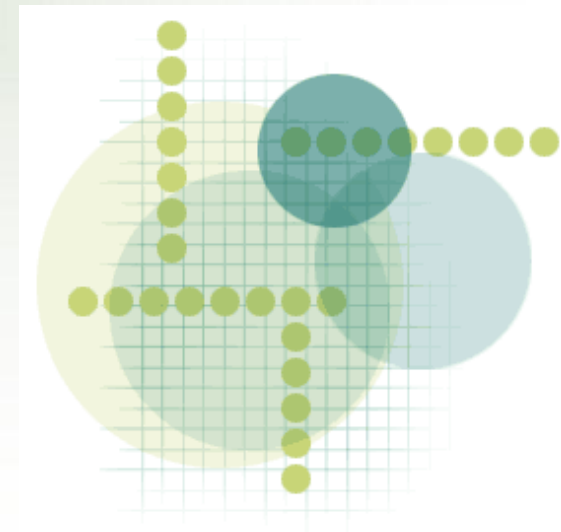


Поддержка коллективной работы по разработке проектов в Power Designer

- Репозиторий
- Многомерные модели

Гродно, 2010



Повышение работоспособности рабочей группы

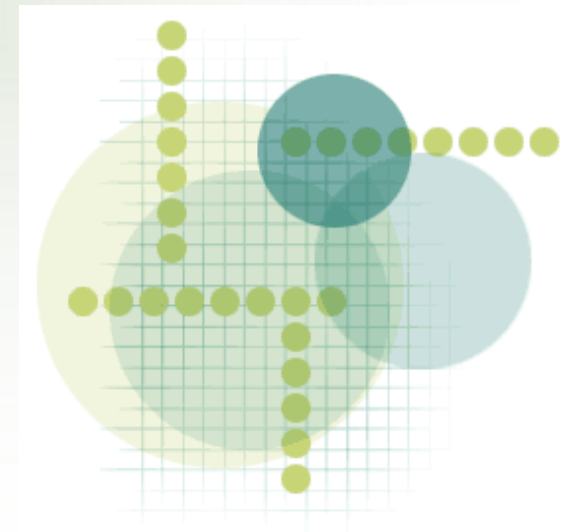
- PowerDesigner создает идеальную среду для командной работы с помощью полного и защищенного репозитория метаданных для всех типов моделей и электронных файлов.



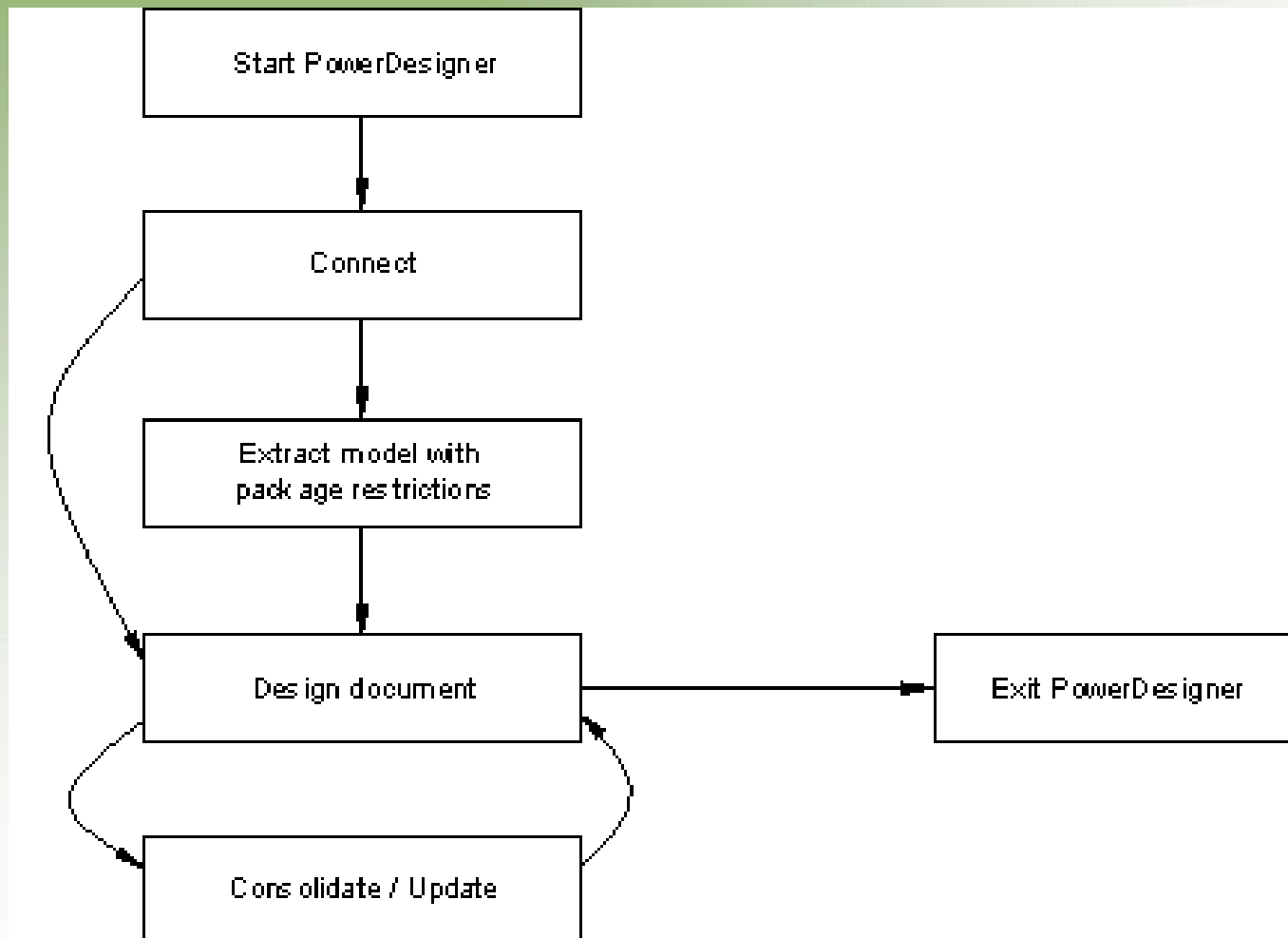
Общий репозиторий

Возможности:

- разграничения прав доступа и полномочий;
- поддержки повторного использования объектов;
- поиска объектов;
- управления версиями моделей.

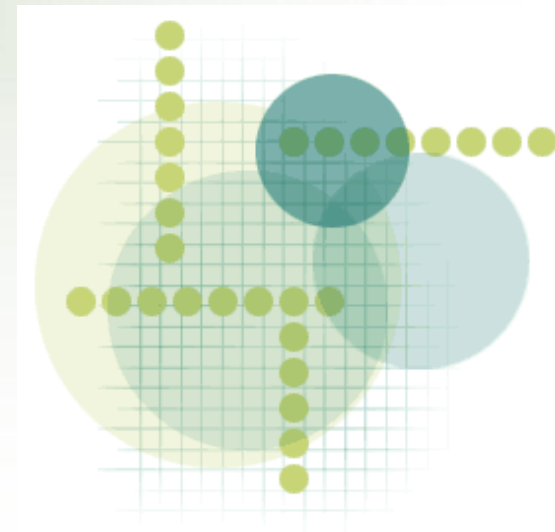


Работа с Репозиторием



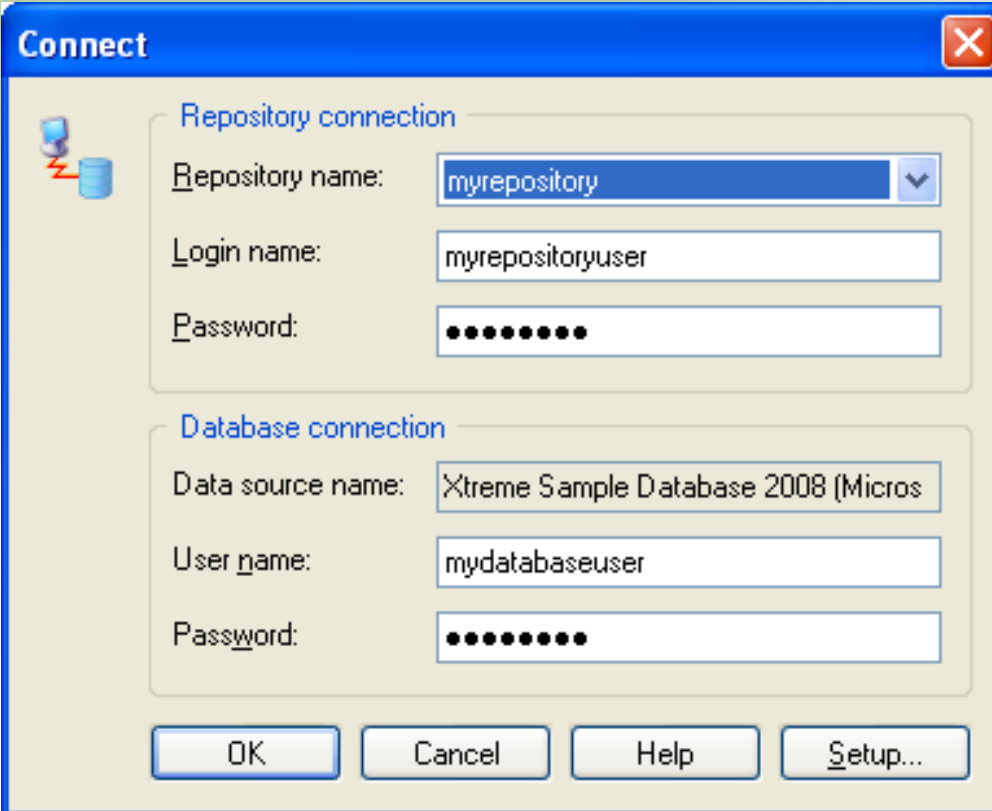
Настройки Репозитория

- В PowerDesigner пользователи могут подключаться к репозиторию, но он должен быть создан администратором.
- Репозитории могут быть созданы средствами Sybase Adaptive Server Anywhere DBMS в PowerDesigner или другими СУБД.



Подключение к Репозиторию

- Выбрать Repository > Connect, чтобы открыть окно Подключение:



Connect

Repository connection

Repository name: myrepository

Login name: myrepositoryuser

Password:

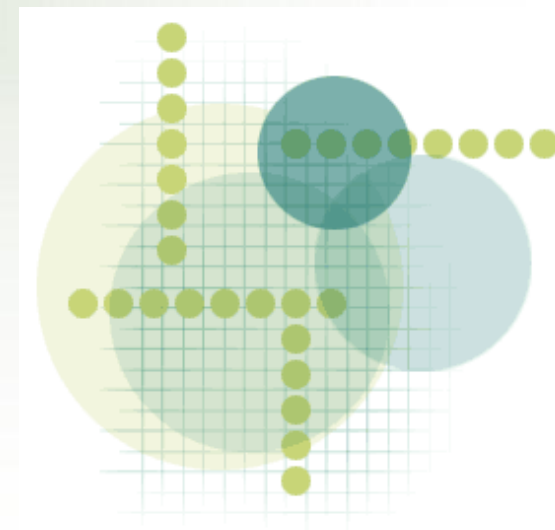
Database connection

Data source name: Xtreme Sample Database 2008 (Micros...

User name: mydatabaseuser

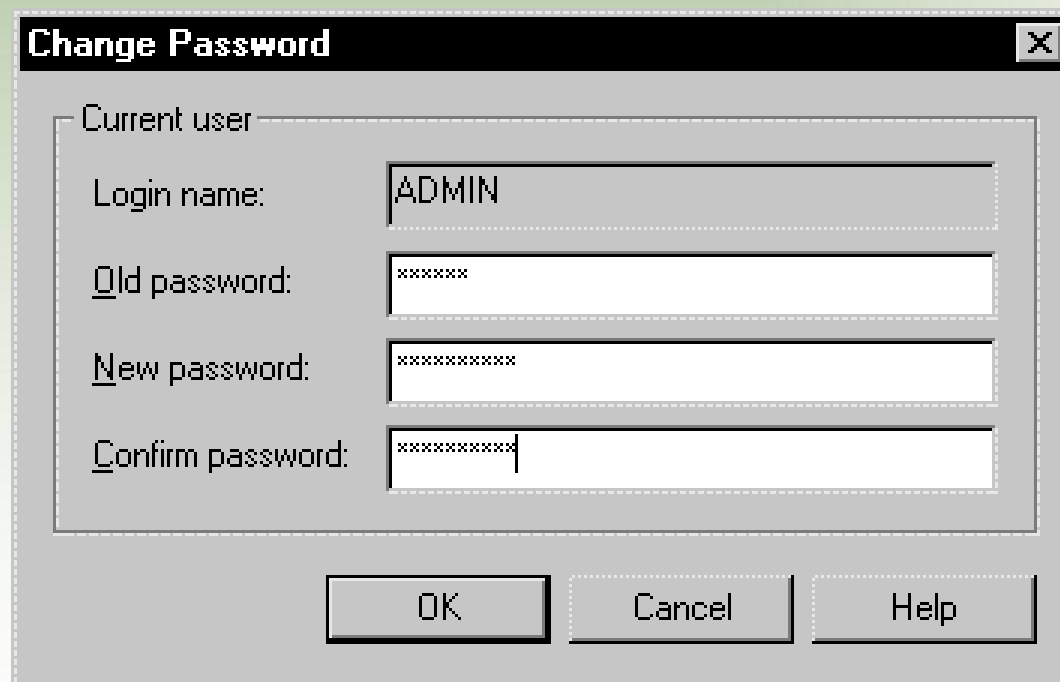
Password:

OK Cancel Help Setup...

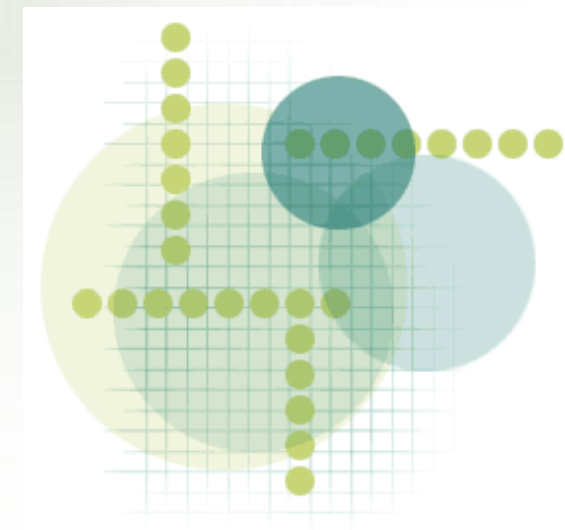


Изменение пароля Репозитория

- Выберите Repository > Change Password, чтобы открыть окно Смена пароля

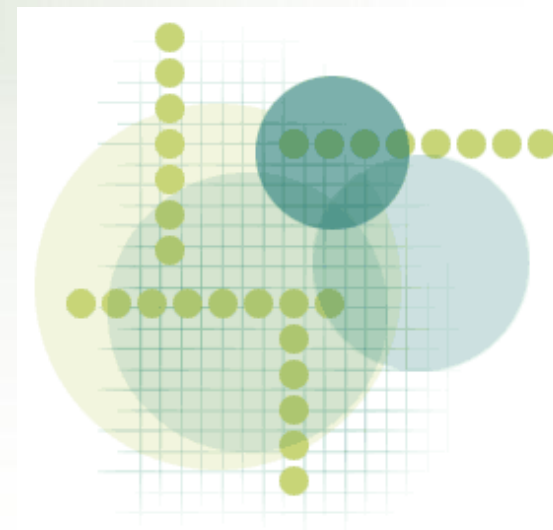
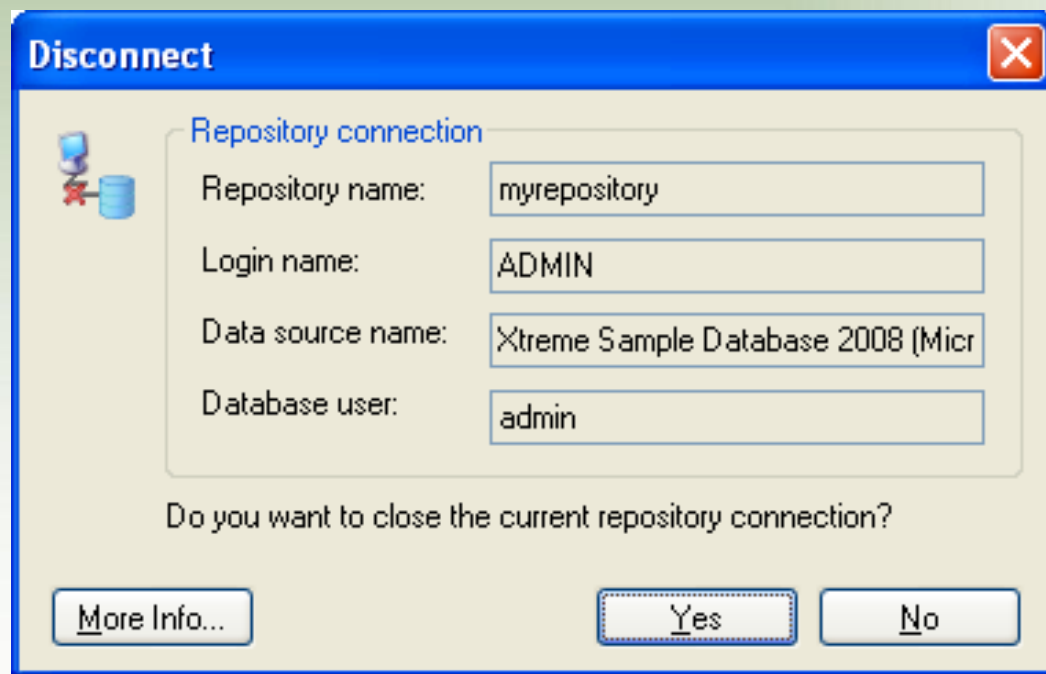


A screenshot of a 'Change Password' dialog box. The dialog has a title bar with the text 'Change Password' and a close button (X). Inside the dialog, there is a section labeled 'Current user' which contains four input fields: 'Login name:' with the text 'ADMIN', 'Old password:' with masked characters 'xxxxxx', 'New password:' with masked characters 'xxxxxxxx', and 'Confirm password:' with masked characters 'xxxxxxxx'. At the bottom of the dialog, there are three buttons: 'OK', 'Cancel', and 'Help'.



Заккрытие соединение с Репозиторием

- Выберите хранилище> Отключить, чтобы открыть окно Отключение.



Использование Репозитория

Основные функции:

- добавление документов в хранилище;
- проверки (или "консолидации") изменения, внесенные в эти документы;
- проверить (или "извлечения") документы;
- просмотра, поиска и сравнения документов.



Возможности в PowerDesigner

- Управление версиями документов в репозитории (версиями, блокировками, ветками, конфигурациями репозитория).
- Репозиторий администратора (создание, обновление и удаление баз данных репозитория; контроль доступа пользователей и групп к репозиторию и др.).



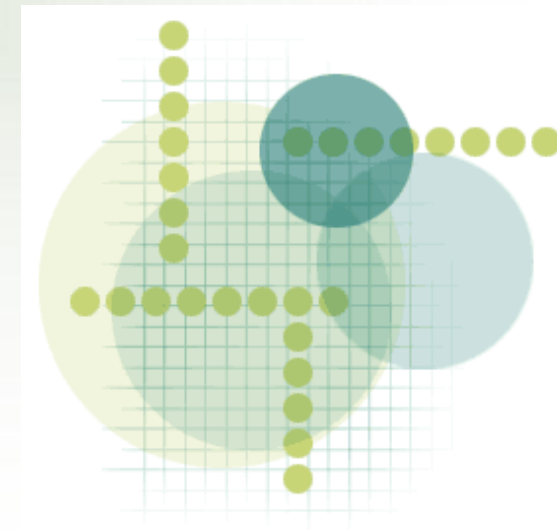
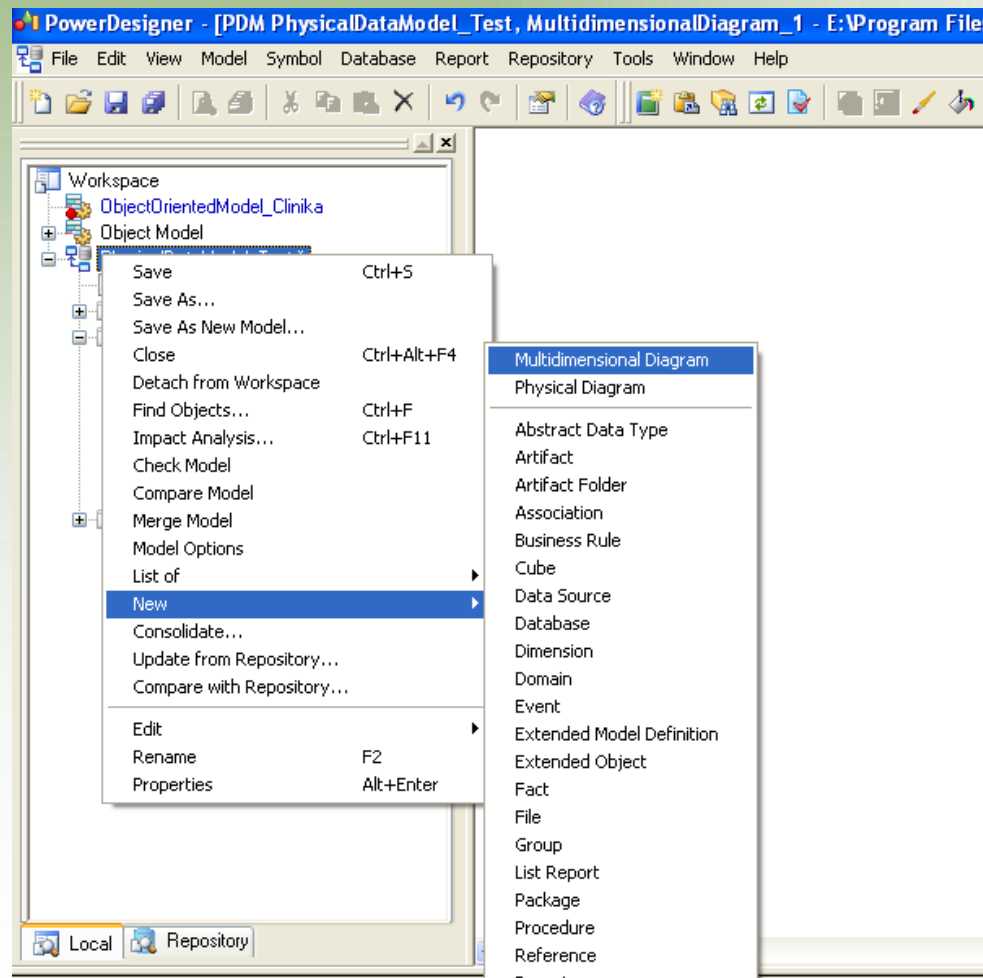
Многомерные модели

- Многомерные диаграммы (Multidimensional диаграммы) представляя кубы, факты, измерения, пространственные иерархии и запросы, независимо от структур физических таблиц, используемых в хранилищах данных.
- Это позволяет четко анализировать влияние любых изменений и управлять любыми аспектами среды.

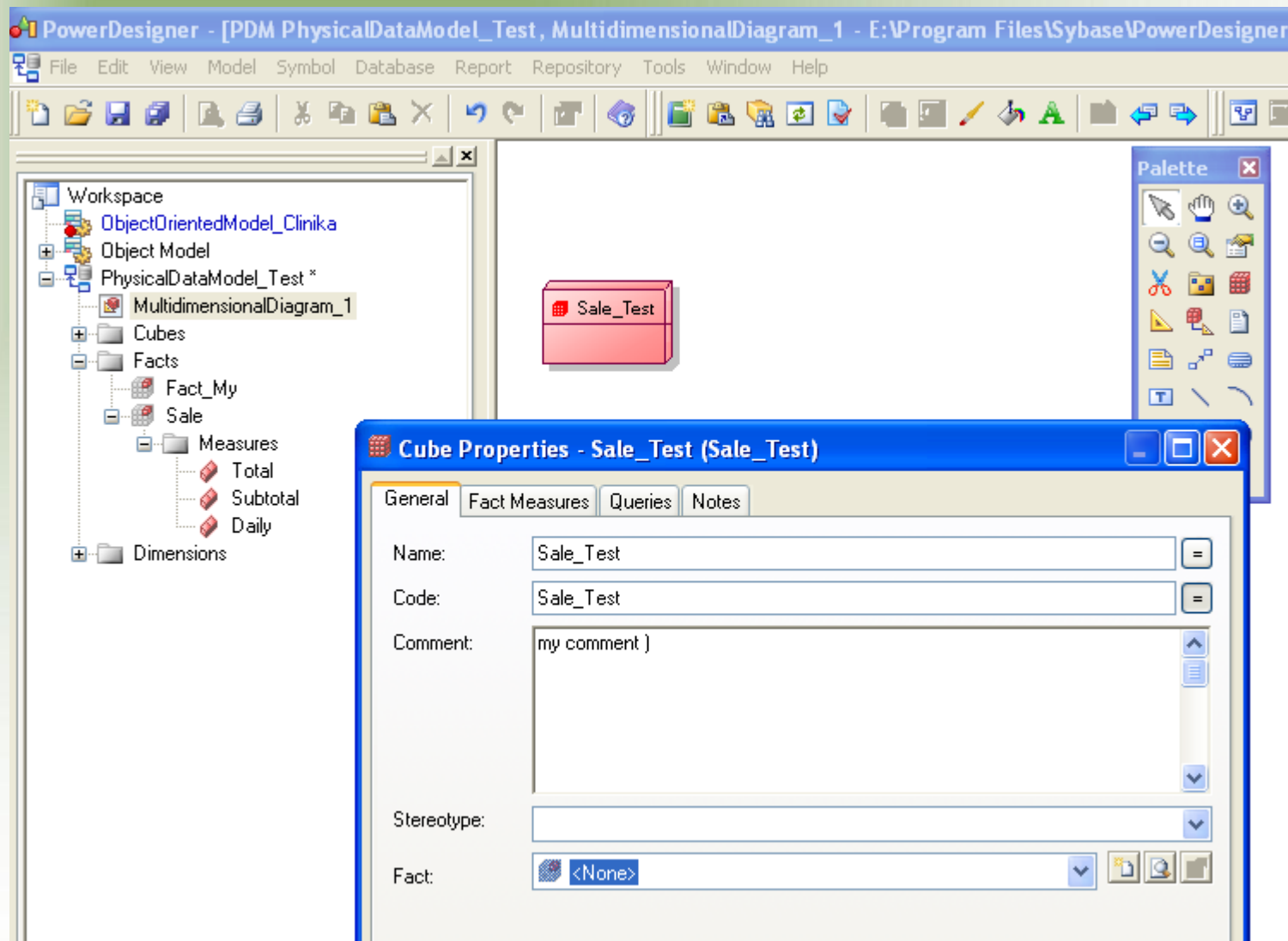


Создание многомерных диаграмм

- выберите New > Multidimensional Diagram (в PDM)

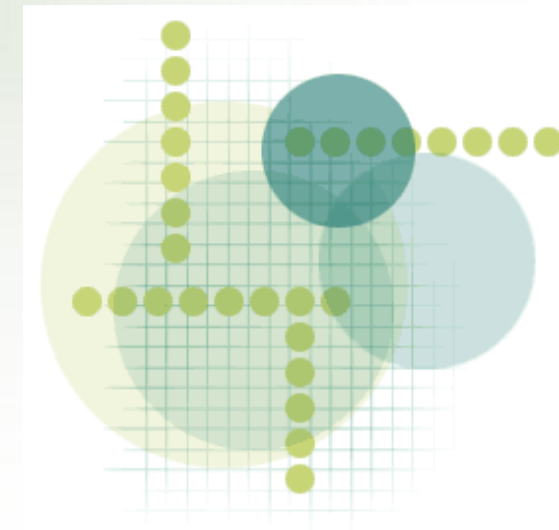
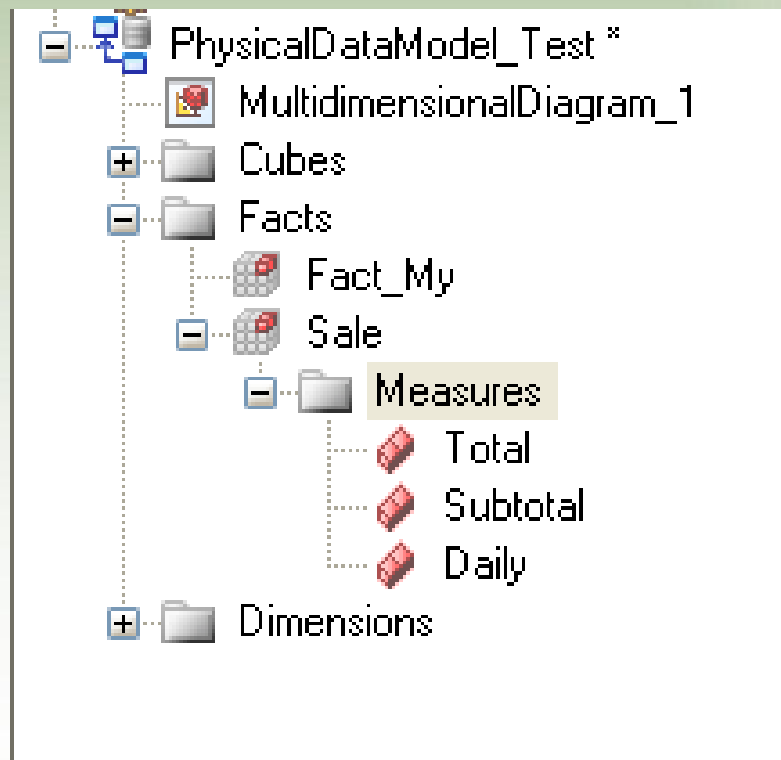


Создание кубов



Создание фатов и мер

- выберите New > Facts (в PDM)
- выберите New > Measure (в Facts)



Настройки куба

Cube Properties - Sale_Test (Sale_Test)

General | Fact Measures | Queries | Notes

Name: Sale_Test

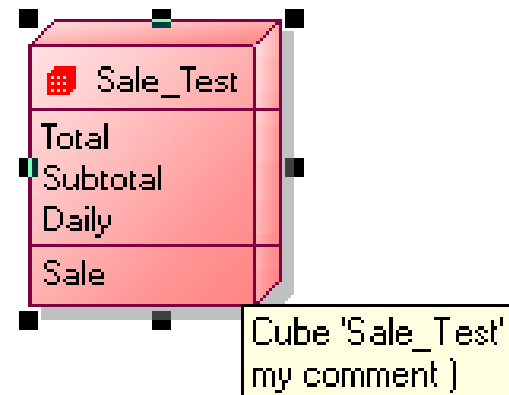
Code: Sale_Test

Comment: my comment)

Stereotype:

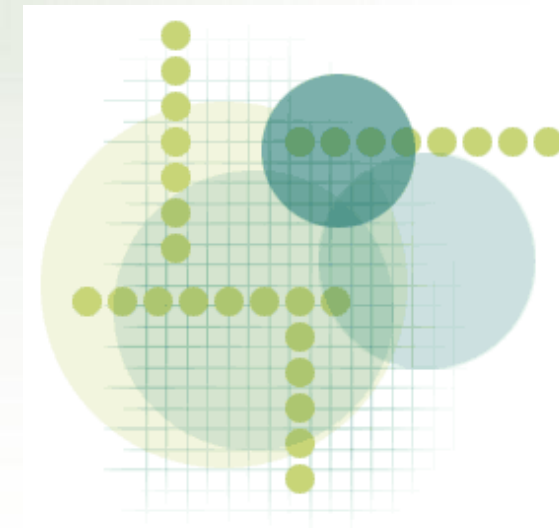
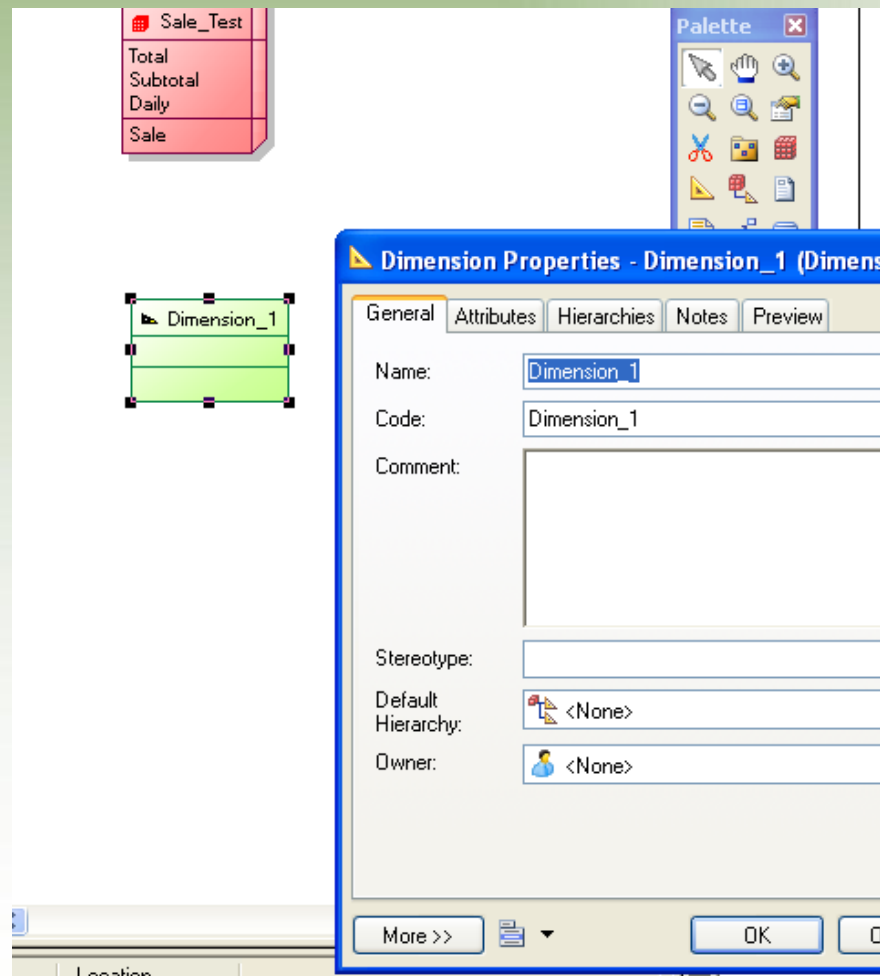
Fact: Sale

More >> OK Отмена Применить



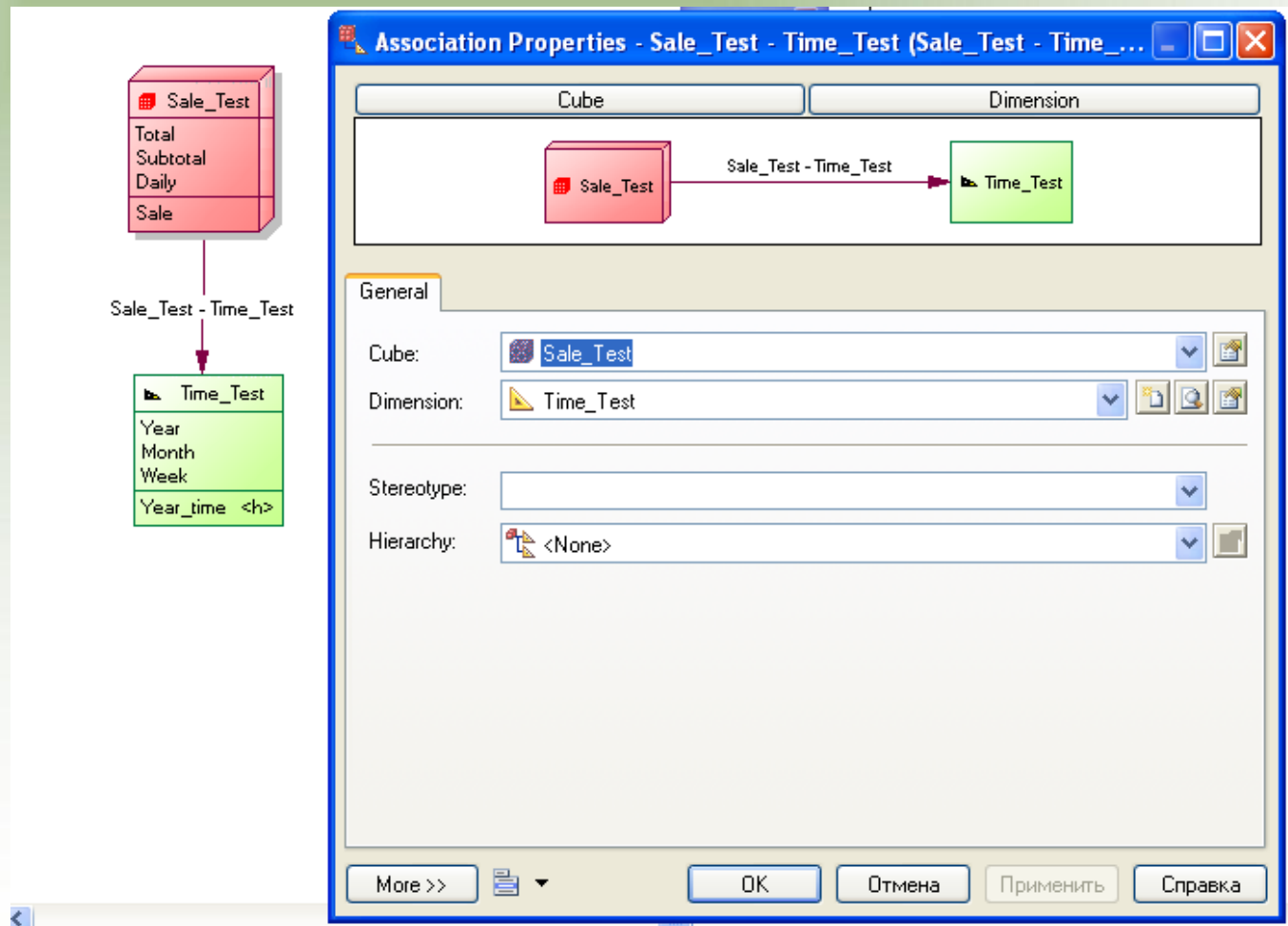
Создание измерения

- выберите New > Dimension.



Создание связи (ассоциации)

- выберете New > Association



Спасибо за внимание!

