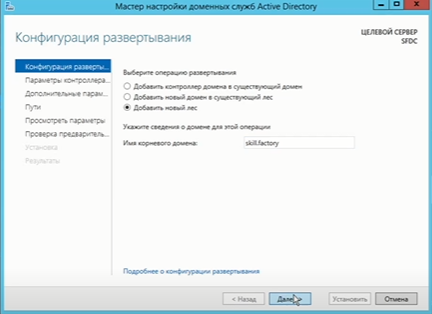
На последнем шаге установки проставляем галку в чек-боксе Автоматический перезапуск конечного сервера, если требуется. Нажимаем Да и завершаем установку.



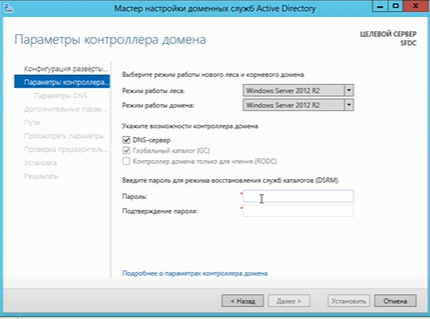
Нажимаем на Повысить роль этого сервера до уровня контроллера домена.



Проставляем нужные параметры.

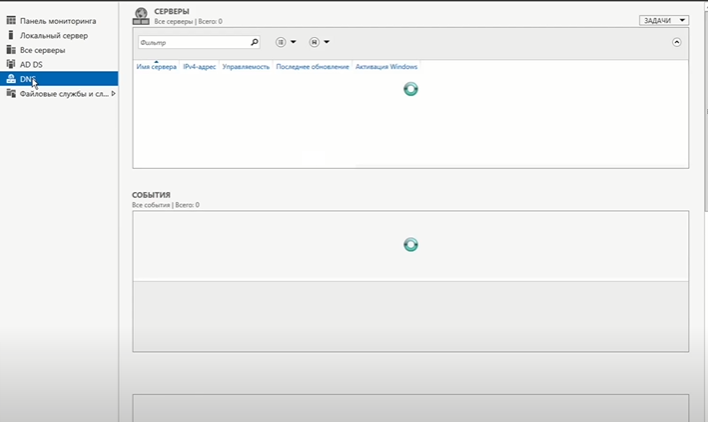


И добавляем пароль.

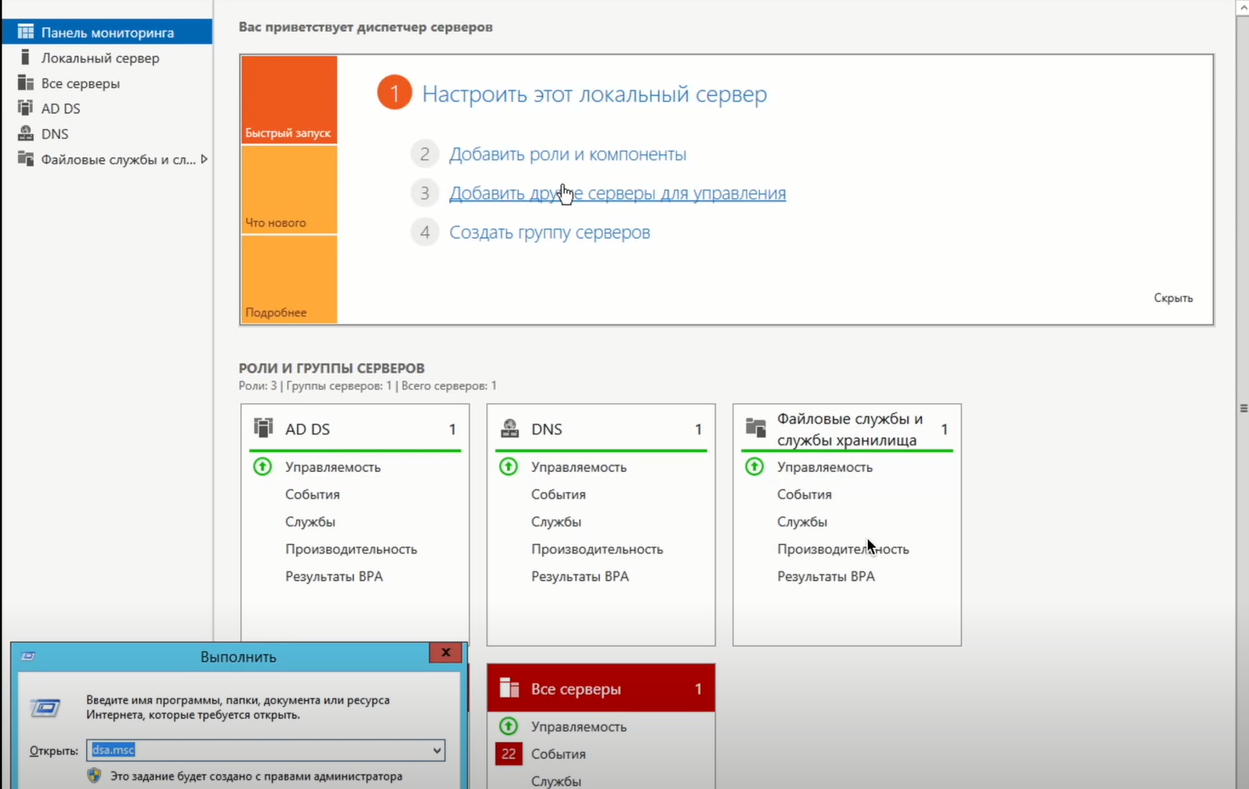


Далее все шаги установки проходим с дефолтовыми параметрами, ничего не меняя. Перезагрузим компьютер и откроем Диспетчер Серверов.

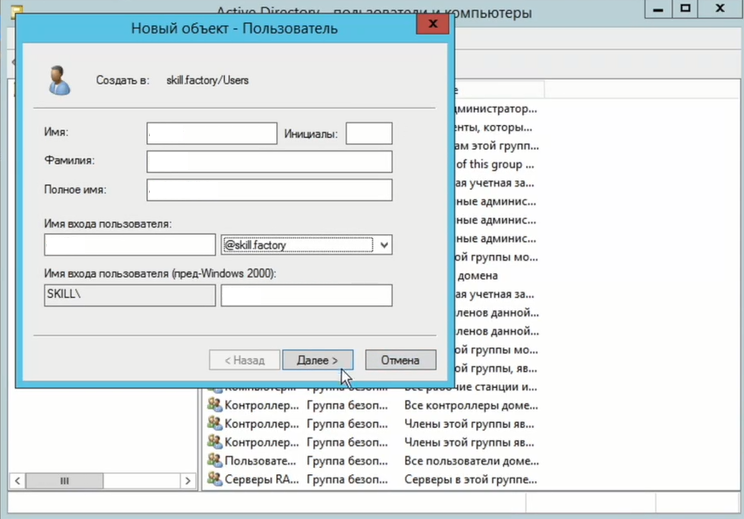
Видим, что установились AD DS, DNS, Файловые службы.



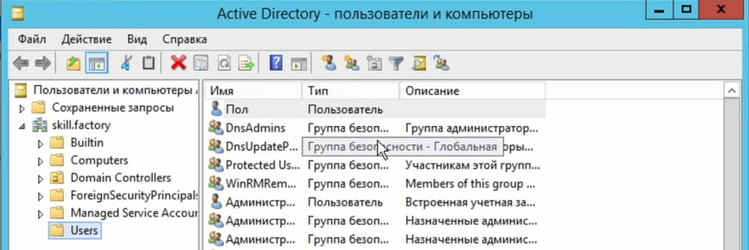
Далее создаем пользователя. Для этого выбираем Добавить другие серверы для управления, выполняем команду dsa.msc.



Создаем нового пользователя и пароль.



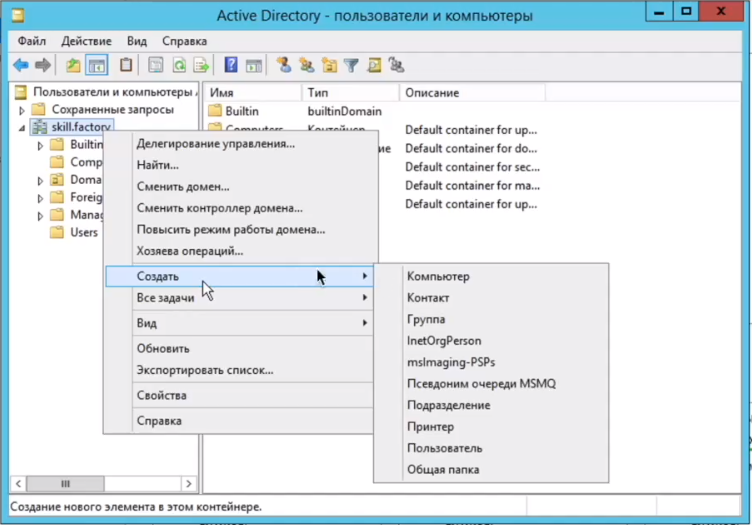
Пользователь Пол создан.

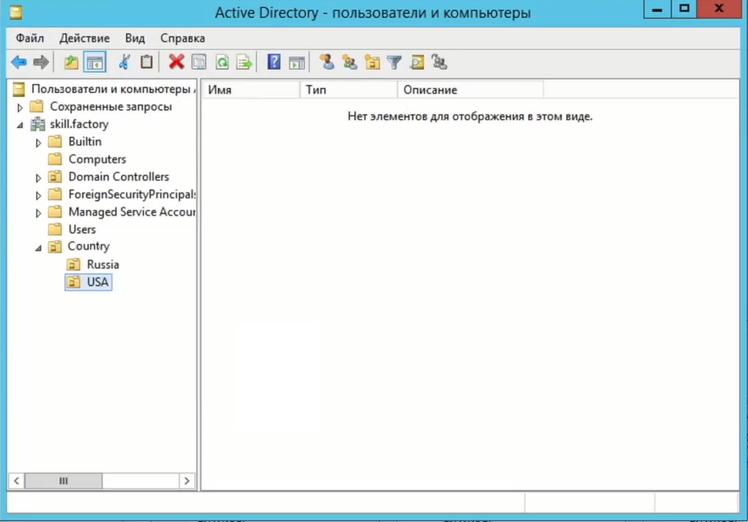


# Создание OU разного и размещение ранее созданного пользователя

**Решение**

Создадим подразделение Country по странам Russia, USA.

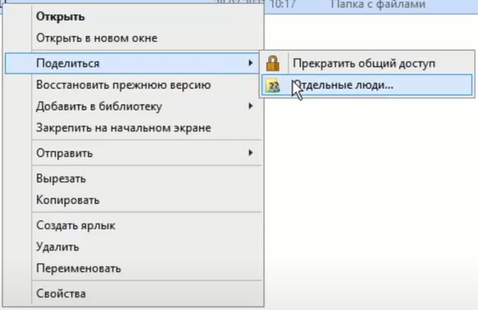


Можно добавить пользователя Пол в одну из групп через контекстное меню Создать- Пользователя.

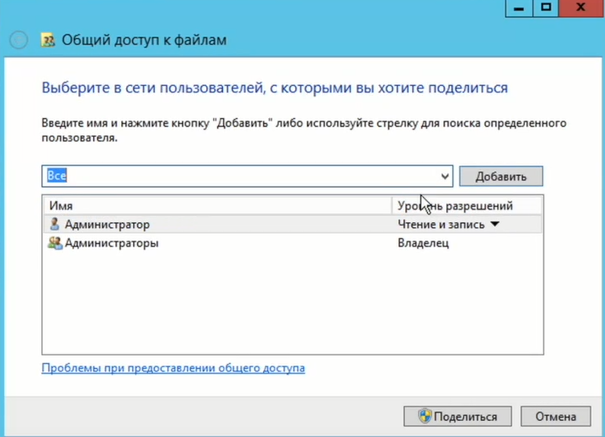
# Создать *GPO*, которая будет менять картинку рабочего стола

**Решение**

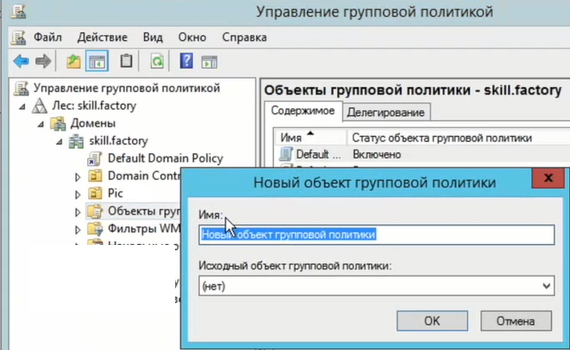
Создадим на локальном диске папку и разместим в нее картинку для фона рабочего стола. Через контекстное меню выберем Поделиться- Отдельные люди.



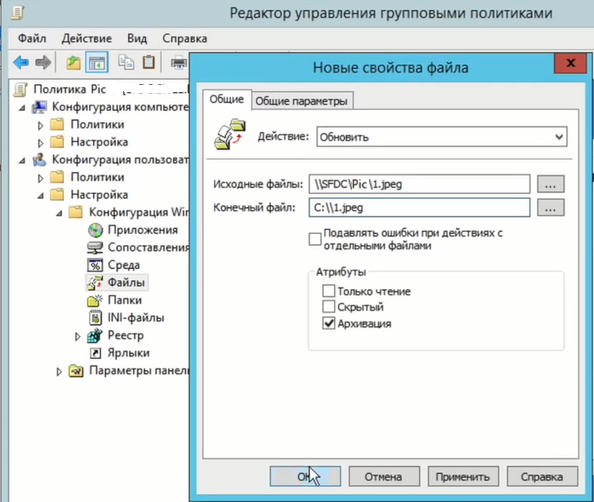
Выберем с кем будем делиться и права На чтение.



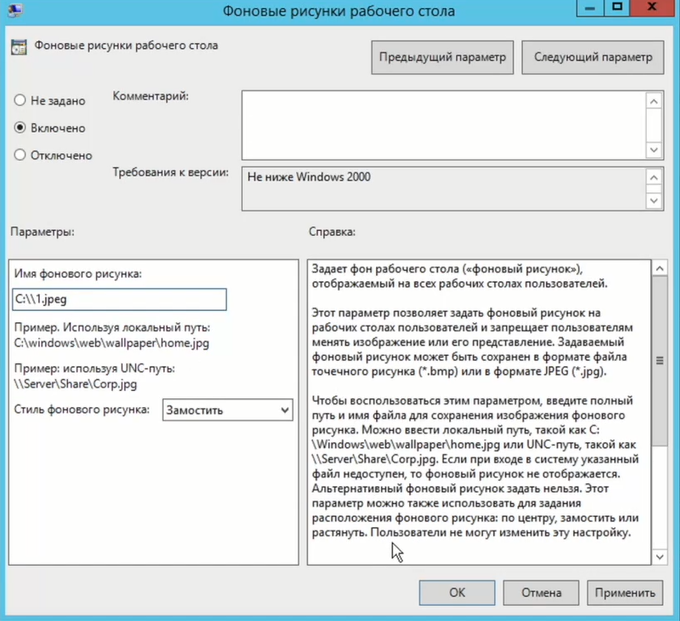
С помощью Диспетчер Серверов выберем Средства - Управление групповой политикой. Выбираем объект групповой политики и создаем новый объект Pic.



В созданном объекте изменяем через контекстное меню Конфигурацию пользователя - Настройка- Конфигурация Windows. Выбираем узел Файлы и через контекстное меню создаем файл.



Далее выбираем узел Политики под Конфигурация пользователей. Выбираем Административные шаблоны - Рабочий стол. После этого в опции Фоновые рисунки рабочего стола выставляем настройки Включено и путь к картинке на диске С.



Политику Pic можно перенести в домен skill.factory (в дереве выше расположен) и после этого у всех пользователей будет использоваться картинка 1.jpg в качестве фона рабочего стола.