

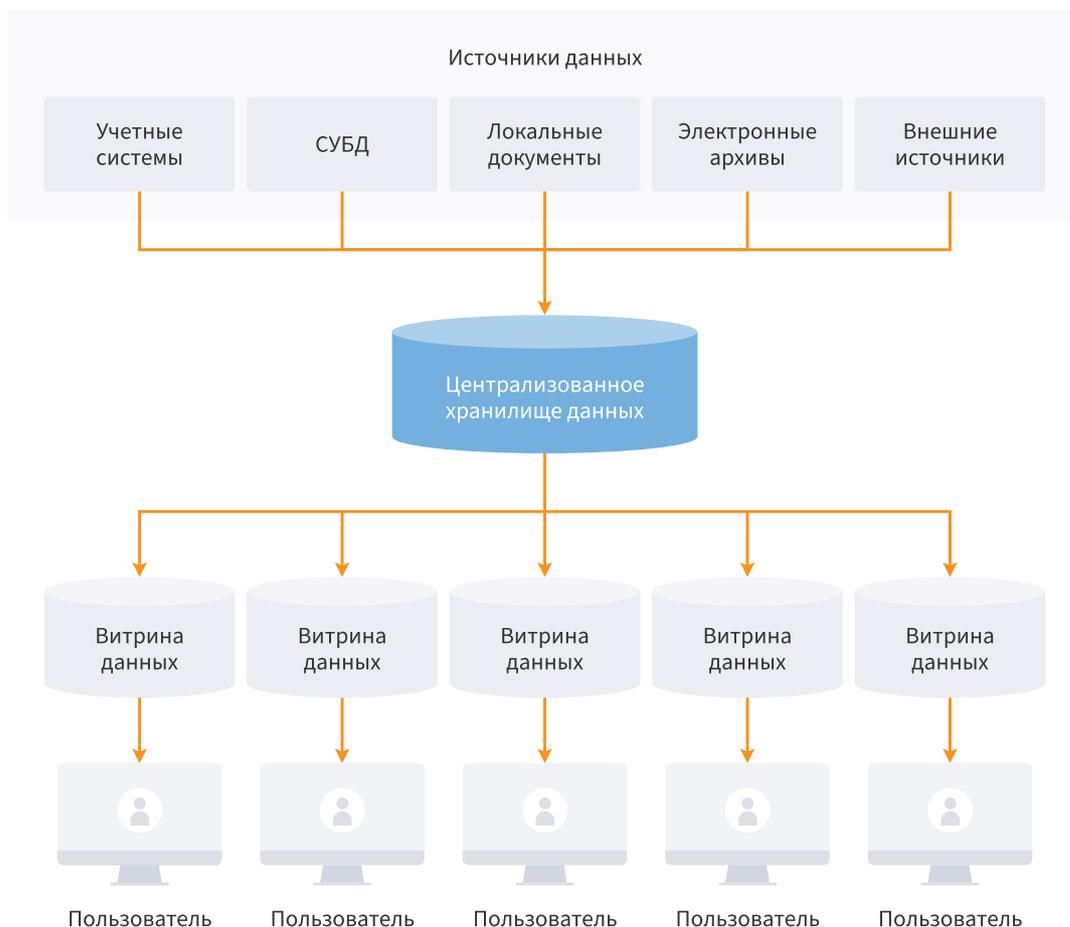
Витрина данных (Data Mart)

Синонимы: Киоск данных, Секция данных

Разделы: Источники данных

Loginom: Deductor Warehouse

Предметно-ориентированная и, как правило, содержащая данные по одному из направлений деятельности компании база данных. Она отвечает тем же требованиям, что и хранилище данных, но, в отличие от него, нейтрально к приложениям. В витрине информация хранится оптимизированно с точки зрения решения конкретных задач.



Кроме того, под витриной данных иногда понимают относительно небольшое хранилище или же его часть, предназначенную для применения конкретным подразделением организации и/или определенной группой пользователей. Если в корпоративной системе имеется две витрины данных, то общие данные, содержащиеся в обеих секциях одновременно, должны быть представлены идентично.

Витрины данных имеют следующие достоинства:

- пользователи видят и работают только с теми данными, которые им нужны;
- витрины являются максимально приближенными к пользователю;
- витрины данных проще в проектировании, настройке и поддержке, чем полноразмерное хранилище;
- для витрин данных не требуется использовать мощные вычислительные средства.

К недостаткам витрин данных можно отнести сложность контроля целостности и противоречивости данных.