

Содержание

[Введение](#)

[Как я могу сделать запрос системных таблиц CIS от клиента JDBC?](#)

Введение

Этот документ предоставляет шаги для публикации системных таблиц в Сервере информации о Cisco (CIS) таким способом, которым они можно делать запрос от программного средства клиента Связи с базой данных Java (JDBC). Обычно системные таблицы в CIS нельзя делать запрос от программного средства клиента JDBC.

Как я могу сделать запрос системных таблиц CIS от клиента JDBC?

Вы не можете сделать запрос системных таблиц CIS непосредственно с URL, таких как: `jdbc:compositesw:dbapi@localhost:9401? domain=composite&dataSource=system`

Кроме того, вы не можете публиковать объекты системной базы данных в другой базе данных в том же составном экземпляре непосредственно.

Выполните эти шаги для обхождения проблемы:

1. Создайте новый "Составной" источник данных, такой как `"/shared/DataSources/myself"` и задайте свою информацию о соединении экземпляра CIS для соединения с системной базой данных в том же экземпляре CIS.
2. Анализируйте объекты, в которых вы нуждаетесь в системной базе данных. Например, `ALL_DOMAINS`, `ALL_COLUMNS`, и так далее.
3. Создайте подобные именованные представления и перетащите соответствующие анализируемые представления. Пример:
Создайте Представление `"/shared/CIS_SYSTEM_OBJECTS/ALL_COLUMNS"` для анализируемой таблицы `"/shared/DataSources/myself/ALL_COLUMNS"`.
4. Опубликуйте эти представления (такие как `"/shared/CIS_SYSTEM_OBJECTS/ALL_COLUMNS"`) к другой составной базе данных `"/services/databases/examples"` в том же составном экземпляре в схеме `"sch1"`. Опубликованный объект является `"/services/databases/test/sch1/ALL_COLUMNS"`. Теперь должна существовать возможность для запроса этого объекта от клиента JDBC как "выбирают a.* от sch1. ALL_COLUMNS a".

Формат ссылки JDBC для соединения с опубликованной базой данных CIS:

`jdbc:compositesw:dbapi <ХОСТ>: <порт>? домен = <DOMAIN> &dataSource = <ДАнные BASE_NAME>`

Пример:

`jdbc:compositesw:dbapi@localhost:9401? domain=composite&dataSource=examples`

Дополнительные Параметры URL JDBC упомянуты в "разделе" Свойств URL Соединения Драйвера JDBC в Руководстве Клиентских интерфейсов CIS.

Параметр "источника данных" в URL JDBC является обязательным.