

Вызовите API Admin в Studio

Содержание

[Введение](#)

[Вызовите API Admin](#)

[Создайте и закройте сеанс](#)

Введение

Этот документ описывает, как использовать CIS (Сервер информации о Cisco) WebAPI для начала сеанса, выполните транзакции в недавно созданном сеансе и посмотрите сеансы.

Вызовите API Admin

Данный пример показывает, как вызвать API Admin в Studio.

1. Запустите CIS.
2. Выполните Studio как admin (или любой пользователь с административными правами).
 1. Из главного меню выберите **Administration> Configuration**.
 2. Выберите **Server> Web Service Interface> Log Request и Response Messages** и установите его в True.
 3. Закройте диалоговое окно конфигурации сервера.
 4. Из главного меню выберите **File> Switch User**, чтобы закрыть и вновь открыть сеанс. Можно войти как тот же пользователь. Вы просто хотите 1) вынудить файлы журнала веб-сервиса быть созданными и 2) показывать пример того, как начать сеанс.
3. Откройте терминал (удар) окно.
 1. CD к продукту устанавливает каталог.
 2. CD в каталог журналов.
 3. Выполните `.cat cs_server_ws_request.log` для получения начального дампа.
 4. Выполните `tail-f cs_server_ws_request.log` для хранения рабочего дампа.
 5. Поддержите это окно открытым, поскольку вы выполняете операции в Studio, чтобы видеть, как это связывается с сервером. **Примечание:** Это только показывает API Admin (общественность) взаимодействия. Это не покажет частные взаимодействия WebAPI, поскольку они происходят на другом канале. Необходимо видеть записи для `closeSession` и `beginSession` Пользователь Коммутатора и после включения регистрации.

Создайте и закройте сеанс

Эти инструкции показывают вам, как создать сеанс, преобразовать, выполняют, некоторые работают, и затем заключают сделку и сеанс. Не все операции, которые происходят в Studio, используют явные транзакции (много неявных транзакций использования). Кроме того, вы хотите изолировать шум как можно больше для выделения желаемого примера.

1. Вернитесь к Studio.
2. Откройте/Shared/examples/productCatalog_xform (любой - любое преобразование).
3. Для редактирования преобразования, перетаскивают узел "Запроса" в график, но не соединяют его.
4. Сохраните преобразование. Вы будете видеть эти шаги в cs_server_ws_request.log:
 1. beginTransaction (готовят транзакцию),
 2. getUser
 3. updateTransformProcedure (базовая работа)
 4. closeTransaction
5. Для создания примера немного более содержательным:
 1. Скопировать/вставить ресурс преобразования (названный productCatalog_xform_Copy_1).
 2. Модифицируйте обоих, но не сохраняйте их.
 3. Работайте **Сохраняют Все** в Studio. Вы будете видеть два вызова к updateTransformProcedure в транзакции.

Эти шаги помогают вам видеть вызовы Простого протокола доступа к объектам (SOAP).