

Инструменты для внедрения: Solution Packager

SAP Business One
Версия 9.0



Цели



Цель:

- Использование инструмента Solution Packager для упаковки решения, включающего базу данных SAP Business One
- Создание новой компании на основе предварительно упакованного решения
- Позиционирование инструментов Solution Packager и Quick Copy

Практический пример



Auto-ssp продает микровертикали Add-on для автомобильной отрасли. Для поддержания объема бизнеса партнерам требуется установить этот Add-on как предварительно упакованное решение.

Решение: *Auto-ssp* может использовать инструмент Solution Packager в *Центре внедрения* для упаковки Add-on с предварительно настроенной базой данных компании, содержащей основные данные товаров, пользовательские функции, отчеты и встроенный план проекта.

Партнеры могут быстро развернуть пакет на объекте заказчика и следовать плану проекта для точной конфигурации Add-on.

Центр внедрения

Администрирование > Инициализация системы > Центр внедрения > Задачи по внедрению

Задачи по внедрению



- Мастер быстрой настройки
- DTW
- **Solution Packager**
- Quick Copy

Проект внедрения



- Шаблоны плана проекта (со встроенными экранами конфигурации)

Управление конфигурациями



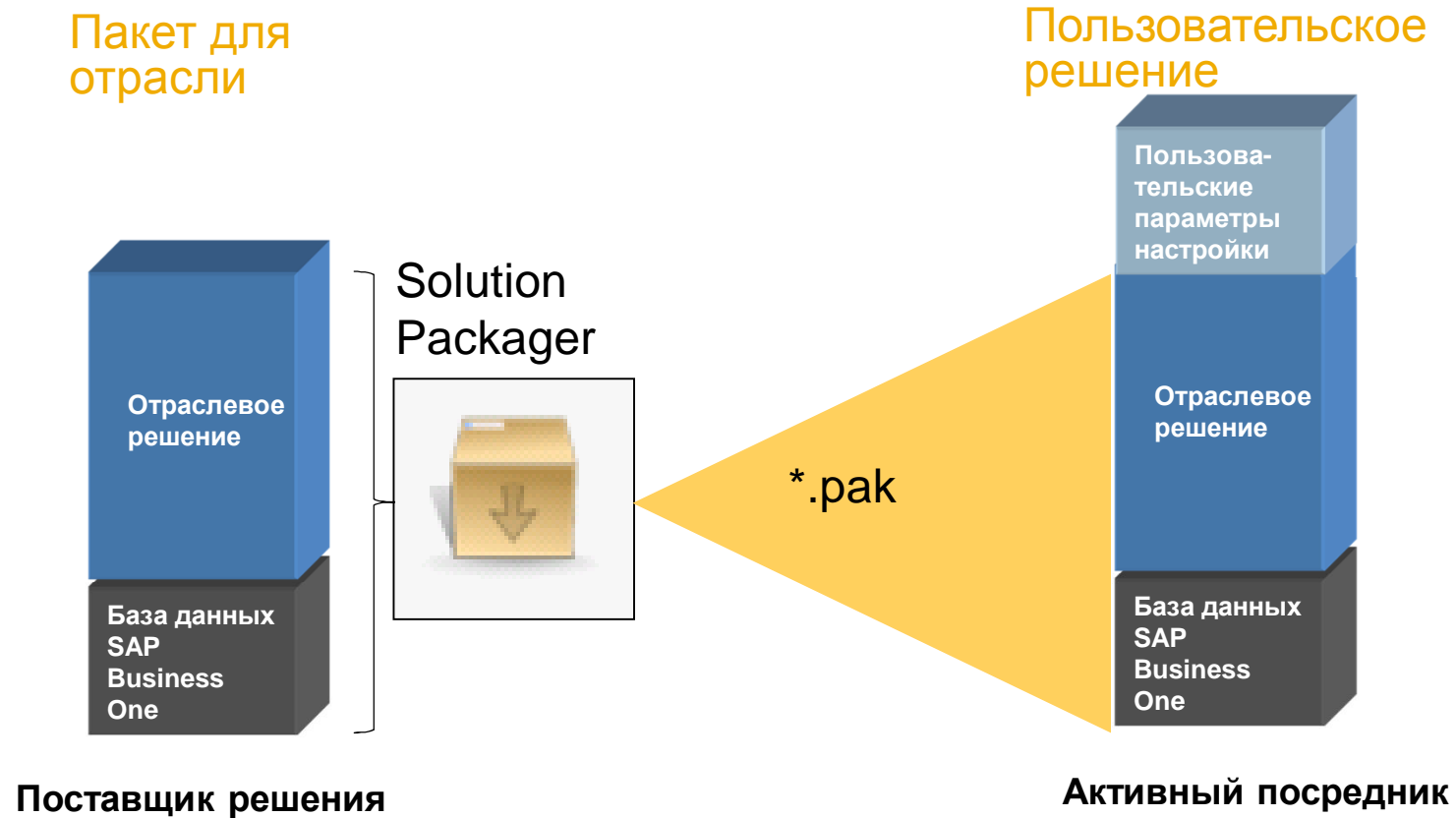
- Сохраненные настройки конфигурации
- Сравнение сохраненных конфигураций

Параметры настройки пути



- Расположение папок для работы с инструментами

Solution Packager



Сценарии внедрения

| Сценарий | Поставщик решения | Активный посредник |
|----------------|-------------------|--|
| Классический | Создание Add-on | <ul style="list-style-type: none">▪ Создание компании▪ Установка Add-on▪ Настройка компании и Add-on |
| Объем | Создание пакета | <ul style="list-style-type: none">▪ Развертывание пакета▪ Установка пользовательских параметров настройки |
| Горизонтальный | | <ul style="list-style-type: none">▪ Создание пакета▪ Развертывание пакета |

Функции Quick Copy относительно Solution Packager

| | Quick Copy | Solution Packager |
|--|--|---------------------------------|
| Ракурсы и сохраненные процедуры | | ✓ |
| Внешние базы данных | | ✓* |
| Add-on | | ✓ |
| Пользовательские объекты/ таблицы/поля/значения | ✓ | ✓ |
| Запросы, отчеты и формы | ✓ | ✓ |
| Пульты управления и инструментальные панели | ✓ | ✓ |
| Основные данные | ✓ | Связь с товаром |
| План проекта | | ✓ |
| Тип файла | .qdf | .pak |
| Использовать | Копирование в существующую компанию | Развертывание новой компании |

Жизненный цикл данных конфигурации

- Поставщик решения подготавливает и упаковывает базовую компанию и сконфигурированное решение
- Активный посредник разворачивает пакет как новую компанию



Запуск мастера Solution Packager

- Ввод подробных данных решения
- Ввод контактной информации поставщика
- Опция выбора любой компании с сервера

Информация решения
Задайте подробные данные отраслевого решения

Имя решения * мое решение
Отрасль * Производство Отраслевое * нет
Версия решения 1.0

Данные поставщика решения
Введите подробные данные компании отраслевого решения

Название компании * 1x1 Consulting
Контактное лицо А. Партнер

Выбор компании
Выберите компанию для упаковки

Текущий сервер MS SQL2008 (local) Сменить сервер...

Компании на текущем сервере

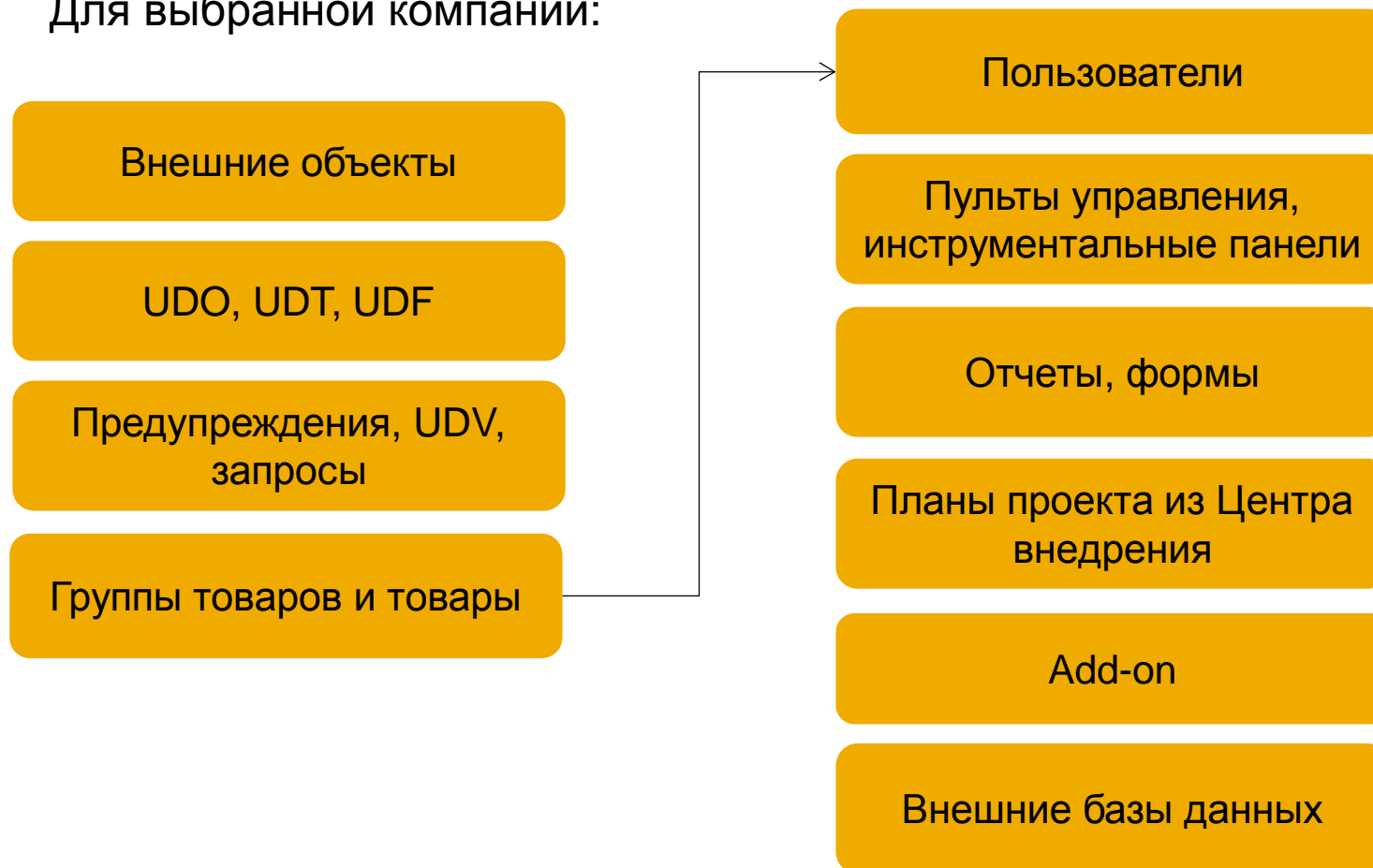
| Название компании | Имя базы данных | Версия | Локализация |
|-----------------------|-----------------|--------|-------------|
| ОЕС Компьютерс Россия | SBODemoRU | 902003 | Russia |
| Свет и музыка | Svetimuzika | 902003 | Russia |

Шаг 2 из 23
Шаг 3 из 23
Шаг 4 из 23

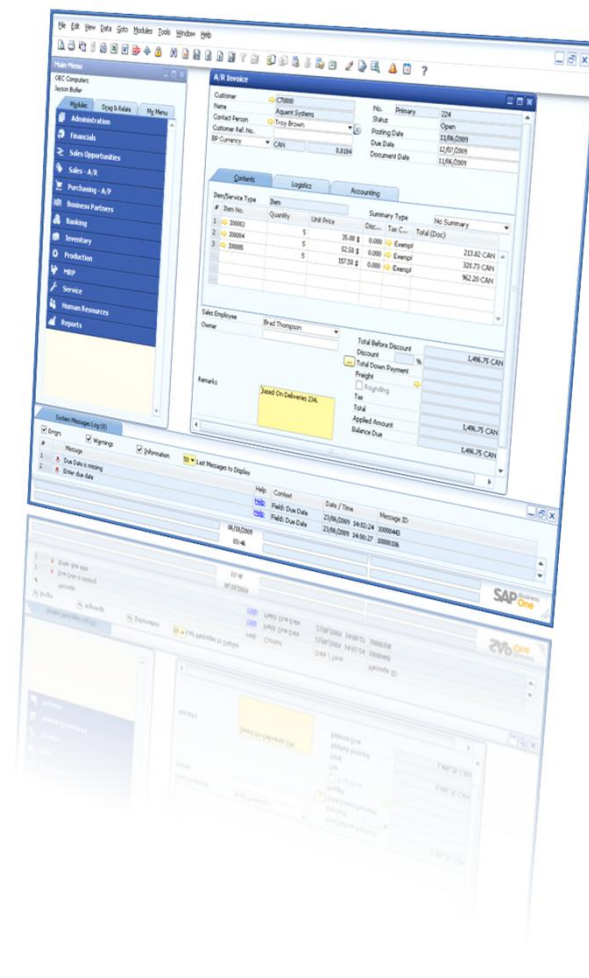
Отменить Назад Дальше

Solution Packager - варианты выбора

Для выбранной компании:



Демонстрация



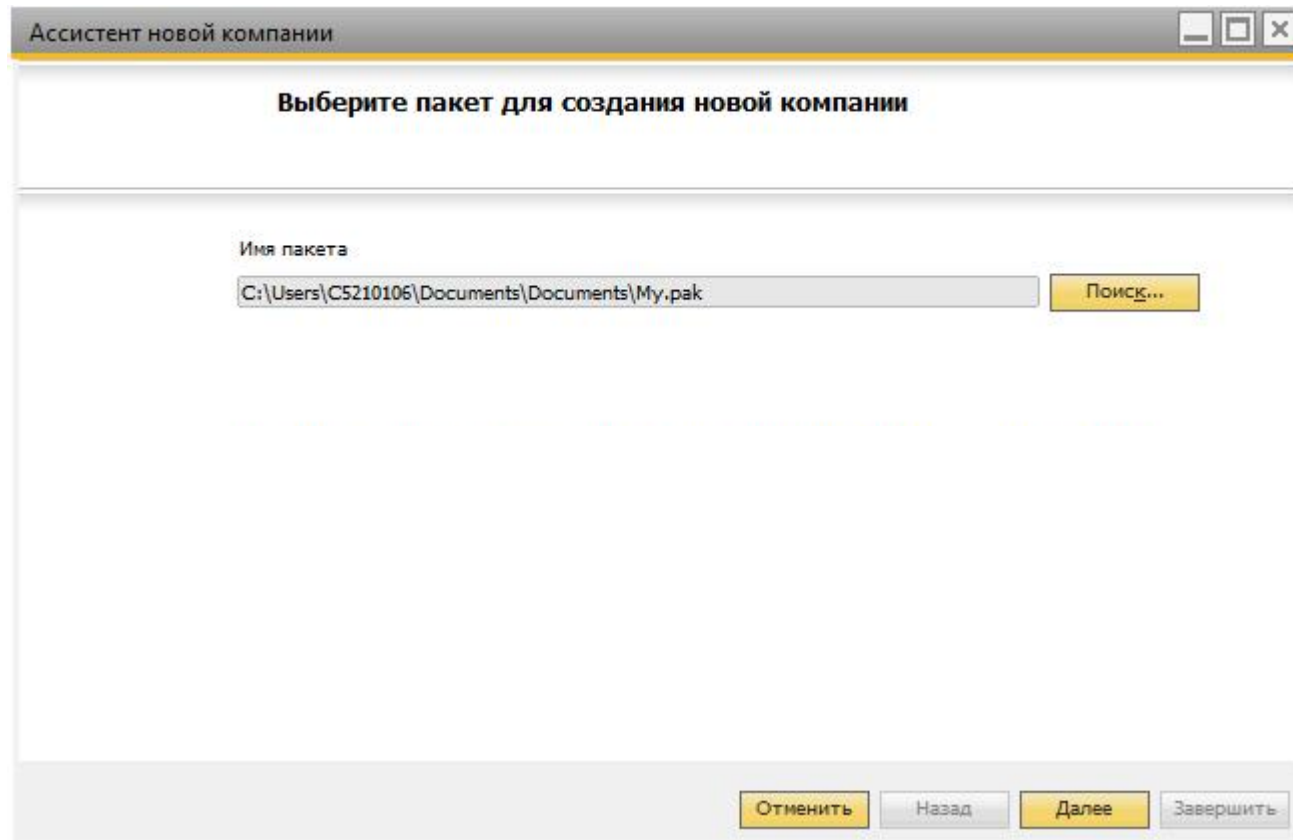
Создание новой компании на основе пакета

| Название компа... | Название БД | Локализация | Версия |
|--------------------|-------------|-------------|--------|
| ОЕС Компьютерс Рос | SBODemoRU | Russia | 902003 |
| Свет и музыка | Svetimuzika | Russia | 902003 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

- Для создания новой компании на основе пакета решения выберите *Создать на основе пакета* на экране *Выбор компании*
- Убедитесь в том, что версия SQL Server не ниже версии, используемой для упаковки

Выбор пакета

- Выберите файл .pak.



Проверка информации решения

Ассистент новой компании

Информация о пакете

Информация пакета решения

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Имя решения | Му |
| Отрасль | Производство |
| Отраслевой сегмент | попе |
| Страна | Россия |
| Версия SAP Business One | 902003 |
| Версия решения | 1.0 |
| Дата создания | 2014-07-29T04:08:07.985 |

Информация поставщика

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Название компании | 1X1 Consulting |
| Контактное лицо | A.Partner |
| E-mail | partner@1X1consulting.com |
| Номер телефона | |

Шаг 2 из 9

Отменить Назад Далее Завершить

- Проверьте информацию решения и поставщика в файле упаковки

Определение имени компании

- Введите имя новой компании.

Ассистент новой компании

Задать название компании

| | |
|---------------------|------------------|
| Локальные настройки | Russia |
| Основной язык | Russian (Russia) |
| Название компании | New Company |
| Имя базы данных | DB_New_Company |

Шаг 3 из 9

Отменить Назад Далее Завершить

Выбор плана счетов

Ассистент новой компании

Выберите план счетов новой компании

План счетов: Предопределено

Заголовок: CARU

Активы: Пользователь определен

Предопределено

ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ

Основные средства

010101 - Основные средства

Амортизация основных средств

020101 - Амортизация основных средств

020301 - Амортизация доходных вложений

Доходные вложения в материальные ценности

030101 - Доходные вложения

Нематериальные активы

040101 - Нематериальные активы

040102 - НИОКР

Амортизация нематериальных активов

Шаг 4 из 9

Отменить Назад Далее Завершить

- Опция для выбора другого шаблона плана счетов

Определение периодов проводки

- Определите периоды проводки для новой компании

Ассистент новой компании

Определите отчетный период новой компании

| | |
|----------------|------|
| Код периода | 2014 |
| Имя периода | 2014 |
| Подпериоды | |
| Число периодов | |

Даты

| | | | |
|-------------------------|------------|----|------------|
| Дата регистрации с | 01/01/2014 | по | 31/12/2014 |
| Дата исполнения с | 01/01/2014 | по | 31/12/2014 |
| Дата документа с | 01/01/2014 | по | 31/12/2014 |
| Начало финансового года | 01/01/2014 | | |
| Финансовый год | 2014 | | |

Шаг 5 из 9

Отменить Назад Далее Завершить

Создание внешней базы данных (при необходимости)

Ассистент новой компании

Создание внешней базы данных

Имя базы данных

In this step, you can define an additional external database (other than SAP Business One Database) which is part of your vendor solution. The default database name is the same as was packaged by your vendor. You can change the database name.

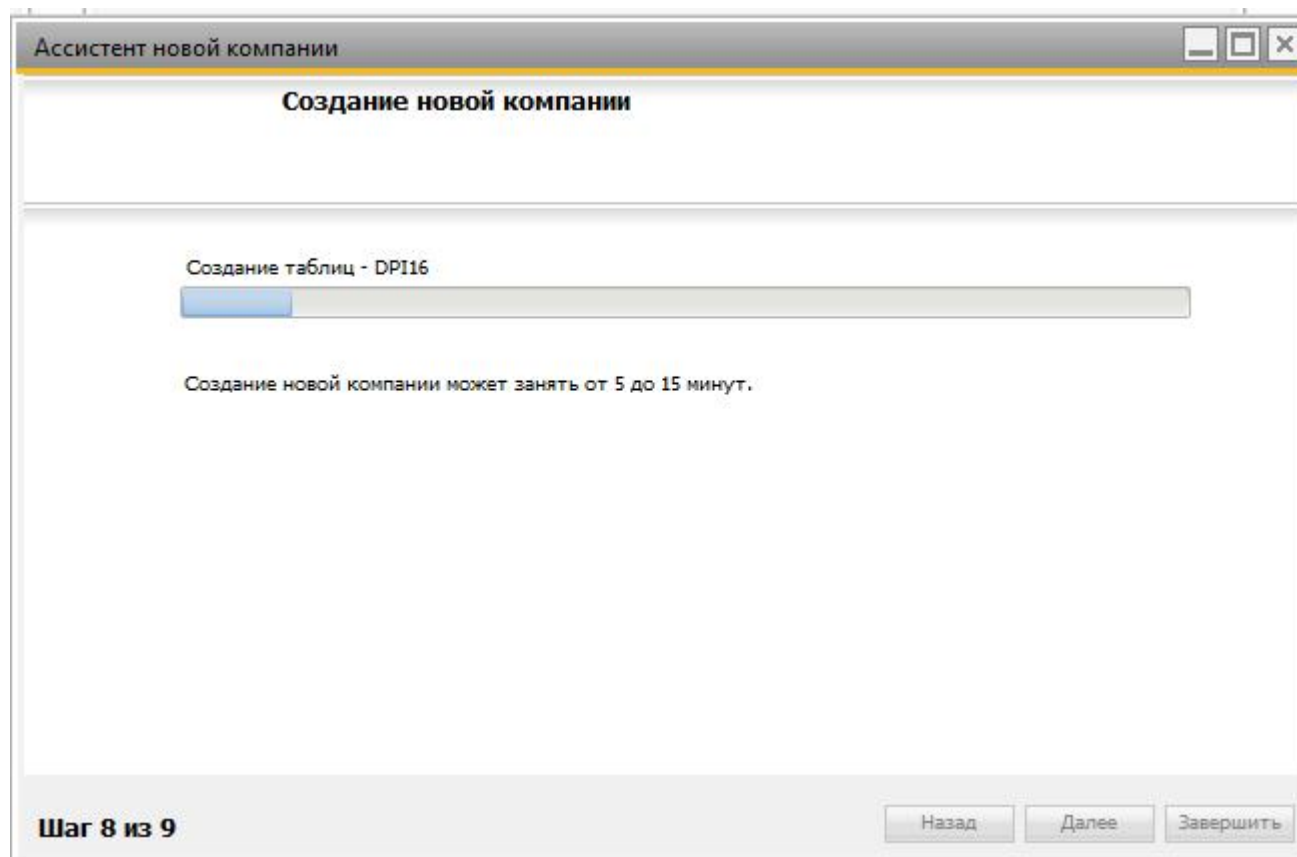
Шаг 5 из 9

Отменить Назад Далее Завершить

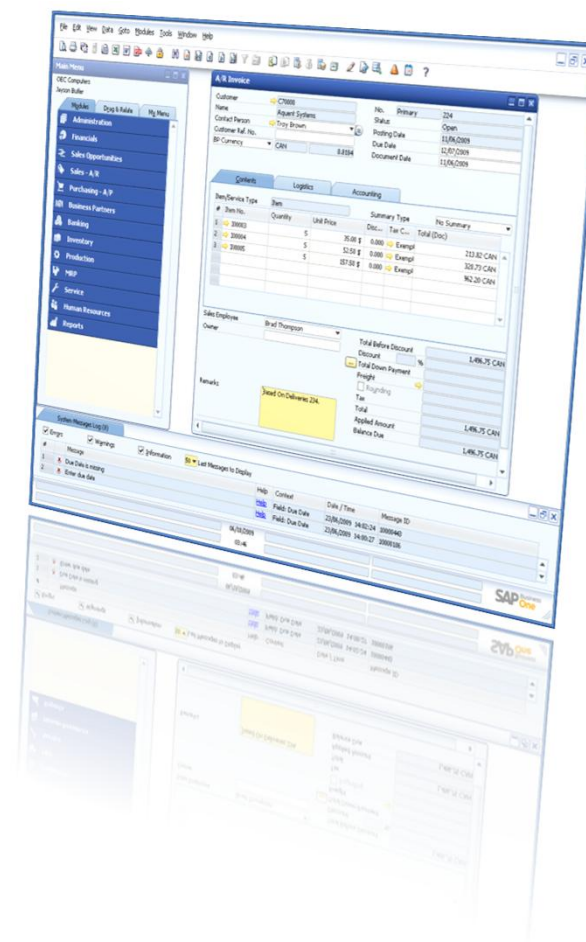
- Создайте внешнюю базу данных (в случае включения в пакет с решением)

Создание компании

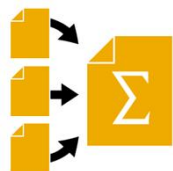
- Стандартное создание компании
- Регистрация сообщений об ошибках в системных сообщениях



Демонстрация



Ключевые аспекты



Ключевые аспекты данной темы:

- Solution Packager позволяет поставщику решения упаковать решение, состоящее из базы данных компании с сохраненными процедурами, внешними базами данных, Add-on и другими пользовательскими настройками. Партнер может напрямую развернуть новую компанию на основе пакета.
- Поставщик решения может использовать Solution Packager для упаковки вертикального решения для развертывания объемов через активного посредника.
- Партнеры (активные посредники) также могут воспользоваться преимуществами использования Solution Packager для упаковки горизонтальных решений, например для создания филиалов существующей компании. Упаковку можно выполнять удаленно, что экономит время и транспортные затраты.
- Solution Packager предоставляется в Центре внедрения. Его также можно установить на рабочем столе и запустить с помощью меню *Пуск > Все программы*.



Спасибо!

Изучение раздела, посвященного
инструменту Solution Packager, завершено.

Спасибо за внимание.

© 2013 SAP AG. Все права защищены.

Воспроизведение и передача любого фрагмента настоящей публикации в любой форме и с любой целью без явного разрешения SAP AG запрещены. Информация в данном документе может быть изменена без предварительного уведомления.

Некоторые программные продукты, предлагаемые компанией SAP AG и ее дистрибьюторами, содержат запатентованные компоненты от других поставщиков программного обеспечения.

Microsoft, Windows, Excel, Outlook, PowerPoint, Silverlight и Visual Studio являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft.

IBM, DB2, DB2 Universal Database, System i, System i5, System p, System p5, System x, System z, System z10, z10, z/VM, z/OS, OS/390, zEnterprise, PowerVM, Power Architecture, Power Systems, POWER7, POWER6+, POWER6, POWER, PowerHA, pureScale, PowerPC, BladeCenter, System Storage, Storwize, XIV, GPFS, HACMP, RETAIN, DB2 Connect, RACF, Redbooks, OS/2, AIX, Intelligent Miner, WebSphere, Tivoli, Informix и Smarter Planet являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками IBM Corporation.

Linux является зарегистрированной торговой маркой Линуса Торвальдса на территории США и других стран.

Adobe, логотип Adobe, Acrobat, PostScript и Reader являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Adobe Systems Incorporated на территории США и других стран.

Oracle и Java являются зарегистрированными торговыми марками компании Oracle и ее аффилированных компаний.

UNIX, X/Open, OSF/1 и Motif являются зарегистрированными торговыми марками Open Group.

Citrix, ICA, Program Neighborhood, MetaFrame, WinFrame, VideoFrame и MultiWin являются зарегистрированными торговыми марками Citrix Systems, Inc.

HTML, XML, XHTML и W3C являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками W3C®, World Wide Web Consortium, Технологический институт штата Массачусетс.

Apple, App Store, iBooks, iPad, iPhone, iPhoto, iPod, iTunes, Multi-Touch, Objective-C, Retina, Safari, Siri и Xcode являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Apple Inc.

iOS является зарегистрированной торговой маркой Cisco Systems Inc.

Google App Engine, Google Apps, Google Checkout, Google Data API, Google Maps, Google Mobile Ads, Google Mobile Updater, Google Mobile, Google Store, Google Sync, Google Updater, Google Voice, Google Mail, Gmail, YouTube, Dalvik и Android являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Google Inc.

INTERMEC является зарегистрированной торговой маркой Intermec Technologies Corporation.

Wi-Fi является зарегистрированной торговой маркой Wi-Fi Alliance.

Bluetooth является зарегистрированной торговой маркой Bluetooth SIG Inc.

Motorola является зарегистрированной торговой маркой Motorola Trademark Holdings LLC.

Computop является зарегистрированной торговой маркой Computop Wirtschaftsinformatik GmbH.

SAP, R/3, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge, ByDesign, SAP BusinessObjects Explorer, StreamWork, SAP HANA и другие продукты и сервисы SAP, упоминаемые в данном документе, а также их соответствующие логотипы являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками SAP AG на территории Германии и других стран.

Business Objects и логотип Business Objects, BusinessObjects, Crystal Reports, Crystal Decisions, Web Intelligence, Xcelsius и другие продукты и сервисы Business Objects, упоминаемые в данном документе, а также их соответствующие логотипы являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Business Objects Software Ltd. Business Objects входит в группу компаний SAP.

Sybase и Adaptive Server, iAnywhere, Sybase 365, SQL Anywhere и другие продукты и сервисы Sybase, упоминаемые в данном документе, а также их соответствующие логотипы являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Sybase, Inc. Sybase входит в группу компаний SAP.

Crossgate, m@gic EDDY, B2B 360° и B2B 360° Services являются зарегистрированными торговыми марками Crossgate AG на территории Германии и других стран. Crossgate входит в группу компаний SAP.

Все прочие упоминаемые в данном документе названия продуктов и сервисов являются торговыми марками соответствующих компаний. Данные в настоящем документе предоставлены исключительно в информационных целях. Национальные спецификации продуктов могут различаться.