



Новые возможности SAP® Sybase® PowerDesigner® версии 16.5 SP04

НОВЫЙ POWERDESIGNER WEB

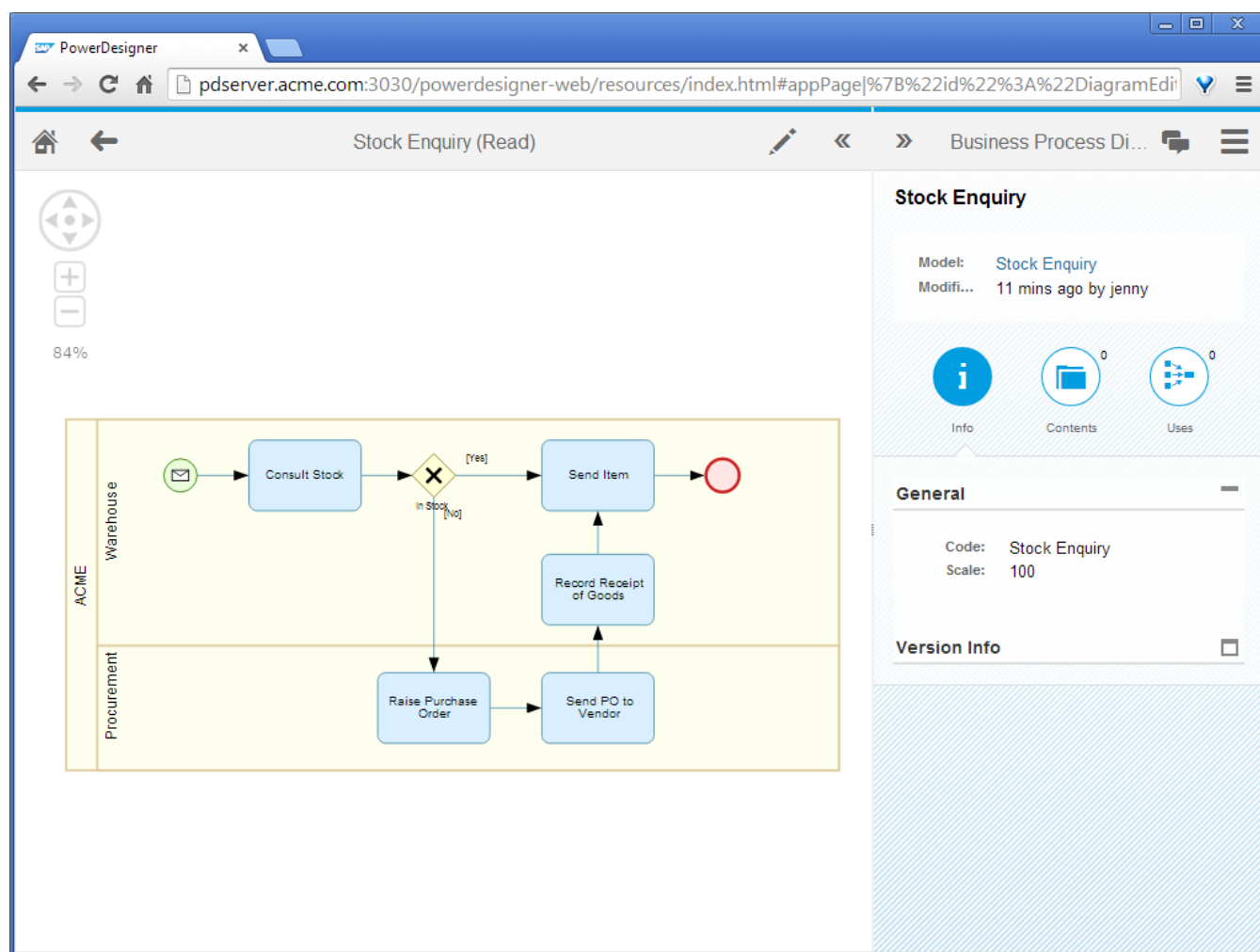
SAP Sybase PowerDesigner 16.5 SP04 включает в себя новый веб-клиент PowerDesigner Web, позволяющий обращаться к репозиторию PowerDesigner.

Доступ к репозиторию через браузер

Пользователи могут подключаться к репозиторию с компьютера или с мобильного устройства с помощью современных веб-браузеров. Стандартные учетные записи репозитория PowerDesigner, а также права на доступ к папкам и моделям поддерживаются так же, как и раньше, а при включенной поддержке LDAP и соответствующей конфигурации прав любой желающий при наличии корпоративного логина сможет просматривать необходимые модели и объекты.

Расширенные возможности просмотра диаграмм и объектов

PowerDesigner Web предоставляет доступ ко всему репозиторию, а диаграммы отображаются на экране предварительного просмотра в виде крупных эскизов. Новое средство просмотра диаграмм Diagram Viewer позволяет просматривать диаграммы моделей в виде изображений формата SVG, а также увеличивать их в 10 раз, поддерживает полноэкранный режим отображения, экспорт изображений и создание неизменяемых URL-адресов диаграмм для удобной совместной работы.

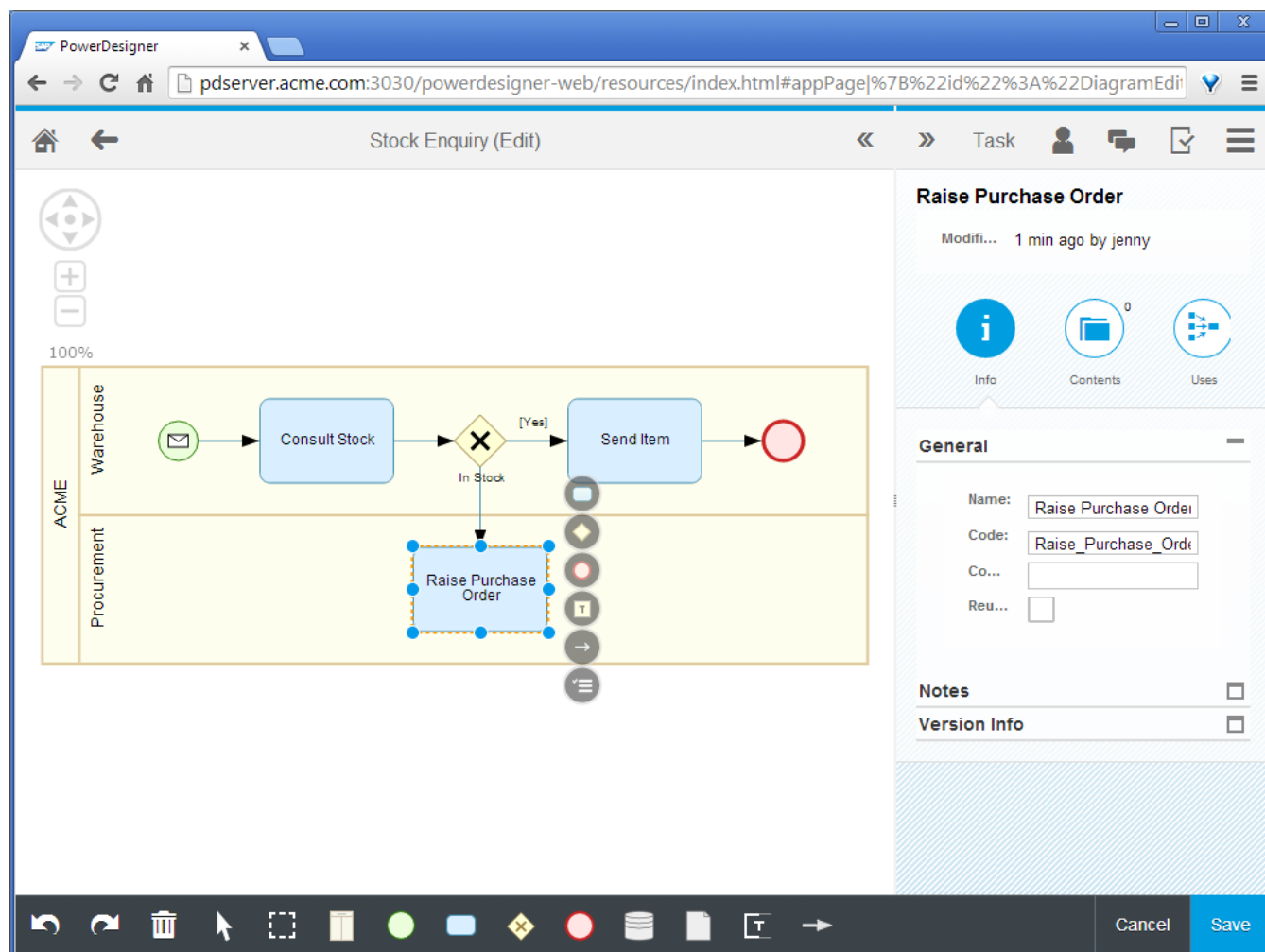


Рабочее пространство пользователя теперь содержит список недавно просмотренных диаграмм с возможностью отметить избранные диаграммы.

Создание и редактирование диаграмм бизнес-процессов BPMN

2.0

Теперь пользователи могут документировать бизнес-процессы прямо в клиенте PowerDesigner Web с помощью стандартных дескриптивных и исполняемых языков BPMN 2.0. Удобная и компактная нижняя панель инструментов содержит все необходимое для начала работы, а интуитивно понятная контекстная панель позволяет быстро создавать последовательности операций, логических операторов и событий.



Новая функция автозаполнения упрощает и ускоряет использование объектов из библиотеки.

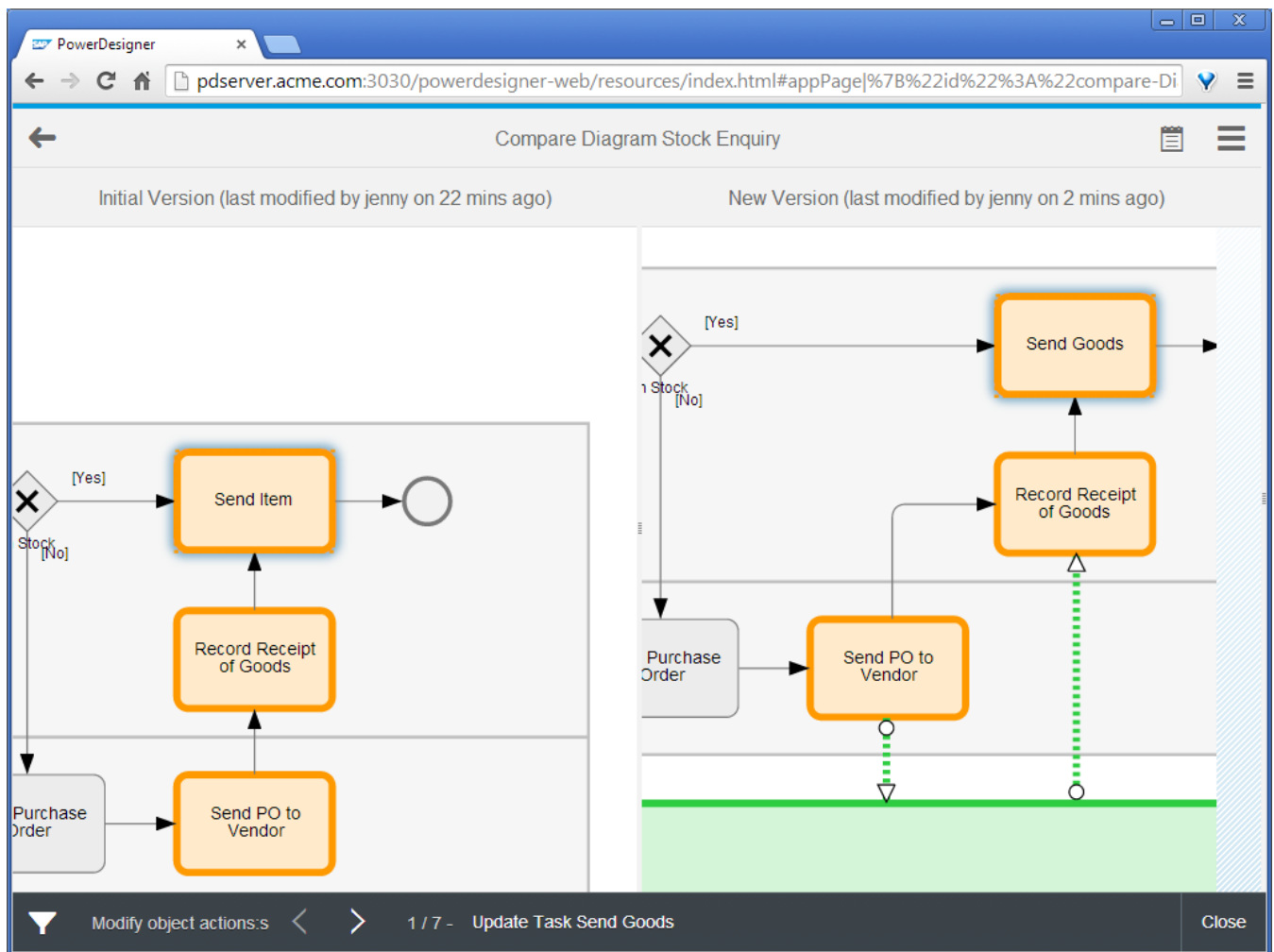
Диаграммы, над которыми вы работаете, доступны только вам и из вашего рабочего пространства, но вы можете пригласить других пользователей просмотреть и прокомментировать диаграммы перед публикацией.

Комментарии

Пользователи, имеющие полномочия на просмотр диаграммы, могут оставлять свои комментарии к любому из ее объектов. При наличии комментария к объекту рядом с ним отображается пиктограмма. Комментарии также можно отфильтровать по выбранным объектам. Вы можете отвечать на комментарии и настроить получение уведомлений при создании новых комментариев. Комментарии поддерживаются как для опубликованных моделей, так и для черновиков. Комментарии к опубликованным моделям сохраняются для всех версий.

Визуальное сравнение

Новая функция визуального сравнения позволяет найти различия между редактируемой диаграммой и ее опубликованной версией.

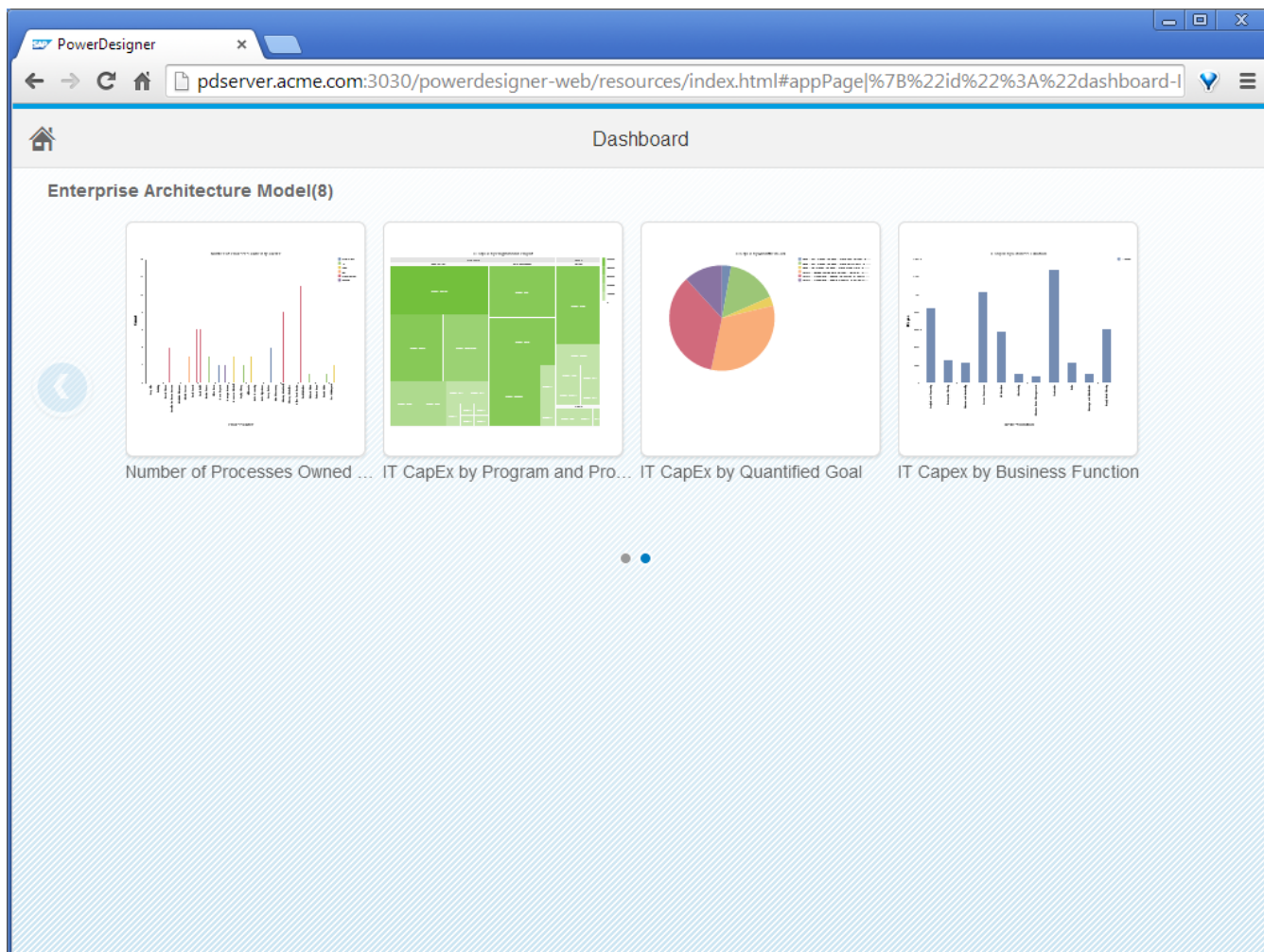


Просмотр и публикация в веб-клиенте

В большинстве случаев ведущие разработчики моделей могут просматривать и публиковать диаграммы прямо из PowerDesigner Web. Механизм комментирования позволяет разработчикам и руководителям обсуждать изменения, а функция визуального сравнения облегчает отслеживание этих изменений.

Отчеты

Функция динамического построения диаграмм-отчетов позволяет отслеживать и анализировать модели в режиме реального времени и доступна только в клиенте PowerDesigner Web. Чтобы открыть отчеты, выберите иконку Charts на странице свойств модели или в плитке Dashboard на домашней странице, где представлены все доступные вам диаграммы репозитория.



Наборы данных, на которых основаны отчеты-диаграммы, определяются в файлах расширения клиента PowerDesigner для ПК, а затем загружаются в репозиторий, где их можно связать с моделями через PowerDesigner Web.

Файл расширения EAM, содержащий примеры наборов данных, по умолчанию загружается в папку репозитория *Library*, а образец репозитория содержит примеры модели архитектуры предприятия и диаграмм.

Подробная документация находится в следующем разделе:

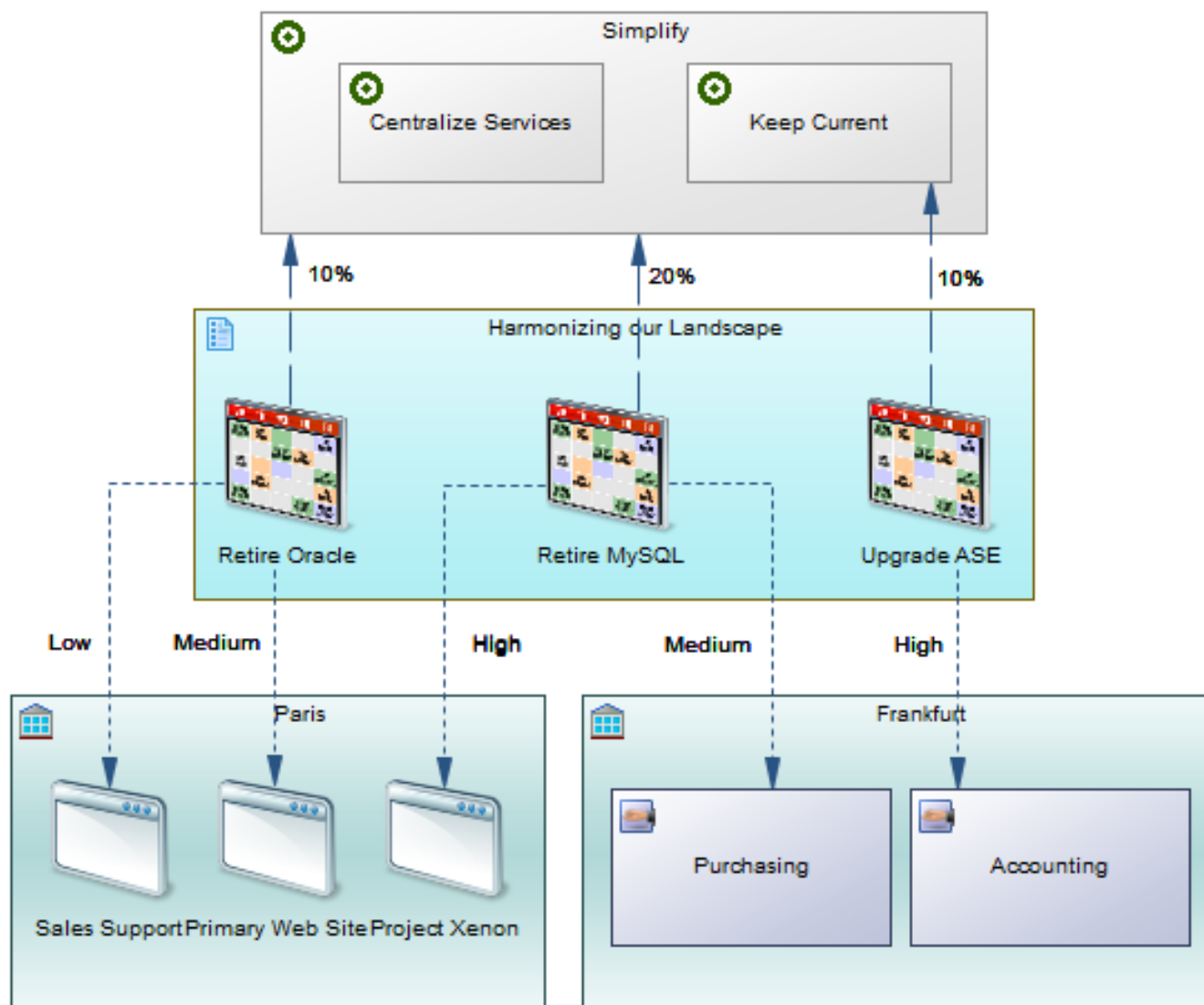
- *Core Features Guide > Storing, Sharing and Reporting on Models > Repository Web Clients > PowerDesigner Web*

НОВЫЕ ФУНКЦИИ В ВЕРСИИ 16.5 SP04 ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ АРХИТЕКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

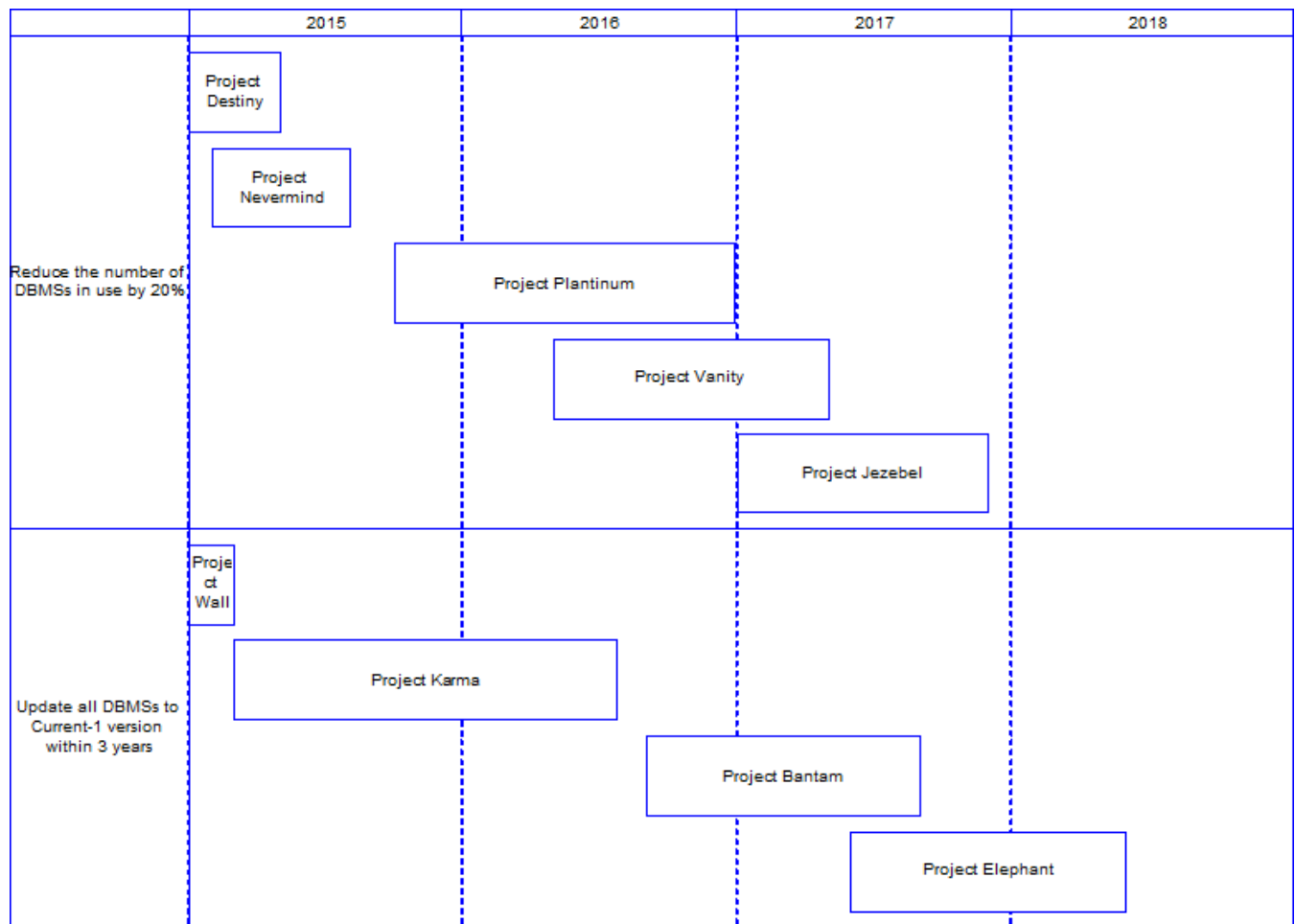
Версия PowerDesigner 16.5 SP04 также содержит новые функции для модели архитектуры предприятия (EAM).

Программы, проекты, цели и временная шкала

Теперь PowerDesigner поддерживает моделирование инициатив архитектуры предприятия (EA) в форме программ и проектов. Эти объекты инициатив можно связать с корпоративными целями, чтобы продемонстрировать их вклад в ее достижение, а также с любыми другими объектами EAM для демонстрации возможного влияния.



Инициативы и цели можно отражать на стандартных диаграммах EAM, а также в новых диаграммах с временной шкалой, которые показывают инициативы с привязкой ко времени и в контексте со связанными с ними объектами.



Подробная документация находится в разделе:

- *Enterprise Architecture Modeling > Goal and EA Initiative Modeling*

Композитные процессы

Процессы EAM теперь могут содержать подпроцессы и карты подпроцессов, что позволяет создавать многоуровневые карты процессов в EAM.

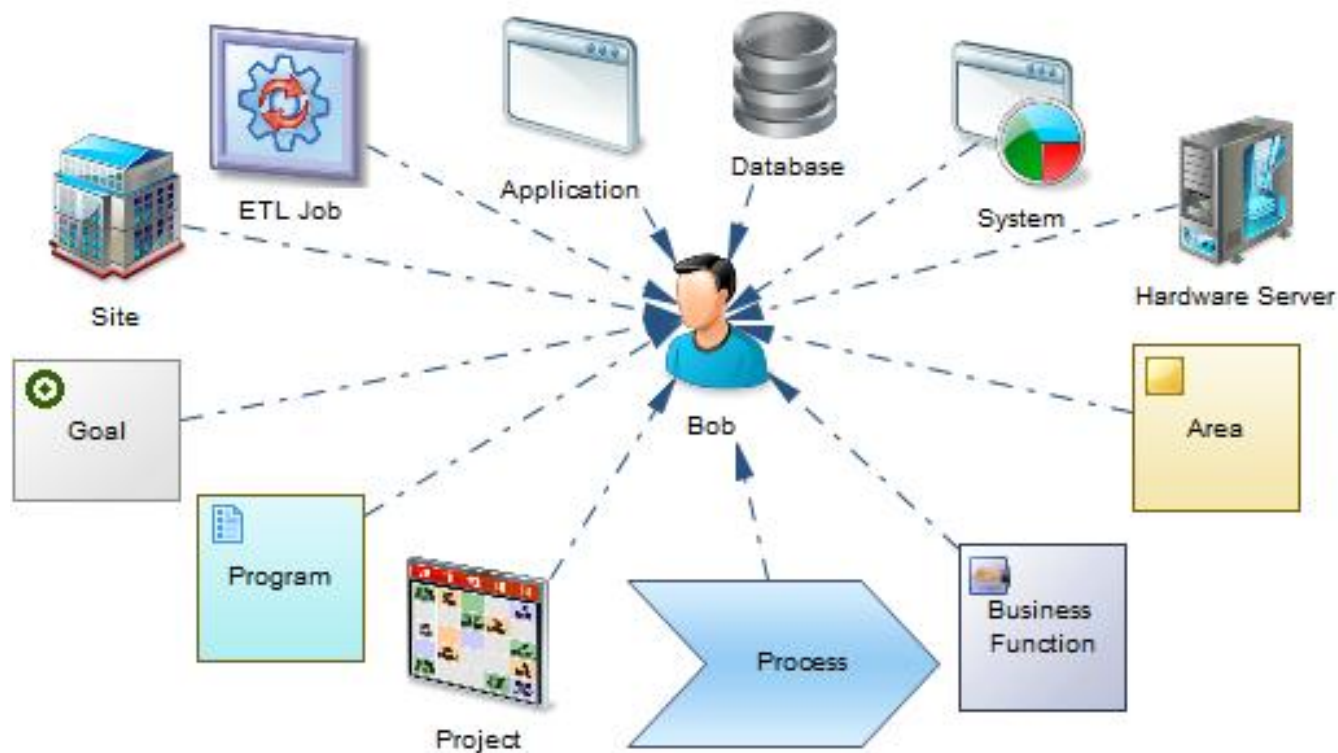


Подробная документация находится в разделе:

- *Enterprise Architecture Modeling > Process and Function Modeling > Processes (EAM)*

Визуализация связей для роли

Связи ролей EAM, описывающие связи между людьми, организационными единицами, ролями и различными объектами EA, теперь тоже можно отображать на диаграммах.

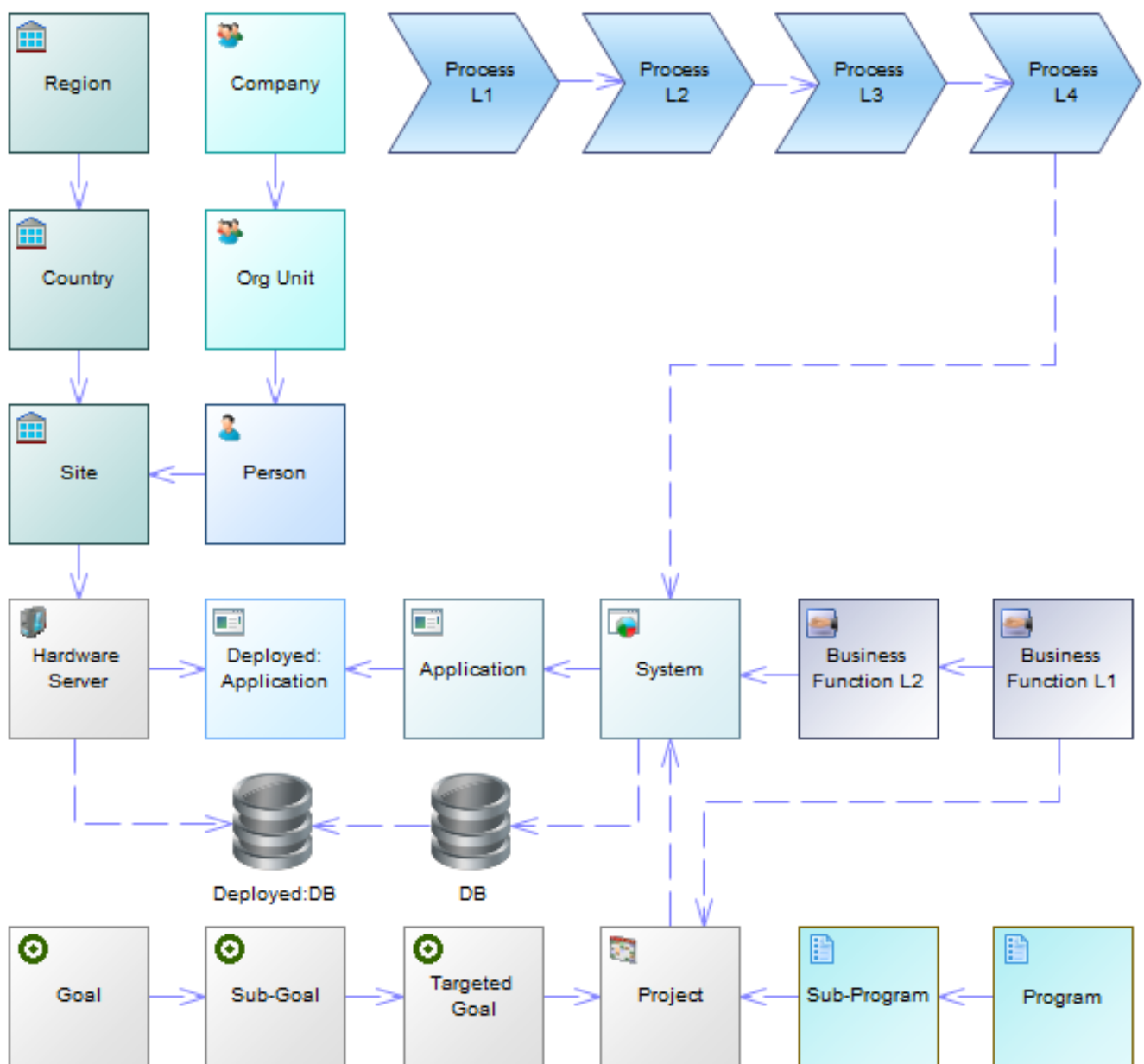


Подробная документация находится в разделе:

- *Enterprise Architecture Modeling > Organization Architecture Modeling > People (EAM) > Associating a Person, Organization Unit, or Role with an Object*

Новый образец модели EA, импорт в Excel и диаграммы

Для демонстрации новых функций и динамических диаграмм, доступных в новом веб-клиенте репозитория PowerDesigner Web, разработан новый расширенный образец модели EAM. В примере модели представлен один из нескольких возможных вариантов структурирования метаданных архитектуры предприятия в модели EAM PowerDesigner. Образец можно использовать в качестве отправной точки для моделирования собственной модели.



Пример содержит следующие объекты:

- набор файлов Excel с метаданными для импорта;
- модель EAExample.eam, построенная на основе импортированных из Excel данных и содержащая дополнительные диаграммы, которые нельзя импортировать из Excel;
- файл расширения EAExample.xem с определениями наборов данных, на которых основаны диаграммы, позволяющие анализировать метаданные модели;
- пример репозитория EAExample.db, который можно использовать для просмотра модели и ее диаграмм в новом PowerDesigner Web.

Подробная документация находится в следующем разделе:

- *Enterprise Architecture Modeling > Planning Your Enterprise Architecture Initiative > Example EA Model, Imports, and Charts*

НОВЫЕ ФУНКЦИИ В ВЕРСИИ 16.5 SP04 ДЛЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

Версия PowerDesigner 16.5 SP03 содержит новые функции для модели бизнес-процессов (BPM).

Исполняемые и дескриптивные языки BPMN 2.0

Теперь PowerDesigner поддерживает генерацию и обратное проектирование из пакета SAP BPM версии 7.3 и выше, а также Eclipse BPMN2 Modeler для исполняемого и дескриптивного вариантов языка BPMN 2.0. При генерации используются объекты выделенной диаграммы.

Оба варианта BPMN гармонизированы и допускают повторное использование дорожек в других пулах. Диаграммы BPMN 2.0 можно создавать и редактировать в веб-браузере с помощью нового клиента PowerDesigner Web.

Подробная документация находится в следующих разделах:

- *Business Process Modeling > BPMN 2.0 Descriptive*
- *Business Process Modeling > BPMN 2.0 Executable*

НОВЫЕ ФУНКЦИИ В ВЕРСИИ 16.5 SP04 ДЛЯ МОДЕЛЕЙ ДАННЫХ

Версия PowerDesigner 16.5 SP04 содержит новые функции для физической модели данных PDM.

Новая или расширенная поддержка СУБД

Добавлены следующие версии СУБД:

- Greenplum v4.2
- Hadoop Hive v1.0
- Microsoft SQL Server 2014

Подробная документация находится в следующем разделе:

- *Data Modeling > DBMS Definition Reference*

УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ

Чтобы узнать больше о том, как SAP Sybase PowerDesigner может помочь вашей компании, пожалуйста, свяжитесь со специалистом Sybase CIS или посетите наш сайт: www.sybase.ru/products/powerdesigner

© 2014 SAP SE or an SAP affiliate company. Все права защищены.
Перевод: Sybase CIS.

