

Содержание

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

~~DISCUSSION|Задайте вопрос или оставьте отзыв~~

Новый OLAP-куб

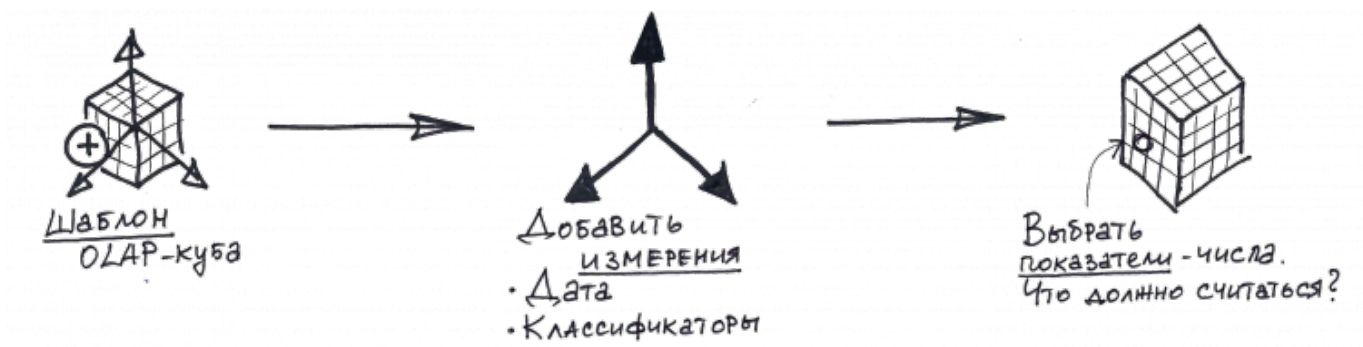
OLAP-куб – это инструмент для вычислений, сравнения, сопоставления, визуализации числовых значений.

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.

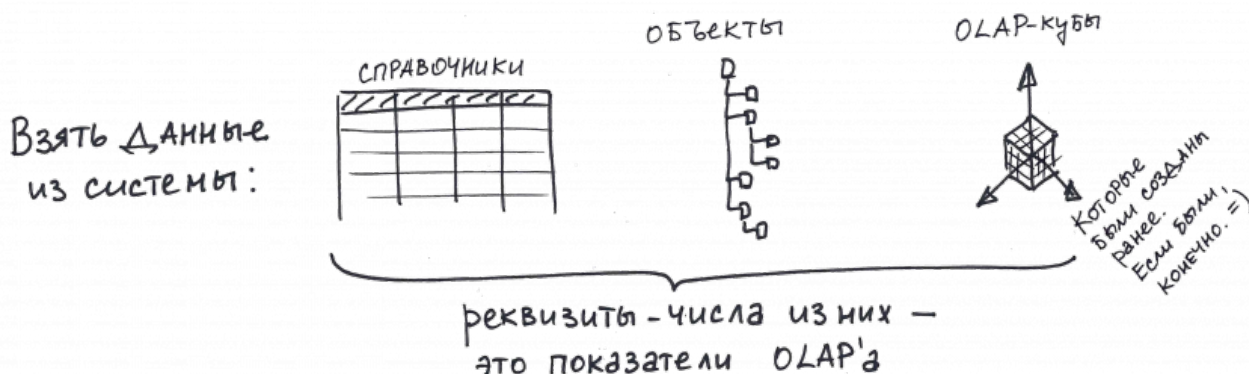
О том, что такое вообще OLAP-кубы, и в чём принцип их работы.

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;

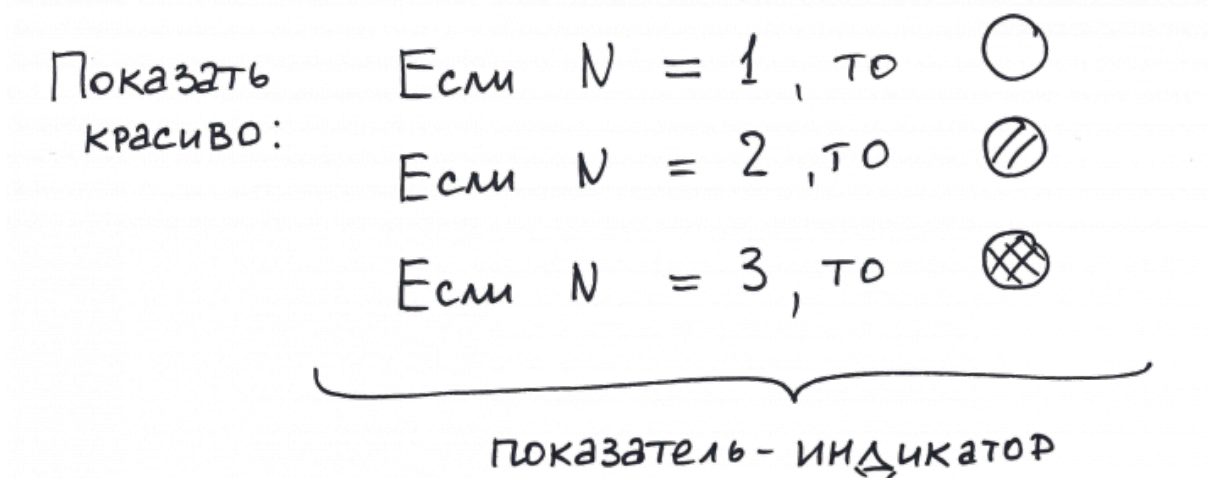


4. создать другие показатели – сделать вычисления и другие манипуляции на основании показателей-запросов;

- показатели-формулы;



- показатели-индикаторы;



- показатели-приращения;
- системные показатели.

Как создать шаблон OLAP-куба

Чтобы создать новый шаблон OLAP-куба:

- Администрирование → Структура базы данных → OLAP-кубы → Создать.
- 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

Удалить куб, на основании которого в системе есть отчёты, нельзя. Сначала удалите все отчёты – а только потом куб.

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/olap/template?rev=1563357590>

Last update: **17.07.2019 09:59**

