**Отчет по лабораторной работе №2**

**По дисциплине «Развертывание и интеграция программных систем»**

**Тема:** **Управление загрузкой серверной ОС. Добавление ролей. Установка первого контроллера домена**

Студент: Агниев Сергей Владимирович

Преподаватель Зайков Владимир Полиевктович

Краснодар 2025

**Цель работы**

Научиться:

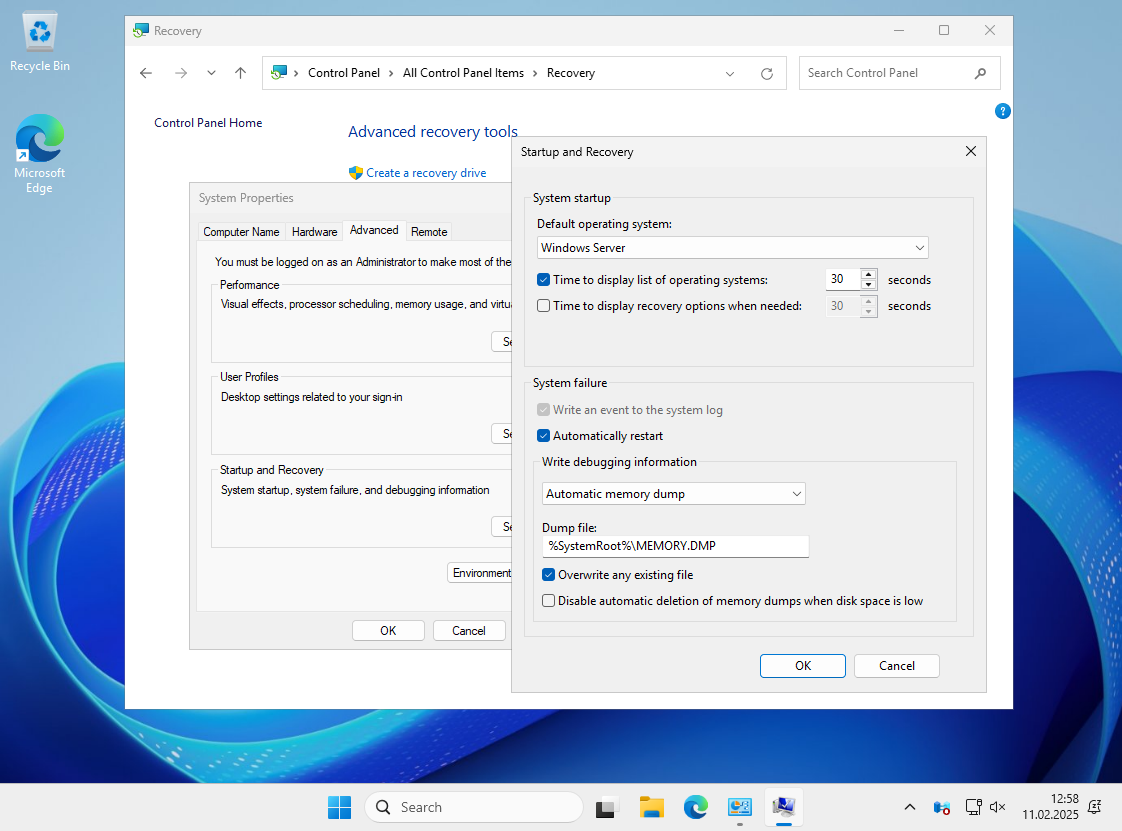
− добавлять и настраивать роли серверной ОС;

− устанавливать и настраивать контроллер домена.

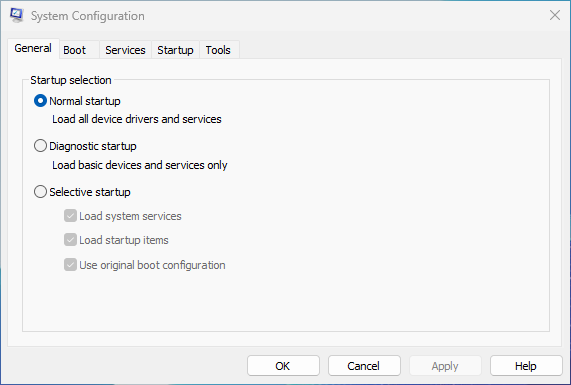
**Порядок выполнения работы**

**Шаг 1. Знакомство с инструментами управления загрузкой ОС.**

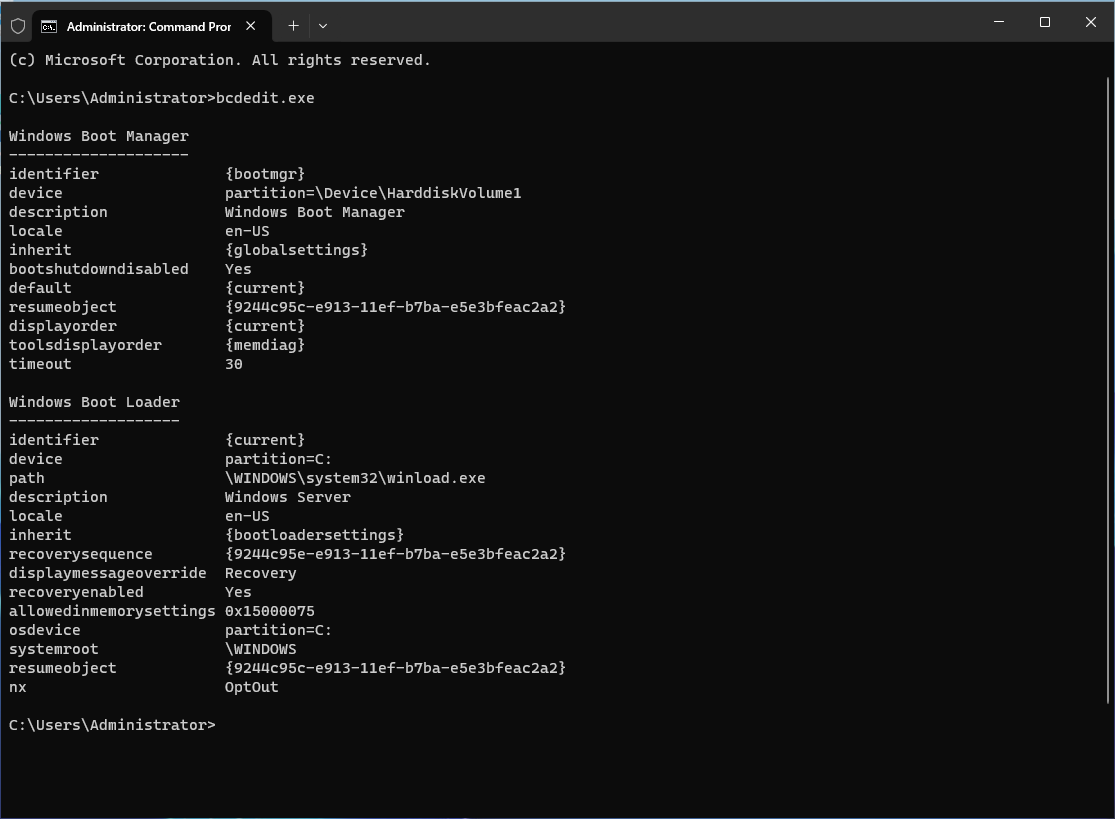
Перейдём в окно «Startup and Recovery»



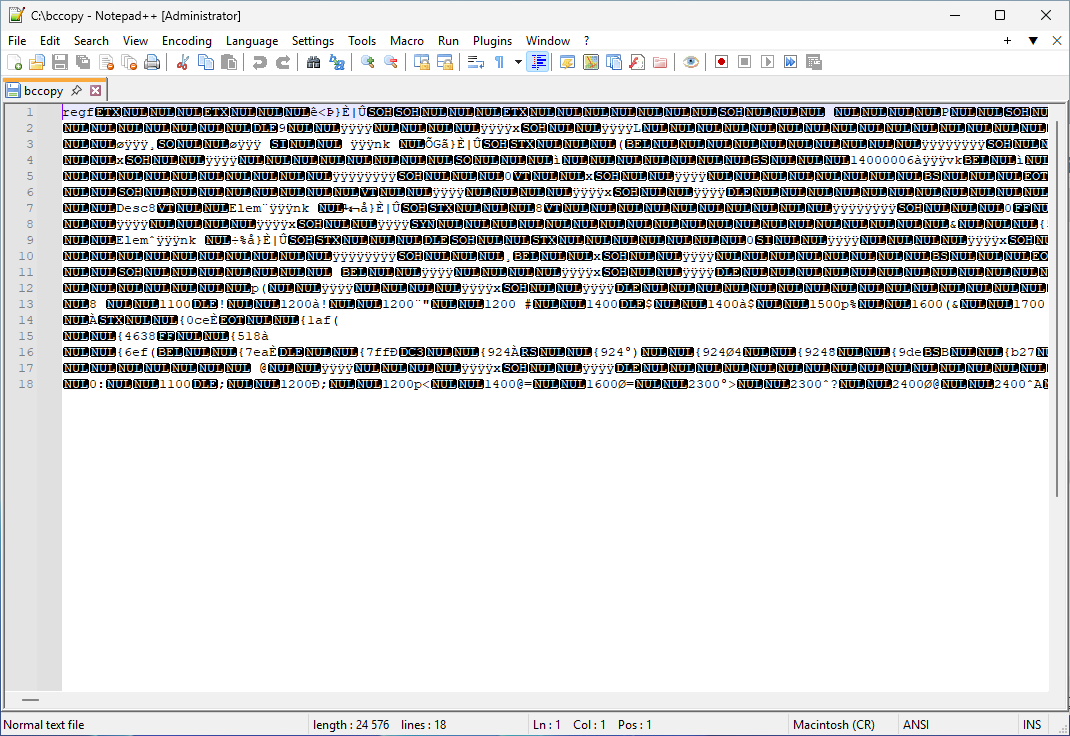
Просмотрим функционал окна «System Configuration»



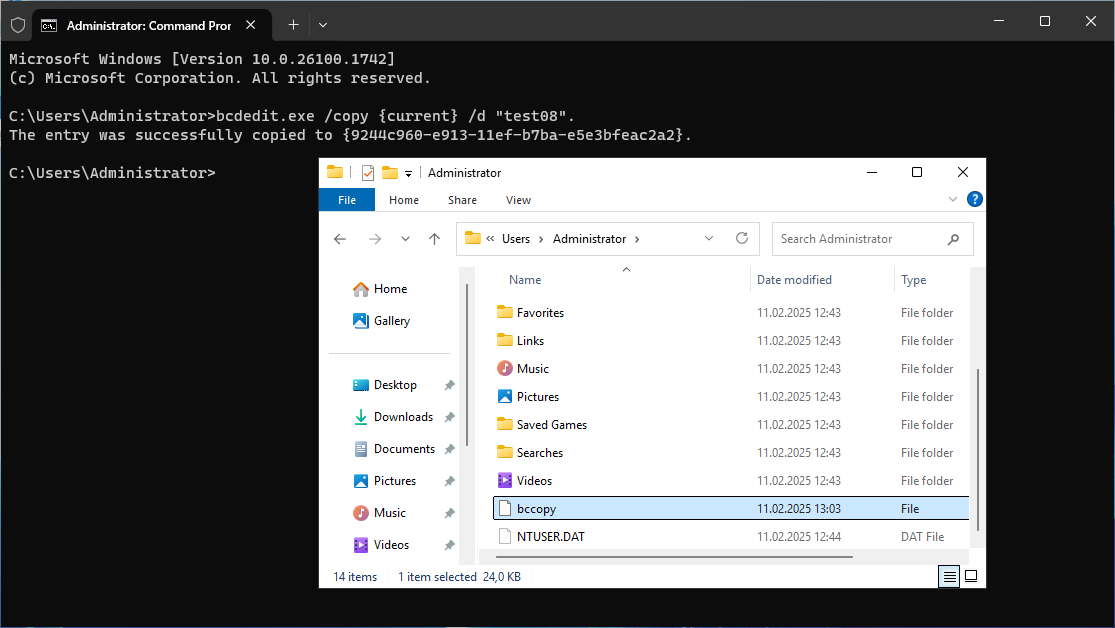
Проверим содержимое файла boot.ini через bcdedit.exe



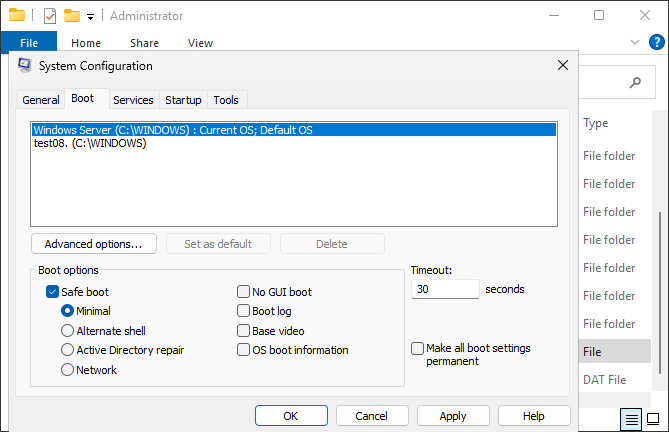
Проверим содержимое файла boot.ini через notepad++



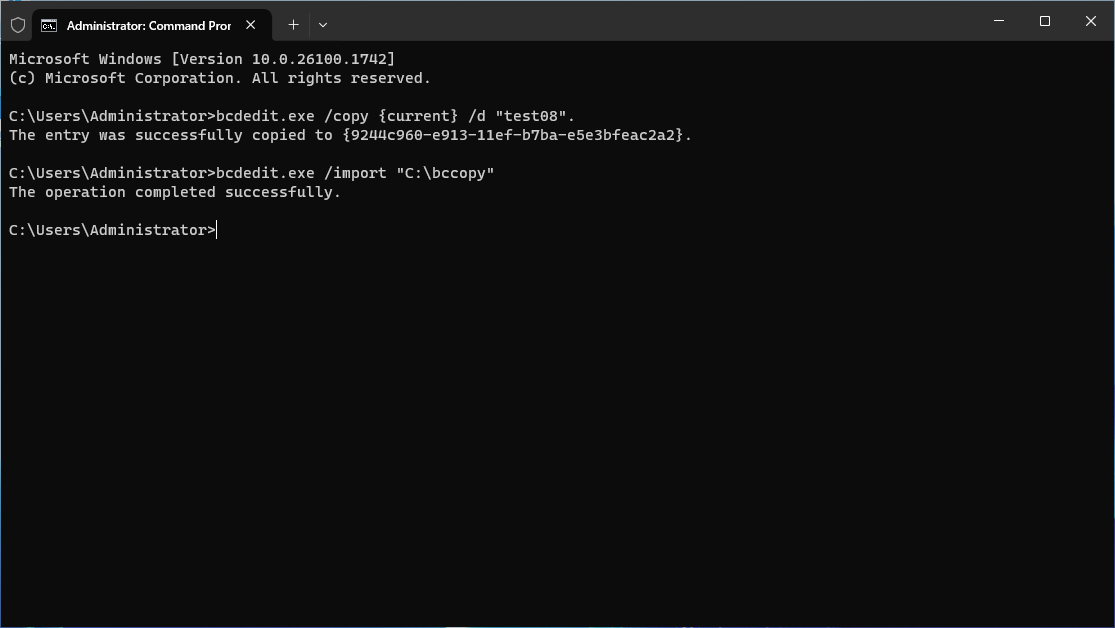
Добавим к файлу копию записи с идентификатором



Проверим правильность отредактированного файла

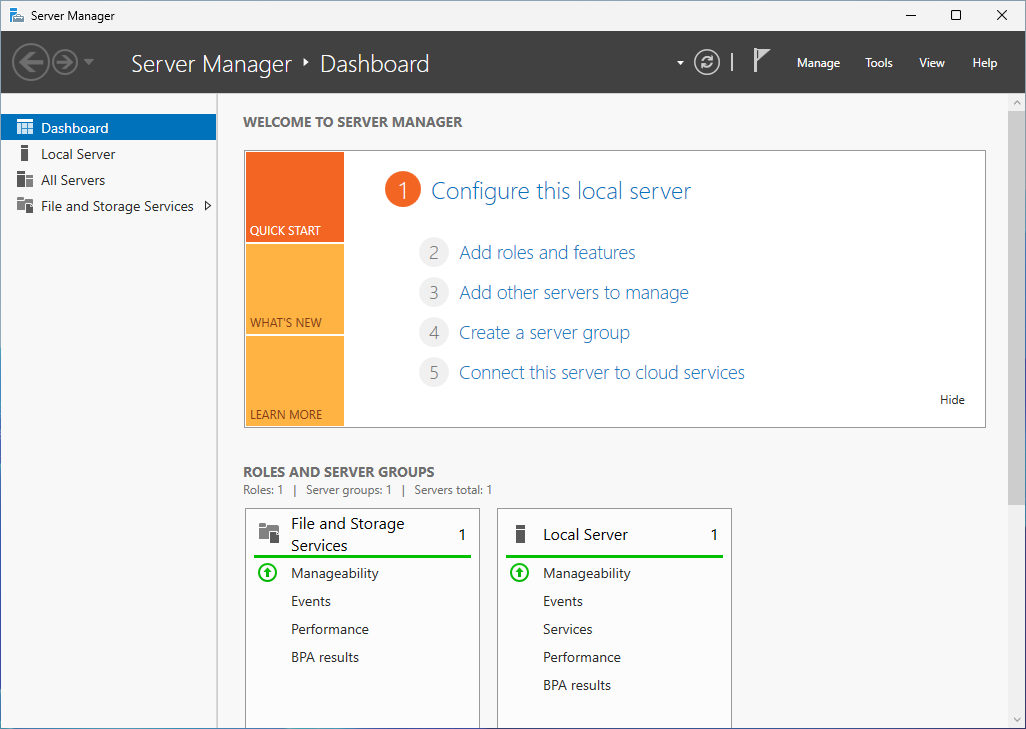


Откатим изменения обратно

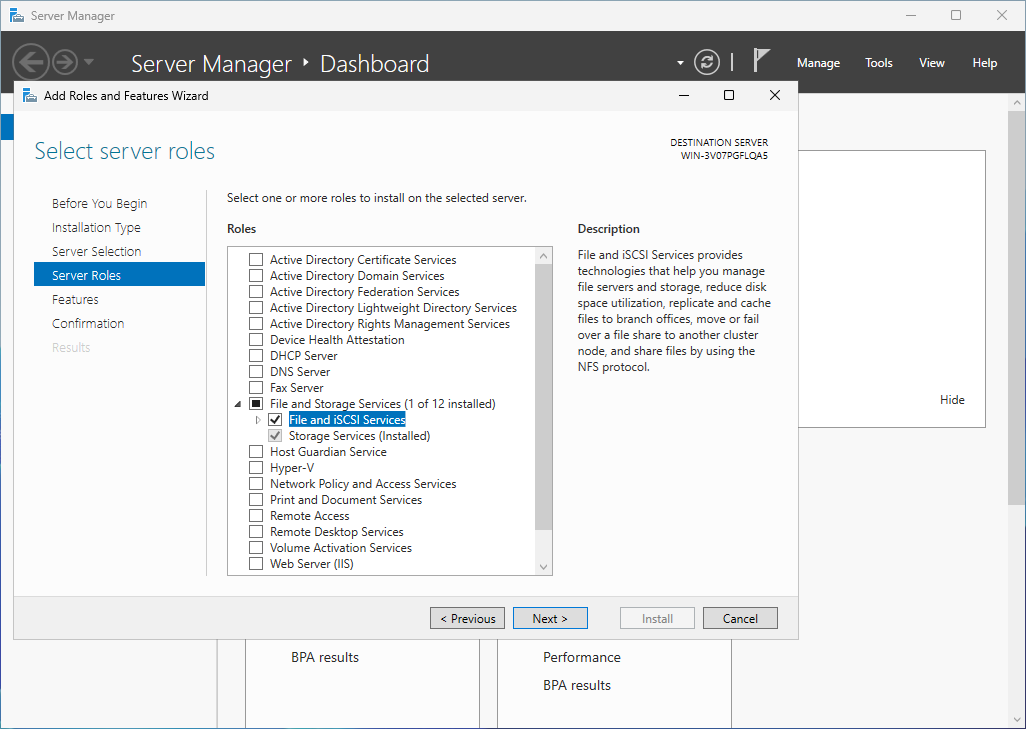


**Шаг 2. Установление, добавление, удаление ролей и компонентов**

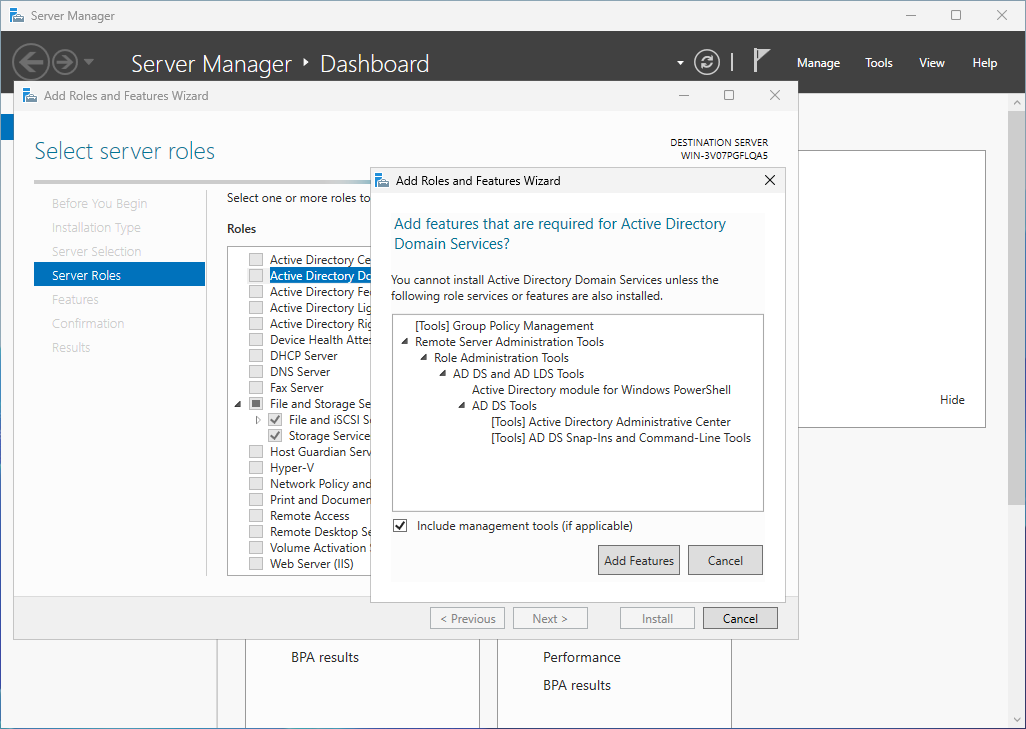
Перейдём в окно «Server Manager»



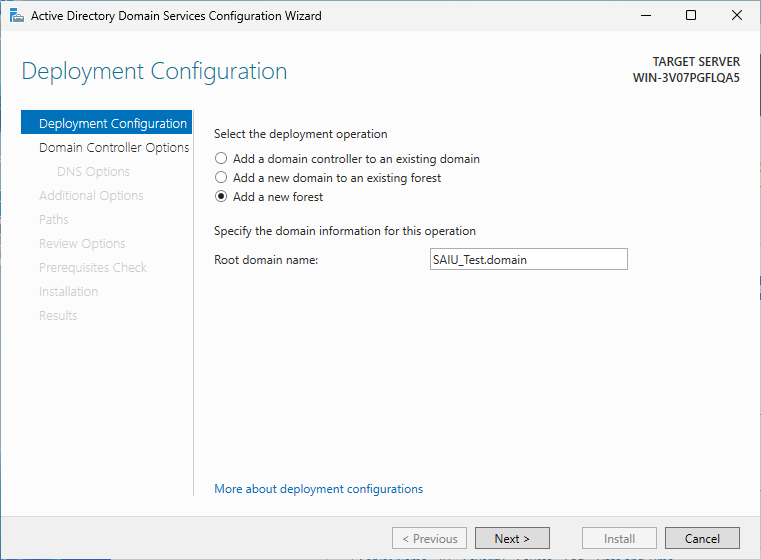
Добавим серверу «File and Storage Services»



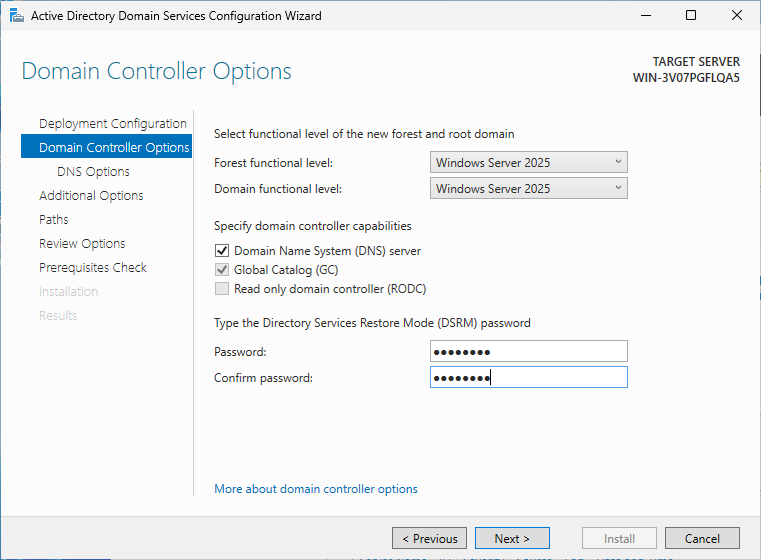
Добавим серверу «Active Directory Domain Services»



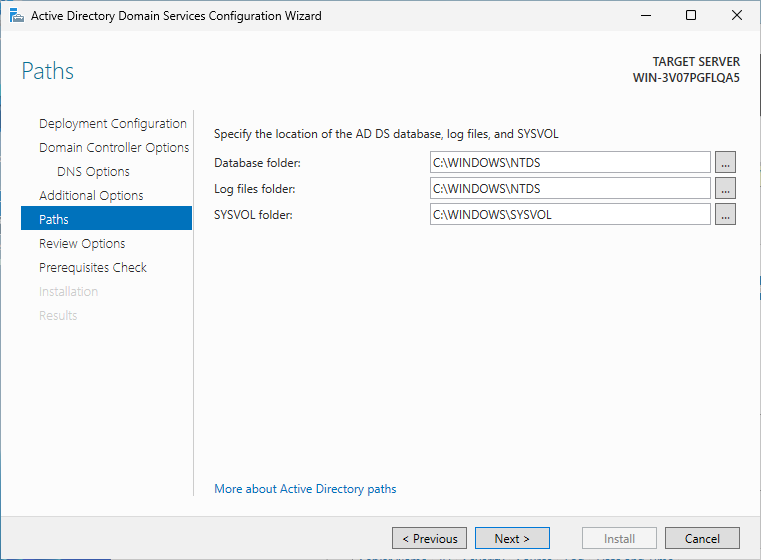
Создадим новый лес с корневым доменом «SAIU\_Test.domain»



Определим пароли для режима восстановления директорий

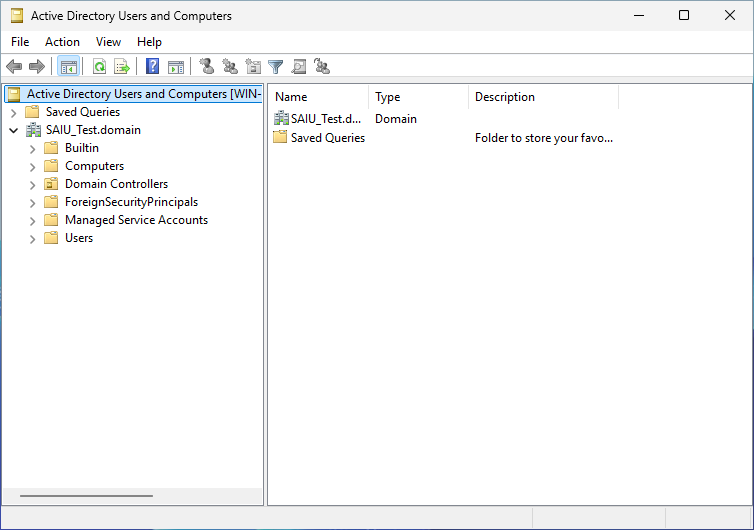


Определим пути хранения файлов на сервере



**Шаг 3. Создание нового пользователя**

Перейдём в окно «Active Directory Users and Computers», раздел нашего нового домена. Добавим туда нового пользователя Labos



Попробуем зайти на сервер с аккаунта Labos и получим ошибку о недозволенности данного действия

