



Бизнес аналитика SharePoint 2013

Код курса: 55042

Бизнес аналитика SharePoint 2013

Код курса: 55042

Длительность	24 ак. часа
Формат	Очно; Дистанционно
Разработчик курса	Microsoft
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Данный трехдневный курс под руководством инструктора поможет слушателям получить необходимые знания для работы со всеми службами бизнес аналитики в SharePoint, включая службы Performance Point, Excel, Visio и Business Connectivity Services.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- Курс ориентирован на опытных пользователей, разработчиков бизнес аналитики и ИТ-специалистов, в чьи обязанности входит внедрение, разработка и обслуживание решений бизнес аналитики SharePoint 2013.

Предварительные требования:

- Иметь представление об Использовании компьютера, запуске программ, открытии и сохранении файлов, перемещении в меню приложений и интерфейсах

По окончании курса слушатели смогут:

- Просматривать данные куба при помощи SQL Server Management Studio
- Просматривать данные при помощи Visual Studio 2013
- Подключаться к табличным источникам, импортировать таблицы и исследовать данные
- Использовать опции и настройки доступные в SharePoint 2013 Central Administration
- Создавать новые веб-приложения и сайты бизнес аналитики и использовать их компоненты
- Создавать библиотеки SharePoint для хранения рабочих книг Excel и использовать доверенное расположение файлов
- Использовать надстройку Power View для Excel
- Создавать рабочие книги Excel и сохранять их в библиотеке SharePoint
- Добавлять веб-приложения (Web Apps) на веб страницу
- Работать в интерфейсе Dashboard Designer и уметь создавать и настраивать источники данных
- Создавать и настраивать ключевые индексы производительности (KPI) и оценочные листы (Scorecard)

- Создавать и настраивать аналитические диаграммы и аналитические гриды, добавлять их на дашборды, разворачивать в SharePoint и работать с доступными опциями
- Создавать и настраивать фильтр, связывать фильтр с аналитической диаграммой и аналитическим гридом
- Создавать и настраивать каскадный фильтр и связывать его с аналитической диаграммой и гридом
- Создавать подключение к данным временной аналитики (Time Intelligence), создавать фильтр временной аналитики (Time Intelligence) и создавать отчеты с использованием обоих
- Создавать копии объективного оценочного листа (Objective Scorecard), настраивать параметры каждой копии и разворачивать их в SharePoint на дашборд (Dashboard)
- Создавать копии листовых ключевых индикаторов производительности (Leaf KPI) и использовать их в оценочных листах (Scorecards) с фильтром и без
- Создавать дашборды и использовать опции редактирования
- Создавать и загружать схемы (документы Visio) в библиотеку документов и просматривать их в браузере
- Создавать подключенные к данным схемы и загружать их в библиотеку документов
- Использовать PowerPivot вместе с Excel для загрузки таблиц из SQL Server
- Просматривать связи между импортированными таблицами из SQL Server и импортировать дополнительные таблицы и настраивать связи используя их
- Скрывать колонки из результирующей сводной таблицы (PivotTable)
- Создавать сводную таблицу (PivotTable) на существующем рабочем листе
- Назначать администраторов и права (BDC Metadata Store)
- Использовать различные типы контента, доступные в SharePoint 2013 и изучать как находить контент и связанные с ним настройки
- Управлять библиотеками документов, настраивать библиотеки для специфических типов контента
- Создавать и настраивать новые внешние типы контента
- Создавать внешние списки, связанные с внешним типом контента
- Добавлять настраиваемые действия на внешний список
- Ориентироваться в интерфейсе Report Builder 3.0
- Создавать встроенные источники данных и подключать их к базе данных
- Создавать встроенные источники данных и подключать их к базе данных OLAP
- Создавать общие источники данных и подключать их к Report Manager
- Создавать общие наборы при помощи общего подключения
- Создавать дашборды и использовать разные пути подключения к Web Apps

Программа курса

Модуль 1. Обзор курса

- Введение
- Материалы курса
- Возможности
- Предварительные требования
- Что будет обсуждаться

Модуль 2. Стек бизнес аналитики (The Business Intelligence Stack)

- Три пути бизнес аналитики
- Бизнес аналитика SQL Server 2012
- Новые возможности бизнес аналитики SharePoint 2013
- Новые возможности PowerPivot в Excel 2013
- Лабораторная работа: Стек бизнес аналитики (The Business Intelligence Stack)
- Основы многомерных моделей (Multidimensional Model) SQL Server 2012
- Основы табличных моделей (Tabular Model) SQL Server 2012

Модуль 3. Центр бизнес аналитики (Business Intelligence Center) SharePoint 2013

- Новое в центре администрирования (Central Administration) SharePoint 2013
- Новое в центре бизнес аналитики (Business Intelligence Center) SharePoint 2013
- Права и роли
- Библиотеки документов и приложения списков (List Apps)
- Лабораторная работа: Центр бизнес аналитики (Business Intelligence Center) SharePoint 2013
- Центр администрирования (Central Administration) SharePoint 2013
- Центр бизнес аналитики (Business Intelligence Center) SharePoint 2013

Модуль 4. Службы Excel SharePoint 2013

- Новые возможности служб Excel (SharePoint 2013)
- Ключевые компоненты
- Excel Web Access (EWA)
- Различия между браузером и рабочим столом
- Библиотеки SharePoint для хранения рабочих книг
- Настройка Power View для Excel
- Excel Web App
- Лабораторная работа: Службы Excel SharePoint 2013
- Создание библиотек для хранения рабочих книг Excel
- Работа с настройкой Power View для Excel
- Сохранение в библиотеку документов SharePoint и предоставление в общий доступ рабочих книг Excel
- Добавление Excel Web App на веб-страницу

Модуль 5. SharePoint 2013 PerformancePoint 2013

- Обзор новых возможностей PerformancePoint Services
- Dashboard Designer
- Источники данных
- Индикаторы
- Ключевые индикаторы производительности (KPI)
- Визуальные отчеты (Visual Reports)
- Фильтры
- Оценочные листы (Scorecards)
- Дашборды (Dashboards)
- Лабораторная работа: SharePoint 2013 PerformancePoint 2013
- Введение в PerformancePoint Services Dashboard Designer и настройка источника данных
- Демонстрация стандартных и пустых KPI

- Демонстрация листовых (Leaf) KPI
- Демонстрация объективных (Objective) KPI
- Визуальные отчеты (Visual Reports)
- Фильтры PerformancePoint
- Каскадные фильтры PerformancePoint
- Фильтры временной аналитики
- Параметры оценочных листов (Scorecards)
- Фильтрация оценочных листов (Scorecards) при помощи мастера
- Дашборды PerformancePoint

Модуль 6. Службы Visio SharePoint 2013

- Возможности служб Visio
- Visio Graphics Service
- Чертежи Visio в браузере
- Веб часть (Web Part) Visio Web Access
- Чертежи Visio с подключением к данным
- Лабораторная работа: Службы Visio SharePoint 2013
- Чертежи Visio в браузере
- Подключенные данным чертежи служб Visio
- Дашборд Strategy Maps

Модуль 7. PowerPivot

- Новые возможности PowerPivot
- PowerPivot и Excel
- PowerPivot и SharePoint
- Корпоративная бизнес аналитика и PowerPivot
- Импорт данных
- Обогащение данных
- Лабораторная работа: PowerPivot
- Импорт данных из SQL
- Просмотр и редактирование импортированных отношений
- Скрытие неиспользуемых колонок
- Создание сводных таблиц

Модуль 8. SharePoint 2013 Business Connectivity Services (BCS)

- Новые возможности Business Connectivity Services (BCS)
- Функционал Business Connectivity Services
- Терминология BCS
- Безопасность BCS
- Использование SharePoint Designer 2013 вместе с BCS
- Обработка данных BCS
- Лабораторная работа: SharePoint 2013 Business Connectivity Services
- SharePoint 2013 Business Connectivity Services
- Использование типов контента в SharePoint
- Добавление библиотеки документов связанной с типом контента
- Создание внешнего типа контента

- Создание внешнего списка
- Настройка Business Connectivity Services для размещения URL и страниц настройки профиля
- Добавление пользовательского действия в список

Модуль 9. Дашборды (Dashboards)

- Миграция дашбордов
- Три типа дашбордов
- Успешные дашборды
- Таблицы или графы
- Типы графов
- Выбор типа диаграммы
- Ключевые индикаторы производительности (KPI)
- Опасности в дизайне дашборда
- Microsoft Report Builder 3.0
- Планирование отчетов
- Наборы данных (Datasets)
- Новые возможности SharePoint Designer 2013
- SharePoint Web Apps
- Лабораторная работа: Дашборды
- Работа в интерфейсе Report Builder 3.0
- Создание встроенных источников данных в ядро SQL Server 2012
- Создание встроенных источников данных в службы анализа (Analysis Services) SQL Server 2012
- Создание общих источников данных при помощи Report Manager
- Создание общих наборов данных при помощи общих источников данных
- Три метода подключения веб приложений дашборда

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

Обращайтесь по любым вопросам
к менеджерам Учебного центра Softline

8 (800) 505-05-07 | edusales@softline.com

Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!



Почему Учебный центр Softline?

Лидер на рынке корпоративного обучения.

Более 300 тысяч подготовленных IT-специалистов.

Гибкий индивидуальный подход в обучении, скидки и акции.

Широкая сеть представительств в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.

Высокотехнологичное оборудование

Более **17 лет** опыта работы

Международные сертификаты для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования

Сертифицированные тренеры с богатым практическим опытом работы

Авторизации от мировых производителей ПО (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).

Разработка курсов и тестов под заказ, внедрение корпоративных систем обучения.

Подробнее об Учебном центре Softline
Вы можете узнать из [профайла](#) и [презентации](#)