



PowerPivot, Power View и SharePoint 2013 Business Intelligence Center для аналитиков

Код курса: 55049

PowerPivot, Power View и SharePoint 2013 Business Intelligence Center для аналитиков

Код курса: 55049

Длительность	16 ак. часов
Формат	Очно; Дистанционно
Разработчик курса	Microsoft
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Данный двухдневный курс под руководством инструктора направлен на изучение PowerPivot и Power View в Excel 2013. Слушатели изучат, как разместить рабочие книги и средства визуализации при помощи Business Intelligence Center в SharePoint 2013.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- Курс ориентирован на аналитиков, разработчиков бизнес аналитики (Business Intelligence, BI) и специалистов по ИТ, вовлеченных в процесс проектирования, разработки и обслуживания рабочих книг Excel использующих PowerPivot и Power View 2013 размещенных в SharePoint.

Предварительные требования:

- Опциях и настройках доступных в SharePoint 2013 Central Administration и Excel Services.
- Доступе и просмотре Secure Store.
- Создании веб-приложений и сайтов бизнес аналитики.
- Создании пользовательских приложений и/или рабочих книг в SharePoint 2013 Business Intelligence Center.

По окончании курса слушатели смогут:

- Использовать PowerPivot 2013 в Excel
- Работать с Data Analysis Expressions (DAX)
- Создавать визуализацию при помощи Power View
- Понимать модели данных
- Сохранять в SharePoint
- Выводить на передний план в SharePoint
- Работать с SharePoint Business Intelligence Center
- Создавать выделенные приложения (Apps) в SharePoint для PowerPivot и Power View
- Использовать PowerPivot вместе с Excel для импорта таблиц из SQL Server

- Использовать PowerPivot вместе с Excel для импорта таблиц из SQL Server Analysis Services
- Скрывать колонки, чтобы они не отображались в результирующей сводной таблице (PivotTable)
- Просматривать связи существующие между таблицами, импортированными из SQL Server
- Импортировать дополнительные таблицы из SQL Server и настраивать связи между новыми и существующим таблицами
- Создавать сводные таблицы (PivotTable) с использованием существующего рабочего листа (Worksheet)
- Ориентироваться в Power View и успешно использовать
- Создавать таблицы
- Создавать диаграммы (Chart)
- Создавать семантическую модель бизнес аналитики (BI semantic model)
- Использовать опции и настройки доступные в новых SharePoint 2013 Central Administration и Excel Services
- Получать доступ и просматривать Secure Store
- Создавать новые веб-приложения (Web application) и сайты бизнес аналитики (Business intelligence site)

Программа курса

Модуль 1. Обзор курса

- Введение
- Материалы курса
- Распорядок курса
- Предварительные требования

Модуль 2. PowerPivot

- Модель данных
- PowerPivot и Excel
- Новые возможности PowerPivot
- PowerPivot и SharePoint
- Корпоративная бизнес аналитика (Enterprise Business Intelligence) и PowerPivot
- Обогащение (Enriching) данных
- Импорт данных
- Обновление данных
- Форматирование данных
- Сортировка и фильтрация
- Создание связей
- Вычисления
- Общий доступ в SharePoint
- Лабораторная работа: PowerPivot
- Импорт данных из SQL Server
- Импорт данных из SQL Server Analysis Services (SSAS)
- Скрытие неиспользуемых колонок

- Просмотр и редактирование импортированных связей (Relationships)
- Создание сводной таблицы (PivotTable)

Модуль 3. Power View

- Новые возможности Power View
- Пользовательский интерфейс Microsoft Power View
- Таблицы
- Диаграммы (Charts)
- Сохранение и предоставление в общий доступ
- Семантические модели бизнес аналитики (BI Semantic Models)
- Лабораторная работа: Power View
- Создание таблицы
- Создание диаграммы
- Сохранение и предоставление в общий доступ
- Создание семантические модели бизнес аналитики (BI Semantic Models)

Модуль 4. SharePoint 2013 Business Intelligence Center

- Новое в SharePoint 2013 Central Administration
- Новое в SharePoint 2013 Business Intelligence Center
- Права и роли
- Встроенные библиотеки документов (Document Library) и приложения списка (List Apps)
- Создание пользовательских приложений (библиотек) для визуализации или рабочих книг
- Создание пользовательских приложений подключения (библиотек)
- SharePoint 2013 Business Intelligence Center
- Лабораторная работа: SharePoint 2013 Business Intelligence Center
- Управление Excel Services в SharePoint 2013 Central Administration
- Просмотр Secure Store
- Создание приложений (Apps) в SharePoint 2013 Business Intelligence Center

[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 **18 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](#).