



IBM Cognos Cube Designer: проектирование динамических кубов (V11.0)

Код курса: B6063G

IBM Cognos Cube Designer: проектирование динамических кубов (V11.0)

Код курса: B6063G

Длительность	16 ак. часов
Формат	
Разработчик курса	IBM
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Курс предоставляет участникам вводные знания о моделировании метаданных для регулярных и аналитических отчетов с помощью IBM Cognos Cube Designer. Слушатели изучат весь объем процесса моделирования метаданных, от первоначального создания проекта до публикации динамического куба и предоставления конечным пользователям возможности легко самостоятельно создавать отчеты и анализировать данные.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- разработчики моделей данных.

Предварительные требования:

Для успешного прохождения обучения слушатель должен:

- обладать знаниями многомерного моделирования и дизайна
- иметь опыт администрирования и использования портала IBM Cognos Analytics

По окончании курса слушатели смогут:

- разворачивать и настраивать Dynamic Cubes;
- уметь работать с IBM Cognos Cube Designer;
- понимать и создавать кубы;
- обеспечивать безопасность кубов;
- обеспечивать необходимую производительность при работе с кубами.

Программа курса

Модуль 1 «Введение в IBM Cognos Dynamic Cubes»

- Определение и особенности Dynamic Cube
- Характеристики Dynamic Cubes
- Требования к Dynamic Cube
- Компоненты Dynamic Cube
- Высокоуровневая архитектура Dynamic Cube
- IBM Cognos Dynamic Query
- Просмотр структур данных
- Кэширование в Dynamic Cube

Модуль 2 «Создание и проектирование в Dynamic Cubes»

- Введение в IBM Cognos Cube Designer
- Рассмотрение процесса разработки куба
- Изучение автоматического создания куба
- Обзор ручной разработки
- Определение размерности куба
- Моделирование куба
- Лучшие практики для эффективного моделирования

Модуль 3 «Развертывание и настройка Dynamic Cubes»

- Развертывание кубов
- Требования к оборудованию
- Определение задач управления кубом
- Администрирование службы запросов
- Свойства Dynamic Cube
- Планирование действий куба
- Использование утилиты командной строки DCAdmin

Модуль 4 «Расширенное моделирование в Dynamic Cubes»

- Дополнительные концепции моделирования
- Предостережения при моделировании
- Вычисляемые меры и величины
- Модель относительного времени
- Свойства текущего периода
- Правила агрегирования периодов для показателей

Модуль 5 «Дополнительные возможности Cube Designer»

- Мультиязычная поддержка
- Неоднородные иерархии и элементы заполнения
- Определение родительско-дочерних отношений
- Обновление метаданных
- Импорт пакетов Framework Manager
- Фильтрация полей и измерений

Модуль 6 «Оптимизация производительности»

- Агрегаты и агрегированные таблицы

- Агрегаты в памяти
- Использование Aggregate Advisor для определения агрегатов
- Пользовательские агрегаты в памяти
- Автоматическая оптимизация агрегатов в памяти
- Рекомендации для Aggregate Advisor
- Мониторинг производительности Dynamic Cubes
- Модели агрегатов (автоматически или вручную)
- Использование слоев (срезов) для определения разделов агрегации

Модуль 7 «Обеспечение безопасности»

- Безопасность Dynamic Cubes
- Определение фильтров безопасности
- Процесс обеспечения безопасности — три шага
- Изучение области безопасности
- Определение правил безопасности
- Определение ролей
- Возможности и права доступа
- Глубокое погружение в безопасность Dynamic Cubes

Модуль 8 «Моделирование виртуального куба»

- Исследование виртуального куба
- Создание виртуального куба
- Объекты виртуального куба
- Виртуальные меры и вычисляемые элементы
- Безопасность виртуальных кубов

[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](#)