

15 ПРИЧИН выбрать

SAP POWERDESIGNER для ЭФФЕКТИВНОЙ БИЗНЕС-АНАЛИТИКИ

SAP® PowerDesigner® - ведущий в отрасли инструмент моделирования, который позволяет существенно повысить эффективность бизнес-аналитики и улучшить информационную архитектуру. Он поддерживает более 80 реляционных СУБД. В сочетании с корпоративным репозиторием PowerDesigner позволяет межфункциональным командам легко визуализировать, анализировать и управлять метаданными в целях эффективного проектирования БД и внедрения архитектуры данных, тем самым улучшая коммуникацию и сотрудничество между бизнесом и ИТ. Благодаря предлагаемой PowerDesigner возможности управлять метаданными, компании получают значительные преимущества в сферах управления данными, бизнес-анализа, интеграции и консолидации данных, поскольку инструмент создает 360-градусную картину всех ключевых информационных активов. Анализ влияния на корпоративном уровне помогает сократить время, риски и затраты, связанные с изменениями в информационной архитектуре.

SAP PowerDesigner на протяжении длительного времени является стандартным инструментом моделирования для большого количества организаций по всему миру. SAP PowerDesigner – отличный выбор для любых задач моделирования.

Мощные функции SAP PowerDesigner

PowerDesigner предлагает набор мощных функций для управления потоками информации между бизнесом и ИТ в едином инструменте, а также помогает сократить время, риски и затраты, связанные с изменениями вашей информационной архитектуры. Ключевые функции включают в себя анализ влияния, отслеживание требований и информационный меппинг, а также формальные методы проектирования БД. Инструмент легко использовать и настроить под индивидуальные потребности каждого пользователя, графический пользовательский интерфейс обеспечивает простоту выполнения общих задач. PowerDesigner позволяет устранить разрозненность данных и понять связи между процессами, системами и данными, что способствует повышению эффективности бизнес-анализа. PowerDesigner даст вам полное понимание того, как используются данные в вашей компании.

Выходите на более высокий уровень бизнес-аналитики вместе с SAP PowerDesigner!

Преимущества PowerDesigner для бизнес-аналитики:

1

Объединение бизнеса и ИТ и повышение производительности их совместной работы благодаря технологии «link and sync», которая создает связи между требованиями, описанием бизнеса и моделями данных. «Link and sync» позволяет эффективно строить единые хранилища данных со множеством витрин и управлять ими, обеспечивая полную трассировку изменений. Чем больше и сложнее информационная среда, тем выше потребность в трассировке и управлении изменениями.

2

Повышение производительности команды с помощью совместно используемой среды и надежного репозитория метаданных для всех типов моделей. PowerDesigner в одном инструменте предлагает средства концептуального, физического и логического моделирования данных. Полностью интегрированные модели устраняют разрыв между бизнесом и ИТ, **упрощая реализацию новых аналитических программ**.

3

Описание всех существующих систем – обеспечьте более эффективное сотрудничество с помощью гибкого документирования и отчетности в вебе.

4

Поддержка сред с открытым ПО – улучшите понимание гетерогенных систем благодаря поддержке ведущих языковых стандартов XML, БД и процессов в рамках одного инструмента и фреймворка; PowerDesigner также обеспечивает поддержку более 80 реляционных СУБД.

5

Обеспечение соблюдения корпоративных стандартов, практик и нормативных требований благодаря встроенным скриптам Visual Basic, интерфейсу с полной поддержкой скриптов, настраиваемой метамоделю и целиком документально зафиксированному интерфейсу программирования приложений.

6

Ослабление влияния изменений – используйте мультимодельный анализ влияния, чтобы сократить время и затраты на внедрение изменений по всему предприятию; интеграция требований, анализ моделей, бизнес-модели и модели данных обеспечивают всестороннее понимание изменений.

7

Кастомизация – наряду с отлично настраиваемым интерфейсом, PowerDesigner предлагает возможность оптимизации производительности при помощи контроля над всем – от пользовательского интерфейса до способов, которыми ПО управляет задачами по моделированию и генерирует код.

8

Управление требованиями – подробный анализ требований связан со всеми моделями для трассировки; импорт и синхронизация с Microsoft Word позволяет пользователям немедленно подключиться к анализу и жизненному циклу проектирования.

9

Генерация документации – отчеты по моделям, документация, мульти-модельные документы и полностью связанная посредством гиперссылок отчетность в вебе предлагают пользователям, не задействованным в процессе моделирования, безопасный и контролируемый доступ к метаданным, что способствует улучшению коммуникации между всеми членами проектной команды. PowerDesigner позволяет автоматически и в полной мере генерировать отчетность как по одной, так и по нескольким моделям. Это обеспечивает доступ к аналитике и моделированию для всех заинтересованных лиц. Богатый и понятный конструктор отчетов помогает составить HTML и другие типы отчетов для публикации информации.

10

По-настоящему полный анализ влияния – модели полностью интегрированы благодаря технологии «link and sync», что обеспечивает возможность отслеживания взаимосвязей между всеми объектами, всеми моделями и во всех перспективах. Увидеть влияние запланированных изменений до их реализации — **вот настоящая аналитика!**

11

Меппинг информации – редактор мепингов позволяет легко, быстро и точно документировать зависимости; нужно лишь указать пары из любого поддерживаемого источника в целевую модель и создать всеохватывающие сопоставляемые определения, используемые в словаре данных, анализе влияния, описаниях хранилищ данных и трансформации в ETL (ETL) документации.

12

Совместное использование метаданных – благодаря portalу PowerDesigner у пользователей появляется полный доступ через тонкий клиент ко всем авторизованным метаданным (безопасность на основе ролей), в том числе диаграммам, полным определениям и описаниям элементов. Дополнительная лицензия портала позволяет пользователям вносить правки в определенные метаданные напрямую через веб-интерфейс. Таким образом, создается максимально рабочая атмосфера, и расширяется участие пользователей в совместной работе.

13

Корпоративный репозиторий – PowerDesigner предлагает полностью интегрированный на время проектирования и хорошо масштабируемый репозиторий, поддерживаемый основными реляционными СУБД; утилиту централизованного управления метаданными, обеспечивающую безопасность на основе ролей для моделей и субмоделей; контроль версий; управление конфигурациями; сравнение версий; анализ влияния и всеобъемлющую функцию поиска. Репозиторий обеспечивает всех пользователей метаданными в реальном времени и способствует распространению **единой версии правды**. Качество и точность данных значительно повышаются.

14

Корпоративный глоссарий – SAP PowerDesigner позволяет определять бизнес-термины и категории, приводить модели данных в соответствие с бизнес-языком. Инструмент следит за исполнением соглашения по присвоению имен в рамках всех моделей для обеспечения единых стандартов имен, соответствия бизнес-языку и поддержки контроля над данными и процессов управления.

15

PowerDesigner обеспечивает законченность решения бизнес-аналитики - инструмент сочетает средства концептуального моделирования, моделирования данных, бизнес-процессов и приложений. Это универсальный инструмент для организации больших хранилищ данных и управления ими, а также для реализации сложных аналитических программ. PowerDesigner формирует полное представление обмена и движения данных, содержащее источники данных, правила преобразований, процессы репликации и хранилища-приемники.