



TEST DATA MANAGEMENT (TDM) MASTER COURSE

Слушатели данного тренинга получают необходимые знания для самостоятельной работы с Test Data Management 10. В рамках тренинга будет рассмотрено применение компонента subset для создания целостной выборки, определение доменов данных и подготовка тестовых данных в случае их отсутствия. Тренинг предоставит слушателям необходимые теоретические знания по продукту, а также набор лабораторных работ, помогающих лучше понять принципы работы продукта.

Слушатели, успешно прошедшие данный тренинг смогут:

- Понимать общую концепцию Test Data Management;
- Создавать проекты в TDM;
- Импортировать метаданные из БД или репозитория;
- Выявлять чувствительные данные;
- Строить уменьшенные выборки данных;
- Использовать техники маскирования и понимать его компоненты;
- Создавать тестовые выборки и задавать правила их формирования;
- Конфигурировать функционал test data warehouse;
- Использовать файлы логов для поиска ошибок.

Курс, в первую очередь, будет интересен следующим категориям специалистов:

- техническим специалистам, непосредственно выполняющим работы по созданию тестовых сред и маскированию данных;
- аналитикам и руководителям проектов, менеджерам по безопасности, участвующим в проектах по созданию тестовых сред и сред для сторонних разработчиков;
- кроме того, к дополнительной целевой аудитории также относятся квалифицированные специалисты, желающие понять суть работы систем, автоматизирующих процессы маскирования данных и желающие повысить свой профессиональный уровень.

Продолжительность учебного курса составляет 4 дня (32 академических часа).

Каждый посетитель семинара должен иметь при себе ноутбук следующей конфигурации:

Компьютер PC или Mac: <ul style="list-style-type: none">• не ниже CPU: 1.3 GHz• не менее 2 GB RAM• Размер экрана не менее 1024 x 768 или выше	Операционная система: <ul style="list-style-type: none">• Windows XP и выше• Mac OS X• Linux
Поддерживаемые браузеры (не ниже): Internet Explorer 10.0, Firefox 15, Safari 6.0, Opera 12.0, Chrome 16	



Для наиболее полного усвоения программы участникам тренинга предварительно рекомендуется иметь опыт работы с СУБД и общее понимание концепции реляционной модели данных. Также предполагается, что участники тренинга имеют представление об алгоритмическом программировании и владеют английским языком на уровне чтения технической документации.

Программа тренинга по курсу TEST DATA MANAGEMENT (TDM) MASTER COURSE

Module 1: Описание Test Data Management

- Обзор продукта *Informatica Test Data Management (TDM)*
- Функциональная архитектура TDM
- Решение *Test Data Manager*
- Интерфейс TDM
- Сервисы приложений
- Интерфейс командной строки
- Фаза настройки

Module 2: Data Discovery

- Обзор *data discovery*
- Типы профилирования
- Результаты профилирования

Module 3: Data Subset

- Обзор *Data Subset*
- Компоненты *Data subset*
- Связи типа *Major* и *minor*

Module 4: Маскирование данных

- Компоненты *Data masking*
- Правила маскирования: *Standard*, *custom* и пользовательские правила
- Планы
- Применение правил
- Техника маскирования
- Переопределение свойств

Module 5: Генерация тестовых данных

- Необходимость генерации данных
- Настройка правил генерации данных
- Контроль процессов генерации и выполнения



Общество с ограниченной ответственностью
«Дата Интегрейшн Софтвр»
Россия, 125284, Москва, Ленинградский проспект, д. 31А, стр. 1
ИНН 7713555858, ОКПО 77352347, ОКАТО 452777568000
Тел. + 7 (495) 645-0201, Факс + 7 (495) 645-0188
info@dis-group.ru

Module 6: Тестовые данные

- *Хранилище данных*
- *Компоненты Test data warehouse*
- *Создание выборок, перезапуск и перестроение*