Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное агентство по образованию Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный университет»

Факультет автоматики и вычислительной техники

Кафедра электронных вычислительных машин

Лабораторная работа №7

по курсу «Сети ЭВМ и телекоммуникаций»

Выполнил студент группы ИВТ-41\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Птахова А.М/

Проверил доцент кафедры ЭВМ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Клюкин В. Л./

Киров 2023

1. Цель

Получить навыков по созданию и управлению сайтами и пулами приложений IIS с использованием скриптов PowerShell.

2. Ход работы

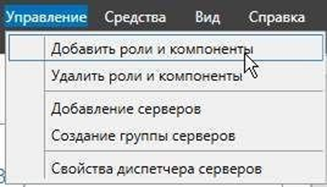


Рисунок 1 – Добавление ролей и компонентов

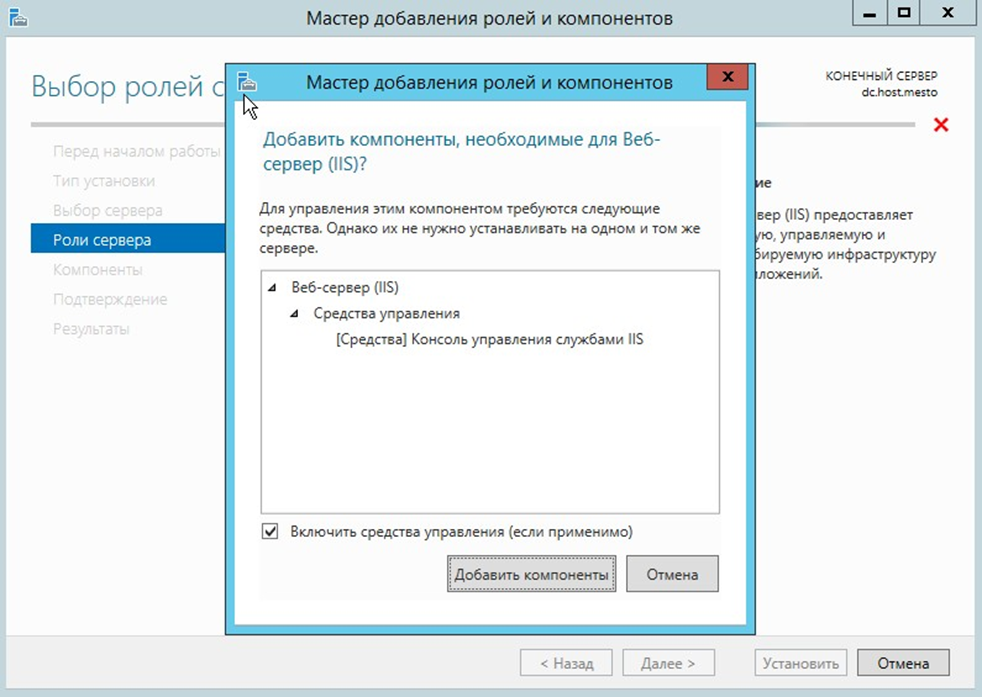


Рисунок 2 – Установка веб-сервера IIS

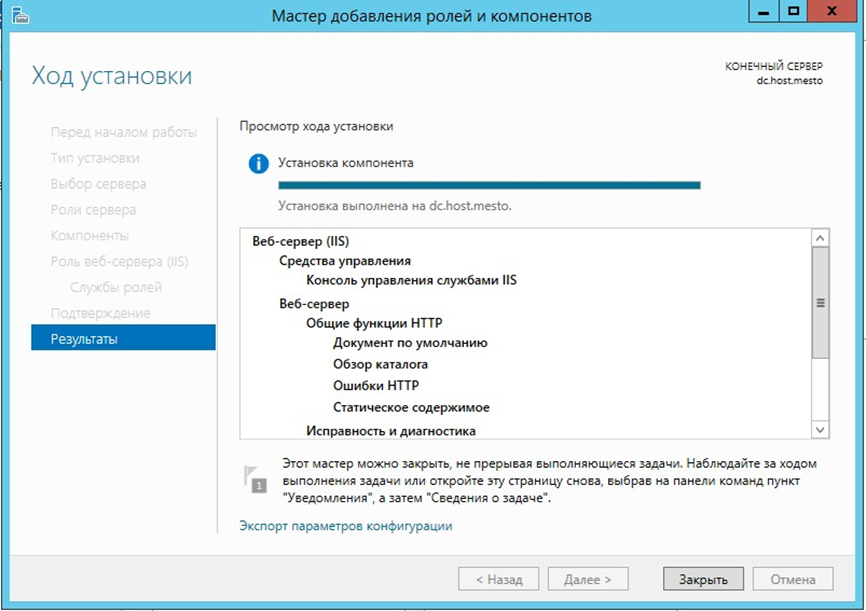


Рисунок 3 – Результат установки

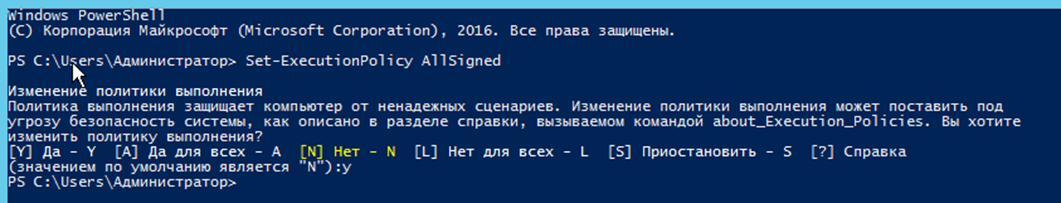


Рисунок 4 – Установка политики выполнения

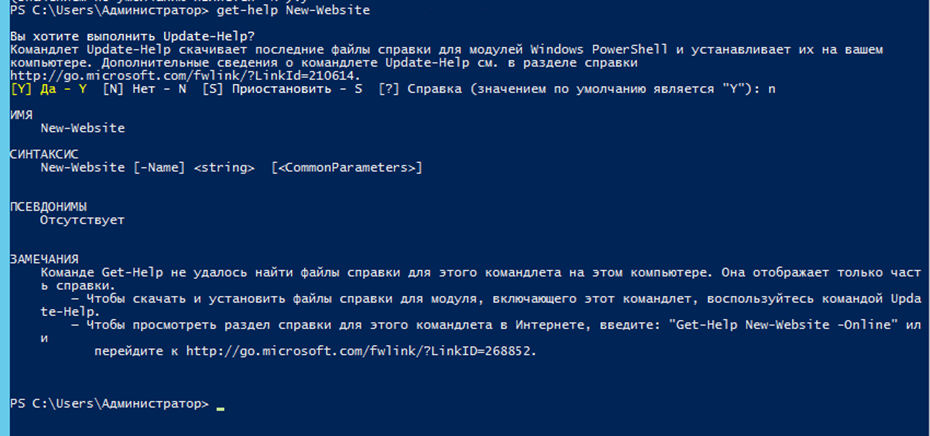


Рисунок 5 – Получение дополнительной информации

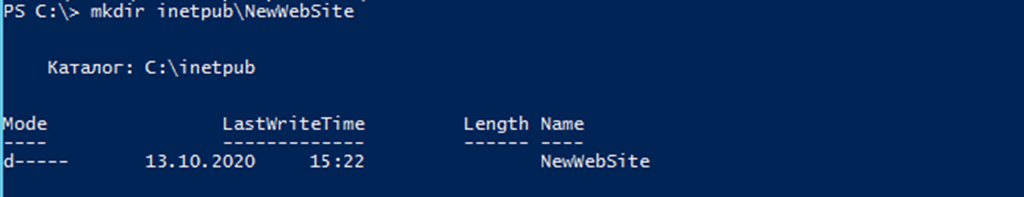


Рисунок 6 -Создание папки

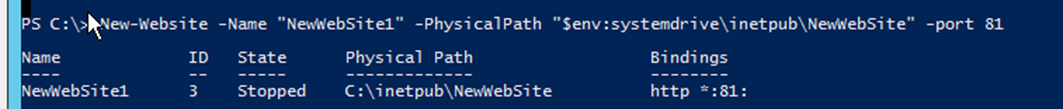


Рисунок 7 – создание и запуск

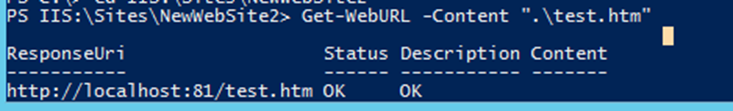


Рисунок 8 – Проверка роботоспосбоности

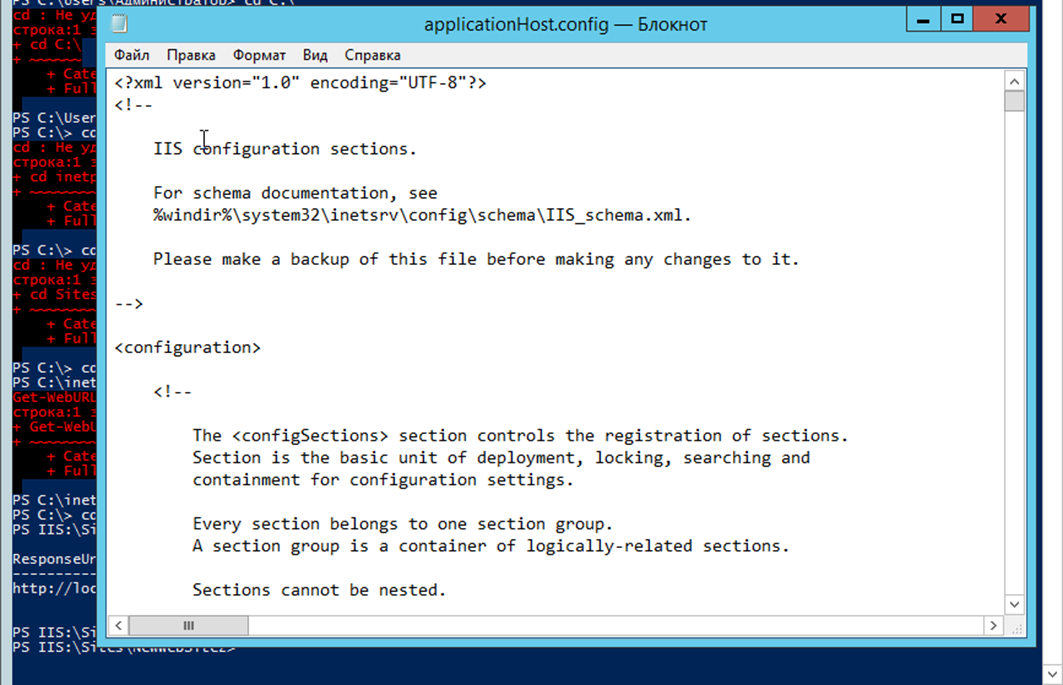


Рисунок 9 – Файл, содержащий настройки сайта

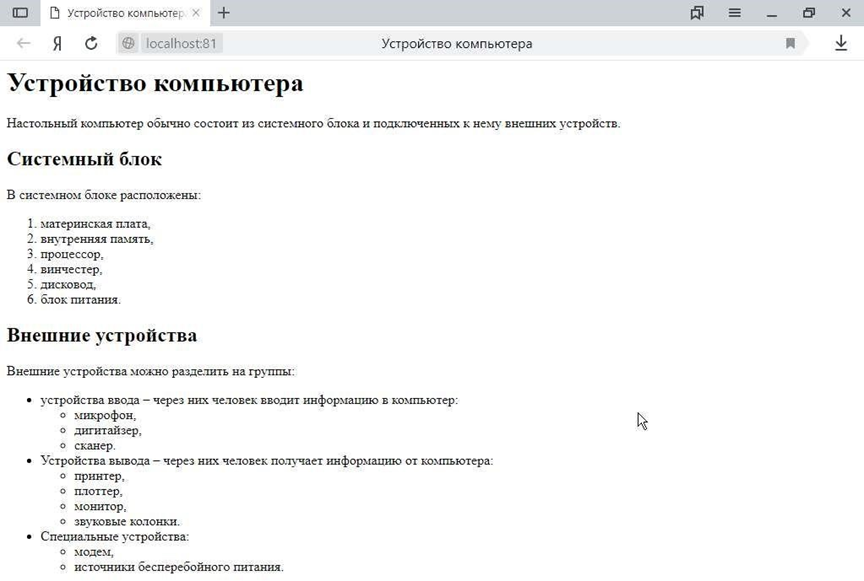


Рисунок 10 – Контент сайта

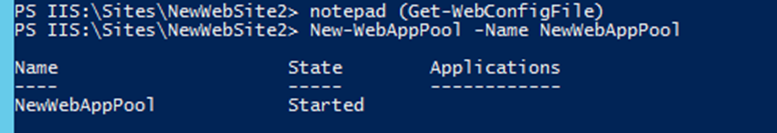


Рисунок 11 – Создание нового пула

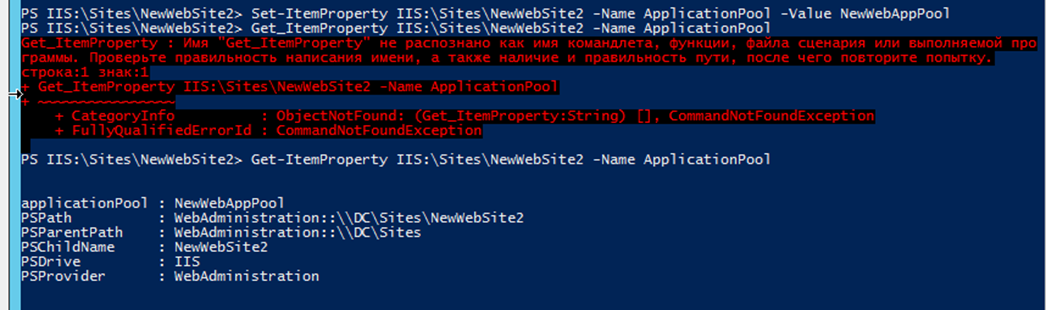


Рисунок 12 – Привязка созданного сайта

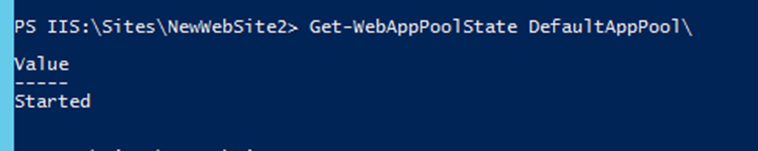


Рисунок 13 – Проверка состояния пула

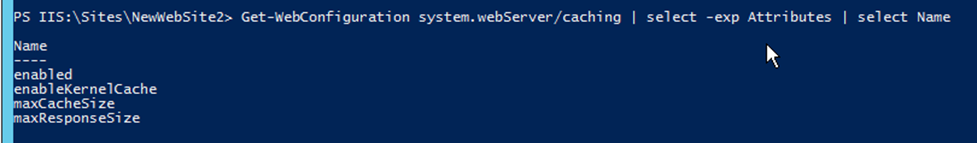


Рисунок 14 – Получение списка свойств секции

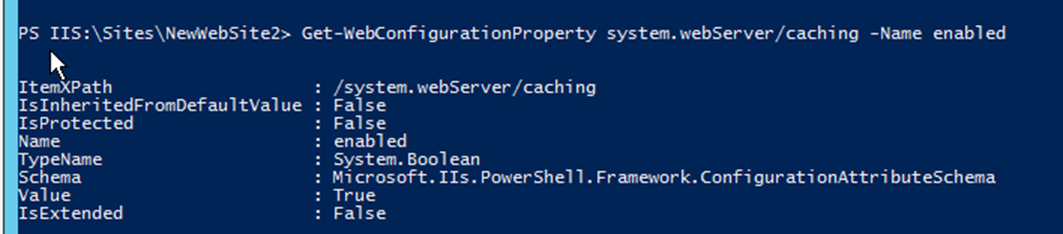


Рисунок 15 – Включение и проверка кеширования

3. Вывод

В ходе выполнения данной лабораторной работы были получены базовые знания по созданию и управлению сайтами и пулами приложений IIS с использованием скриптов PowerShell.