

Лабораторная работа № 10

Тема «Определение ролей администрирования»

На данном занятии предстоит определить роли безопасности для задач администрирования.

Примечание

Завершенные проекты для всех занятий в этом учебнике доступны через Интернет. Можно перейти вперед к любому занятию, используя в качестве отправной точки завершенный проект из предыдущего урока. [Щелкните здесь](#) для загрузки образцов проектов, прилагаемых к этому учебнику.

Это занятие содержит следующую задачу:

[Предоставление разрешений на обработку базы данных](#)

В этой задаче будет задана роль безопасности с разрешениями на обработку базы данных служб Службы Analysis Services, после чего будет выполнена проверка созданной роли безопасности.

См. также

[Сценарий учебника по службам Analysis Services](#)

[Многомерное моделирование \(учебник по Adventure Works\)](#)

Предоставление разрешений на обработку базы данных

SQL Server 2014

[Другие версии](#)

После установки экземпляра служб Службы Analysis Services все члены роли администратора сервера Службы Analysis Services в этом экземпляре получают разрешения уровня сервера для выполнения любых задач в пределах этого экземпляра служб Службы Analysis Services. По умолчанию другие пользователи не имеют разрешения на администрирование или просмотр объектов данного экземпляра служб Службы Analysis Services.

Член роли администратора сервера может предоставлять пользователям административный доступ на уровне сервера, включая их в эту роль. Член роли администратора сервера имеет ограниченные права, но также может открывать пользователям доступ, предоставляя им ограниченный или полный набор разрешений на администрирование или доступ на уровне базы данных. Ограниченные права на администрирование включают в себя разрешения на обработку или определение чтения на уровне базы данных, куба или измерения.

В задачах этого раздела будет определена роль безопасности «Обработка объектов базы данных», которая предоставляет членам этой роли разрешение на обработку всех объектов базы данных, не предоставляя прав на просмотр данных в базе данных.

Определение роли «Обработка объектов базы данных»

1. В обозревателе решений щелкните правой кнопкой мыши элемент **Роли** и выберите команду **Создать роль**, чтобы открыть конструктор ролей.
2. Установите флажок **Обработка базы данных**.
3. В окне свойств укажите для свойства **Имя** новой роли значение **Обработка объектов базы данных**.

4. Перейдите на вкладку **Членство** конструктора ролей и нажмите кнопку **Добавить**.
5. Введите учетные записи пользователей домена Windows или группы, которые будут членами этой роли. Щелкните **Проверить имена**, чтобы проверить сведения об учетных записях, затем нажмите кнопку **ОК**.
6. Перейдите на вкладку **Кубы** конструктора ролей.
Обратите внимание, что члены этой роли имеют разрешение на обработку этой базы данных, но не имеют разрешения на доступ к данным в кубе учебника по службам Службы Analysis Services и не имеют доступа к локальному кубу и детализации, как показано на следующем рисунке.

7. Перейдите на вкладку **Измерения** конструктора ролей.
Обратите внимание, что члены этой роли имеют разрешения на обработку всех объектов измерения этой базы данных и по умолчанию имеют разрешения на чтение для каждого объекта измерения в базе данных учебника по службам Службы Analysis Services.
8. В меню **Сборка** выберите команду **Развернуть Analysis Services Tutorial**.
Роль «Обработка объектов базы данных» определена и развернута. После развертывания куба в производственной среде администраторы развернутого куба могут по мере необходимости добавлять пользователей в эту роль, чтобы передавать ответственность за обработку определенным пользователям.

Примечание

Завершенный проект десятого занятия доступен для загрузки и установки образцов. Дополнительные сведения см. в разделе [Установка образцов данных и проектов для учебника по многомерному моделированию в службах Analysis Services](#).

См. также

[Роли и разрешения \(службы Analysis Services\)](#)