

Содержание

[Введение](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

Введение

Если ответ JSON, полученный CIS, не обернут в вершину, этот документ описывает шаги, требуемые преобразовать Объектную нотацию JavaScript (JSON) ответ, полученный Представительной государственной Передачей (REST) источник данных [в Сервере информации о Cisco (CIS)] в XML.

Проблема

Иногда ответ JSON не переносится как один документ. Например, ответ JSON мог быть:

Если это - ответ, то XML к преобразованию JSON по умолчанию только дает XML как:

Только первый фрагмент возвращен в Studio. Однако в RestClient, заверченный ответ возвращен, и `cs_server.log` также показывает полный ответ.

Желаемые выходные данные XML:

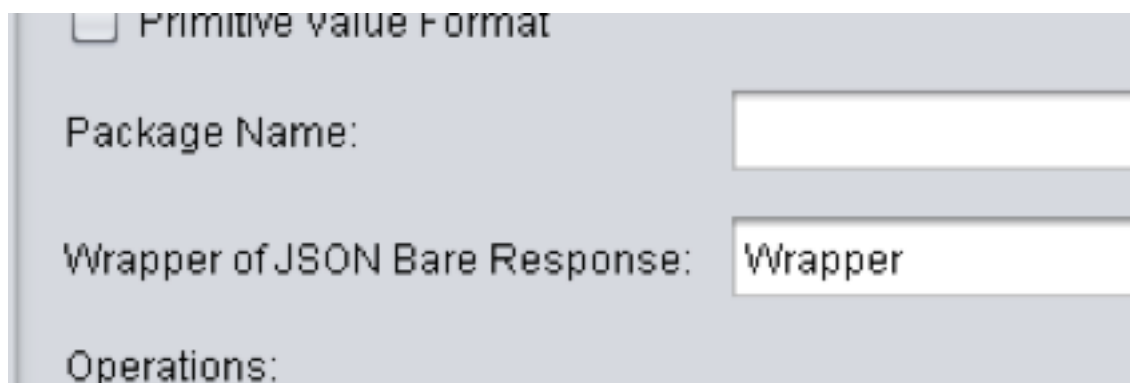
Решение

Источники данных REST получают данные из веб-сервиса или в JSON или в формате XML. Если данные могут быть извлечены в табличный формат, необходимо использовать преобразователь XSL, чтобы сделать это. Вот основные инструкции:

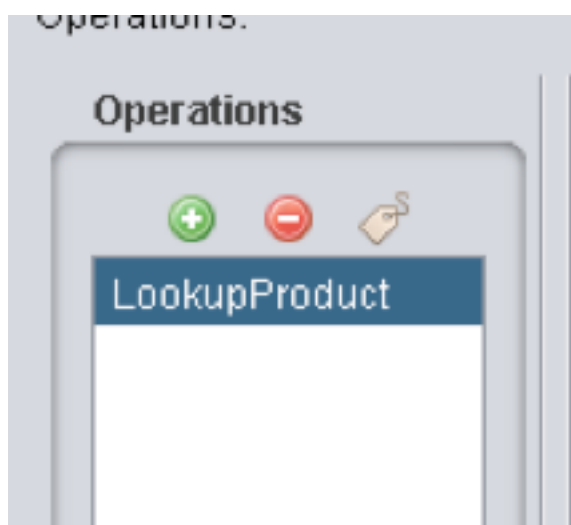
1. Studio обновления к, по крайней мере, этим 6.2.3.00.22 исправлениям. Это предоставляет вас новая функциональность для Разработки на примере, который упрощает получать схему для процедуры Extensible Stylesheet Language Transformations (XSLT) для использования для сопоставления выходных данных JSON с табличными выходными данными.
2. В Studio настройте его **размер текста XML** к большому значению как 50,000. Это важно, потому что позже при нажатии Design на примере он ломается, если возвращенный XML превышает это ограничение размера. Если вы находитесь в ситуации, где вы не можете увеличить эту установку в Studio, рассмотреть использование других входных критериев для сокращения размера возвращенного XML.
3. Можно выполнить этот шаг при создании источника данных, или после того, как создан

источник данных. При создании остальных источников данных проверьте флажок JSON Format.

4. Если ваша структура JSON не обернута в вершину, CIS может добавить обертку так, чтобы XML, созданный от ответа JSON, был должным образом отформатирован в юридический XML. Если вы не знаете, обернут ли ответ, можно добавить обертку и оценить, нужно ли вам это позже. Это установлено с **Оберткой Пустого поля Response JSON**, которое устанавливает корневой узел для выходных данных **JSON > XML**.



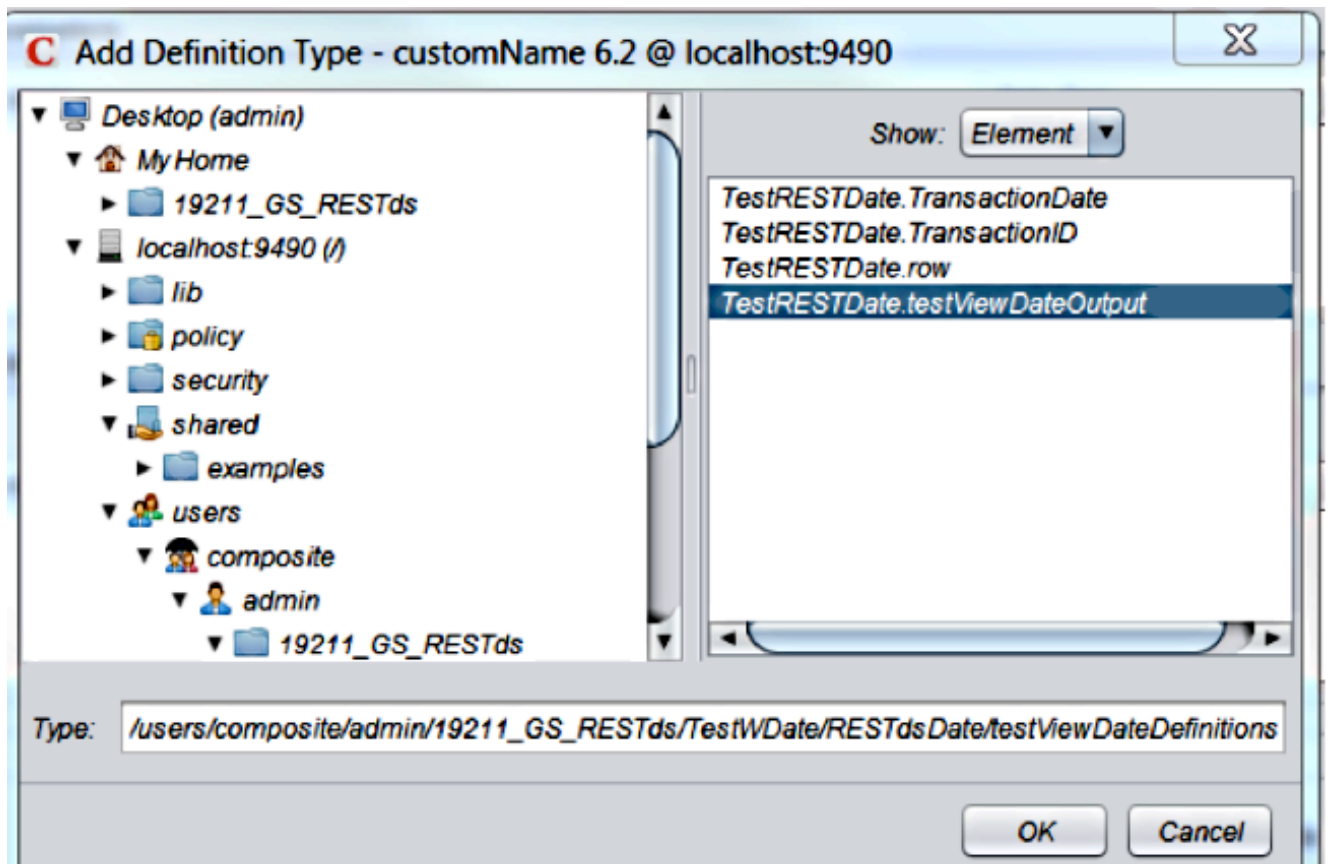
5. Выберите одну из Операций, добавленных в разделе Операций:



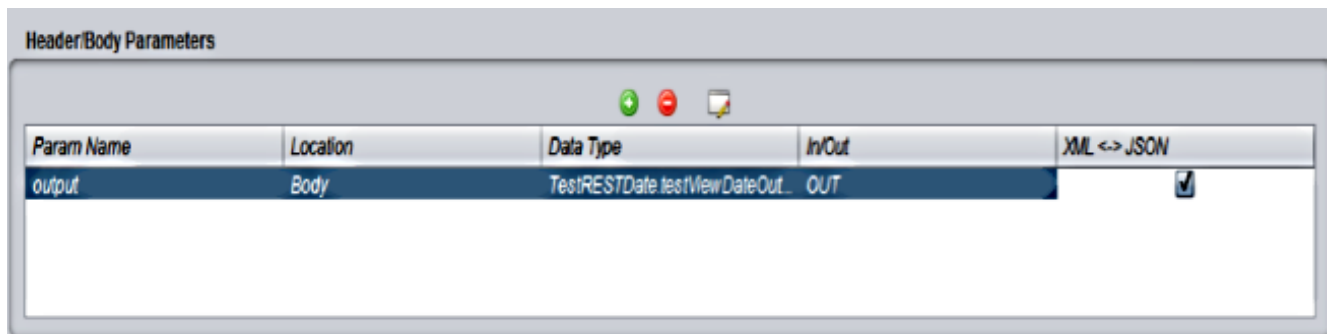
6. Нажмите Design на примере в разделе Параметров Заголовка/Тела. Если вы просто добавили эту операцию, вам, возможно, придется закрыть остальных панель источника данных и вновь открыть ее для создания этой кнопки активной.



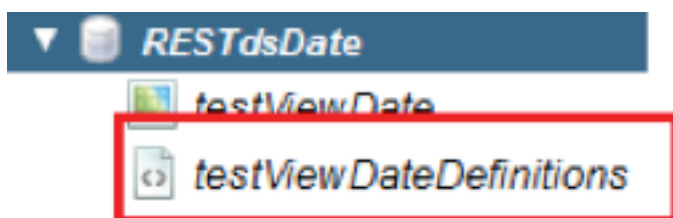
7. Выберите элемент верхнего уровня своего ответа JSON и нажмите **ОК**.



8. Дайте Параметру название и нажмите **Save**.



Это создает Набор определения схемы XML, который появляется в ваших ресурсах источника данных.



9. Это также преобразовывает выходные данные JSON к XML так, чтобы преобразователь XSL мог обработать его. Откройте операцию и исследуйте выходную структуру. Это показывает вам структуру, что вы используете в процедуре XSLT.



10. Выполните операцию. Выходные данные JSON преобразовывают в XML.

