МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Казанский национальный исследовательский технический университет

им. А. Н. Туполева – КАИ»

Институт компьютерных технологий и защиты информации

Отделение СПО ИКТЗИ (Колледж информационных технологий)

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №4

по дисциплине

“Информационная безопасность”

Тема: “Установка приоритета”

Работу выполнил

Студент гр.4233

Галиев Р.Р.

Преподаватель

Кожевников К. Д.

Казань 2024

**Цель:** изучить способы установки приоритетов.

**Задания на лабораторную:**

* изучить теоретическую часть;
* выполнить практические указания;
* составить отчет по лабораторной работе.

**Практическая часть**

**Шаг 1**

Настроил параметры повышения приоритета через SQL Server Management Studio (SSMS)

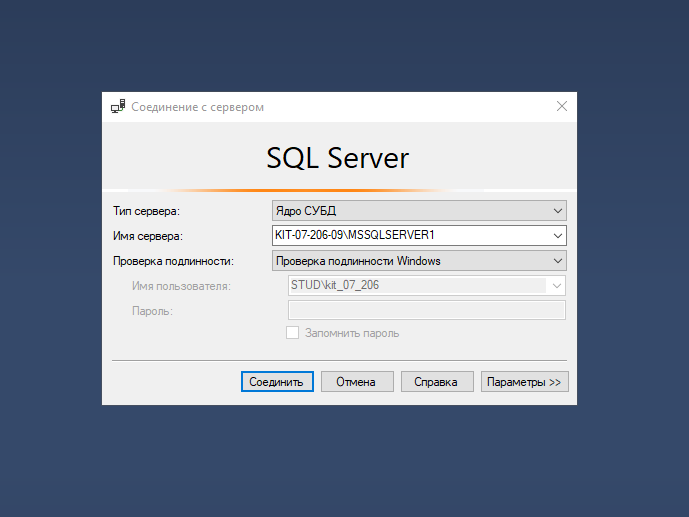
Открыл SQL Server Management Studio и подключился к моему серверу баз данных.

Рисунок 1 – Соединение с сервером.

В обозревателе объектов щелкнул правой кнопкой мыши на сервере и выбрал пункт "Свойства".

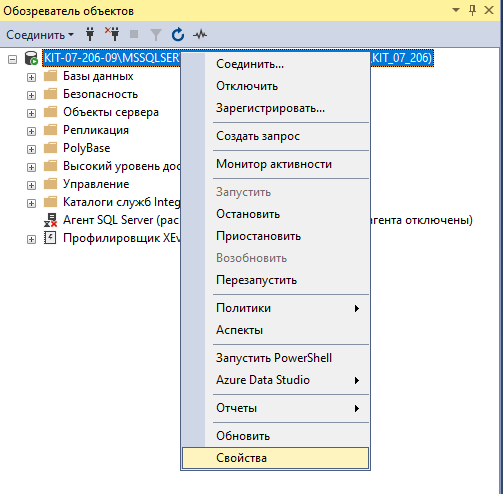


Рисунок 2 – Свойства.

В открывшемся окне свойств сервера перешел на вкладку "Процессоры".

В разделе "Потоки" не смог установить флажок рядом с "Повысить приоритет SQL Server".

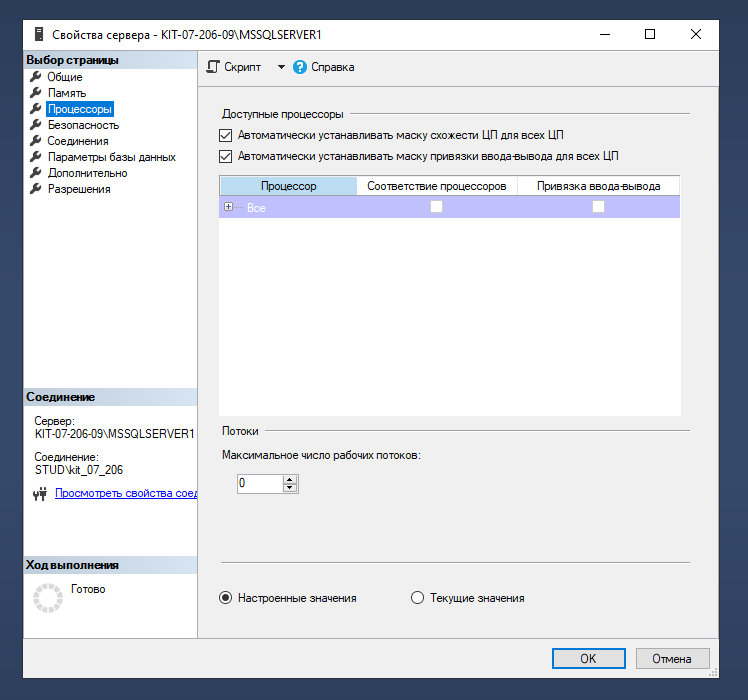


Рисунок 3 – Установка флажка.

После этого остановил и снова запустил SQL Server, чтобы изменения вступили в силу. Эти действия позволят настроить параметр повышения приоритета через графический интерфейс SQL Server Management Studio.

Флажка "Повысить приоритет SQL Server" нет, потому что это может быть связано с версией SQL Server или с настройками моего сервера. Возможно, этот параметр не доступен в моей текущей конфигурации.

**Шаг 2**

Открыл SQL Server Management Studio и подключился к своему серверу баз данных.Нажал кнопку "Создать запрос", чтобы открыть окно запроса. Самостоятельно написал запрос, с использованием процедуры sp\_configure для задания значения параметра priority boost равным 1.

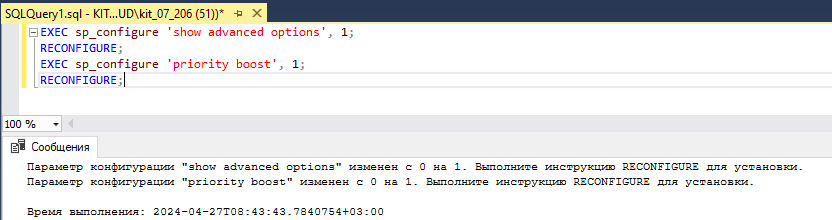


Рисунок 4 – Запрос.

После перезагружаем сервер, чтобы изменения вступили в силу.

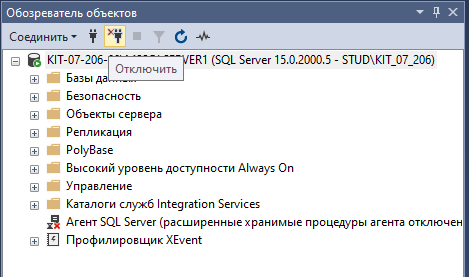


Рисунок 5 – Отключить.

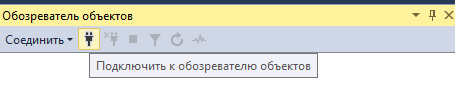


Рисунок 6 – Подключить.

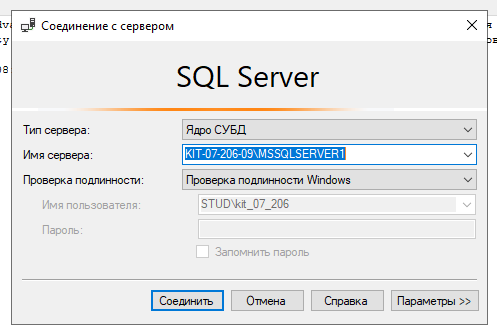


Рисунок 7 – Соединение с сервером.

После выполнения этого скрипта параметр приоритета будет настроен в соответствии с указанными значениями.

Написал запрос для проверки значения параметра priority boost.

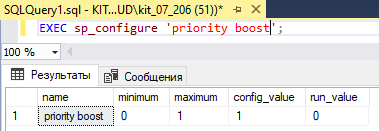


Рисунок 8 – Проверка значения параметров boost.

Вывод:

Благодаря данной лабораторной работе я изучил способы установки приоритетов, и научился их устанавливать.