

Программа курса

Занятие 1:

- Права и роли
- Правило сочетания ролей в системе
- Основные, интерактивные, старшие и младшие права
- Привилегированный режим работы
- "Прикладные" и "атомарные" роли
- Функциональные опции
- RLS – разграничение доступа на уровне записей
- Абсолютность действия ограничений
- Правило сочетания ролей в системе
- Возможности сборки ограничений

Занятие 2:

- Использование шаблонов ограничения доступа
- Запросы СУБД при наложении ограничений нескольких ролей
- Использование инструкций препроцессора, функциональных опций и параметров сеанса в ограничениях RLS
- Ограничения RLS к данным отчетов, регистров
- Поиск причины отсутствия объекта в интерфейсе
- Ограничение на ограничения
- Приемы ограничения доступа без RLS
- Программная работа с отдельными полями объекта (реквизитами формы)
- Программная работа с отдельными элементами формы
- Программная работа с группами элементов формы (страницами, панелями)
- Работа с динамическими списками
- Программная подмена стандартных форм на нестандартные
- Работа с функциональными опциями (уже проходили на первом занятии)
- Программная работа с сеансом пользователя

Занятие 3:

- Схема управления доступом
- Прием «Укрупнение» как основа подсистемы «Управление доступом»
- Методика добавления прав на объект
- Методика изменения поставляемых профилей без изменений конфигурации
- Ограничения доступа
- Объекты, задействованные в ограничении доступа
- Шаблон #ПоЗначениям
- Методика добавления нового вида доступа в конфигурацию

- Группирование значений доступа к объектам
Методика добавления новой группы значений доступа в конфигурацию

Занятие 4:

- Предпосылки дополнительных вариантов шаблонов ограничений
- Шаблон #ПоЗначениямРасширенный
- Методика написания ограничения с использованием шаблона ПоЗначениямРасширенный
- А как же «только лишь все»?
- Реализация логики ограничений по нескольким табличным частям объекта
- Шаблон #ПоНаборамЗначений
- Особенности применения модификатора «РасширенноеИЛИ»
- Методика написания ограничения с использованием шаблона #ПоНаборамЗначений
- Шаблон #ПоЗначениямиНаборамРасширенный
- Адаптация подсистемы Управление доступом
- Профильные роли

Занятие 5:

- Подсистема "Запрет редактирования реквизитов объектов"
- Методика заполнения списка исключений контроля ссылок
- Методика добавления формы "РазблокированиеРеквизитов"
- Общая методика подключения объектов к подсистеме "Запрет редактирования реквизитов"
- Подсистема "Групповое изменение реквизитов"
- Методика корректного использования подсистемы "Групповое изменение объектов"
- Подсистема Поиск и замена дублей
- Методика корректного использования подсистемы "Поиск и замена дублей"
- Подсистема "Даты запрета изменения"
- Методика Подключения объекта к подсистеме Даты запрета изменения
- Методика Отключения объекта от подсистемы Даты запрета изменения
- Методика добавления разреза к подсистеме "Даты запрета изменения"

Занятие 6:

- Подсистема "Версионирование объектов"
- Методика Подключения объекта к подсистеме "Версионирование объектов"
- Подсистема "Анализ журнала регистрации"
- Использование рассылки отчетов
- Подсистема "Защита персональных данных"
- Методика подключения обработки печати согласия
- Методика организации регистрации доступа к персональным данным
- Подсистема "Завершение работы пользователей"

