

Содержание

Принцип создания OLAP-куба	3
Как создать шаблон OLAP-куба	4

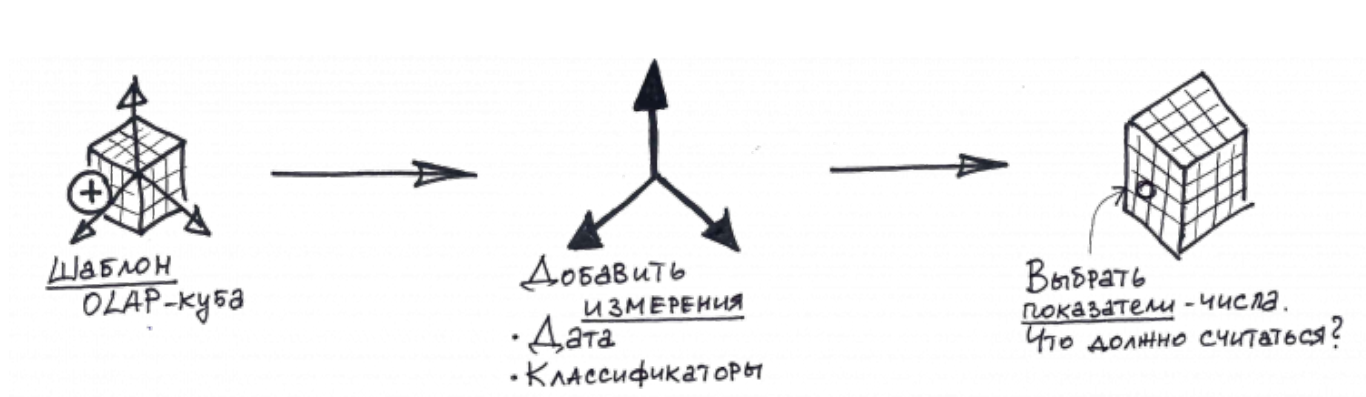
Новый OLAP-куб

OLAP-куб – это инструмент для вычислений, сравнения, сопоставления, визуализации числовых значений.

Чтобы OLAP-куб «получился», прежде продумайте, какой результат вы хотите получить и есть ли данные в системе для этого.

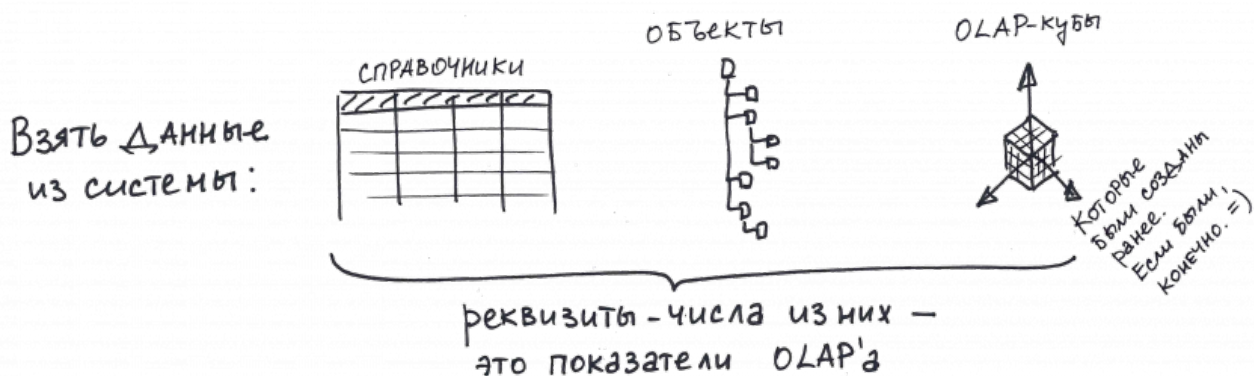
Любой OLAP-куб опирается ТОЛЬКО на данные, которые есть в ADVANTA.

Принцип создания OLAP-куба



Чтобы создать OLAP-куб, надо:

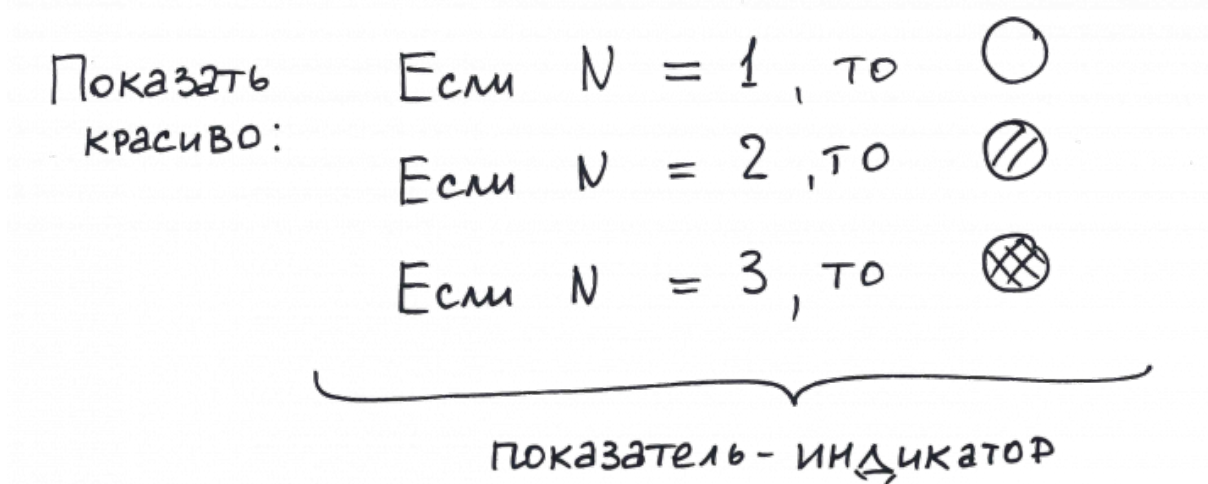
1. создать шаблон куба;
2. создать в нём измерения – дата + все нужные классификаторы, какие есть в источниках для OLAP-куба;
3. создать показатель(и)-запросы – вытащить значения числовых реквизитов из справочников, объектов или уже созданных OLAP-кубов;



4. создать другие показатели – сделать вычисления и другие манипуляции на основании показателей-запросов;
 - o показатели-формулы;



- показатели-индикаторы;



- показатели-приращения;
- системные показатели.

Как создать шаблон OLAP-куба

Чтобы создать новый шаблон OLAP-куба:

1. Администрирование → Структура базы данных → OLAP-кубы → Создать.
2. Заполнить поля формы:
 - Название;
 - Описание - может помочь для поиска нужного OLAP-куба при дальнейших настройках;
 - Иконка - кроме отображения в списке кубов, она будет использоваться при создании отчетов;
 - Число цифр после запятой - укажите количество знаков, до которого будут округляться значения показателей в отчетах; по умолчанию значение «2».
 - чек-бокс Показывать только одну (последнюю по времени) запись по проекту - делает выборку только из последних записей справочников, используемых в показателях-запросах;
 - Режим обновления:
 - Онлайн
 - Один раз в сутки
 - По таймеру

Если попытаться удалить куб, на основании которого в системе уже созданы отчеты, то появится сообщение о том, что сначала необходимо удалить все отчеты, где используется удаляемый куб.

From:

<https://wiki.a2nta.ru/> - Wiki [3.x]

Permanent link:

<https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/olap/template?rev=1563357145>

Last update: **17.07.2019 09:52**

