

Оптимизация Куба по расходу блюд для больших ресторанов.

Стоимость решения - **бесплатно**.

Ускоряет пересчет куба на больших БД в 5-10 раз, за счет оптимизации SQL запроса.

ВНИМАНИЕ!!! Эффект от оптимизации будет только для объектов в которых НЕСКОЛЬКО кассовых серверов. Если МИД только один, то прироста скорости не будет.

Куб для отчетов по расходу блюд

Оптимизация куба заключается в создании одного некластеризованного индекса, на таблице Paybindings

Поля:

- Midserver
- Visit
- CurrUNI

Порядок важен

Индекс оптимизирует джоин таблиц paybindings и currunis, занимающий большую часть времени выполнения запроса.

1. Открыть SQL Management Studio и подключиться к серверу БД.
2. Открыть таблицы БД RK7 и найти таблицу dbo.PAYBINDINGS
3. Раскрыть таблицу и перейти в ее индексы
4. ПКМ на «Индексы» > Создать индекс > Некластеризованный индекс
5. В открывшемся окне ввести название нового индекса, на вкладке «ключ индекса столбцы» нажать кнопку «Добавить»
6. Выбрать поля таблицы VISIT, MIDSERVER и CURRUNI и нажать кнопку «ОК»
7. В сформированном списке выбрать строку с полем VISIT, на панели правее нажать кнопку «Переместить вниз»
8. Нажать кнопку ОК и дождаться создания индекса, после чего он станет виден в индексах таблицы PAYBINDINGS

После проделанных действий пересчитать куб для отчетов по расходу блюд и стать приятно удивленным.

— [Данила Матюшев](#) 2018/04/27 10:18

P.S. Данная оптимизация Куба добавлена в сборку начиная с версии 7.6.2.147.

— [Александр Ильин](#) 2019/04/14 16:34

From:

<https://wiki.carbis.ru/> - **База знаний ГК Карбис**

Permanent link:

https://wiki.carbis.ru/external/old/rk_cube

Last update: **2023/01/17 12:55**