

CIS преобразование JSON к табличному формату от остальных источники данных

Содержание

[Введение](#)

[Преобразуйте данные](#)

Введение

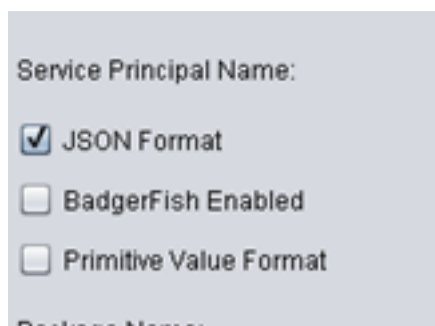
Этот документ описывает основные шаги, которые используются для преобразования Объектной нотации JavaScript (JSON) форматированные данные в табличный формат в Сервере информации о Cisco (CIS).

Преобразуйте данные

Представительная государственная Передача (REST) источники данных получает данные из веб-сервиса или в JSON или в формате XML. Если данные находятся в формате JSON и могут быть извлечены в табличный формат, данные JSON могут быть преобразованы в формат XML. Затем необходимо использовать расширяемый язык таблиц стилей (XSL) преобразователь для преобразования его в табличный формат в CIS.

Выполните эти шаги для преобразования JSON-форматированных-данных от остальных источники данных в табличный формат:

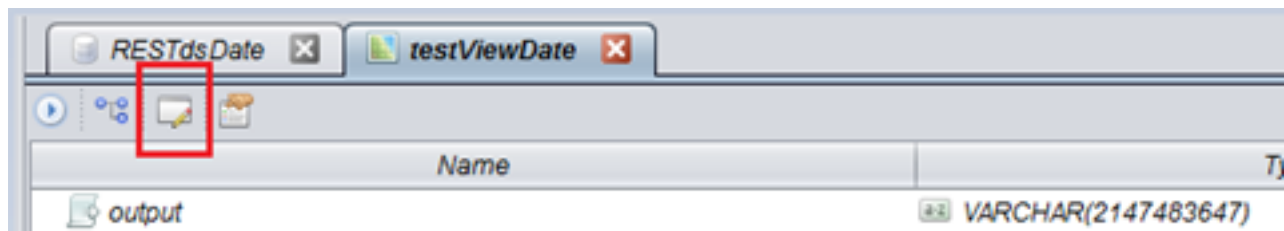
1. Studio обновления к исправлению Версии 6.2.3.00.22, как минимум. Это предоставляет новую функциональность, **Дизайн на примере**, который упрощает получать схему для процедуры XSL Transformation (XSLT) так, чтобы можно было сопоставить выходные данные JSON с табличными выходными данными.
2. При создании остальных источник данных проверьте флажок **JSON Format**:



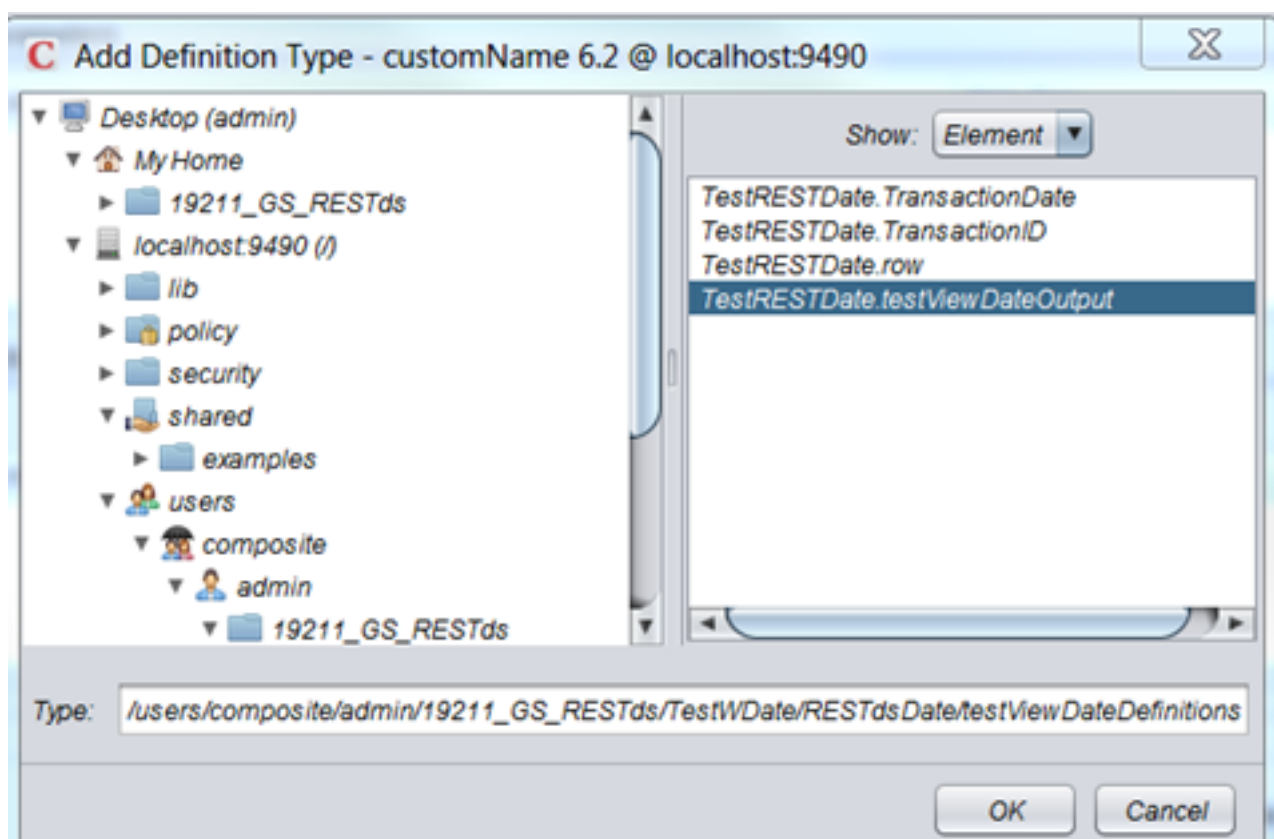
Примечание: Следующие шаги могут быть выполнены или во время создания

источника данных или впоследствии.

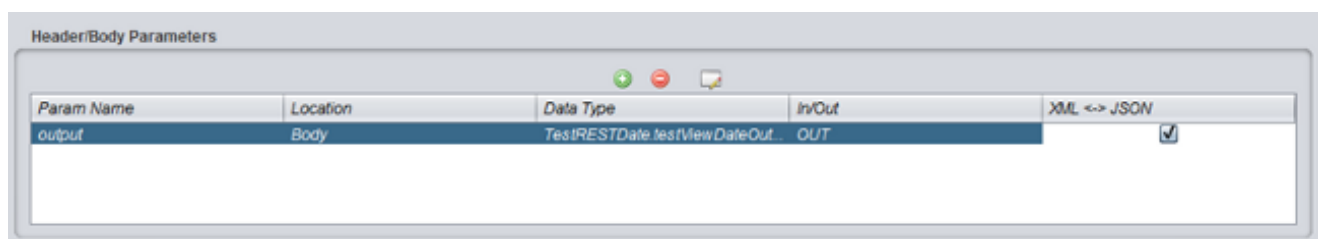
3. Если вы уже создали остальных источник данных, найдите определения Параметров Заголовка и Тела от панели, удалите все определения текущего параметра и сохраните.
4. Нажмите **Design на примере**. Если уже создано, перейдите к представлению операции.



5. Выберите элемент верхнего уровня своей структуры JSON, которая, вероятно, будет последней линией в списке, и нажимать **OK**.



6. Дайте параметру название и нажмите **Save**.



Это создает Набор определения схемы XML, который можно просмотреть в ресурсах источника данных.



Это также преобразовывает выходные данные JSON к XML так, чтобы преобразователь XSL мог обработать его. Откройте операцию и посмотрите выходную структуру, которая показывает вам структуру, которая используется в процедуре XSLT.

| Name | Type / Reference | Native Type |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| output | TestRESTDate.testViewDateOutput | TestRESTDate.testViewDateOutput |
| TestRESTDate.row[1..7] | <Anonymous> | |
| TestRESTDate.TransactionID | DECIMAL(32,0) | integer |
| TestRESTDate.TransactionDate | VARCHAR(2147483647) | NMTOKEN |

7. Выполните операцию для преобразования выходных данных JSON в формат XML.



8. Создайте новый XSLT (Новый> Преобразование> Преобразование XSLT) и свяжите его со своей операцией источника данных REST.



9. Выберите столбцы, которые вы хотите в своих табличных данных и выполняете XSLT.

