

Курс:
«Microsoft SQL Server»

Модуль: Безопасность. Часть 1

Обращаем ваше внимание, что при именовании баз данных, таблиц, столбцов и других объектов необходимо придерживаться рекомендаций по именованию объектов в базах данных. Наименования объектов в заданиях даны только для объяснения поставленной задачи.

Задание 1. Выполните задания, указанные ниже используя Windows аутентификацию:

1. Предоставьте пользователю с логином Марк возможность выполнять любые операции на уровне сервера
2. Предоставьте пользователю с логином Ирина возможность создавать базы данных
3. Предоставьте пользователям с логинами Борис, Александр, Алексей, Ольга, Елена возможность выполнять любые операции на уровне сервера
4. Повторите выполнение заданий, указанных выше, используя Mixed аутентификацию (используйте логины SQL Server, не Windows).

Задание 2. Выполните задания используя хранимые процедуры или запросы:

1. Показать список серверных ролей
2. Показать разрешения серверных ролей
3. Показать членов серверной роли sysadmin

4. Показать членов серверной роли dbcreator
5. Проверить является ли пользователь с логином Марк членом серверной роли sysadmin.

Задание 3. Для базы данных «Продажи» из практического задания модуля «Работа с таблицами и представлениями в MS SQL Server» выполните набор действий:

1. Предоставьте пользователю с логином Марк полный доступ к базе данных
2. Разрешите пользователю с логином Ирина читать данные из всех таблиц
3. Запретите пользователю с логином Ирина запись данных во все таблицы
4. Разрешите пользователю с логином Марат создавать резервные копии базы данных
5. Предоставьте пользователю с логином Олег возможность создавать объекты внутри базы данных (таблицы, представления и т.д.).