

# Invoque el Admin API en el estudio

## Contenido

[Introducción](#)

[Invoque el Admin API](#)

[Cree y cierre una sesión](#)

## Introducción

Este documento describe cómo utilizar el CIS (servidor de información de Cisco) WebAPI para comenzar una sesión, para ejecutar las transacciones dentro de la sesión creada recientemente, y para considerar las sesiones.

## Invoque el Admin API

Este ejemplo muestra cómo invocar el Admin API en el estudio.

1. Comience el CIS.
2. Funcione con el estudio como admin (o a cualquier usuario con los derechos administrativos).
  1. Del menú principal, elija la **administración > la configuración**.
  2. Elija la **interfaz del servicio web del server> > la petición y los mensajes de respuesta del registro** y fíjelos para verdad.
  3. Cierre el cuadro de diálogo de la Configuración del servidor.
  4. Del menú principal, elija al **usuario del archivo > del Switch** para cerrar y abrir de nuevo la sesión. Usted puede iniciar sesión como el mismo usuario. Usted apenas quiere 1) a la fuerza los archivos del registro del servicio web a conseguir creados y 2) a la demostración un ejemplo de cómo comenzar una sesión.
3. Abra una ventana terminal (del golpe).
  1. El CD al producto instala el directorio.
  2. CD en el directorio de los registros.
  3. Ejecute **.cat cs\_server\_ws\_request.log** para conseguir un volcado inicial.
  4. Ejecute el **tail -f cs\_server\_ws\_request.log** para guardar un volcado corriente.
  5. Mantenga esta ventana abierta como usted realiza las operaciones en el estudio para ver cómo comunica con el servidor.**Note:** Esto muestra solamente las interacciones Admin API (público). No mostrará las interacciones privadas de WebAPI como ocurren en un diverso canal. Usted debe ver las entradas para el closeSession y el beginSession después de que usted conmute al usuario y dé vuelta encendido a registración.

## Cree y cierre una sesión

Estas instrucciones le muestran cómo crear una sesión, lo traducen, realizan un cierto trabajo, y después cierran la transacción y la sesión. No todas las operaciones que ocurren dentro de las transacciones explícitas del uso del estudio (muchas transacciones implícitas del uso). Además, usted quiere aislar el ruido tanto cuanto sea posible para resaltar el ejemplo deseado.

1. Vuelva al estudio.
2. Abra /Shared/examples/productCatalog\_xform (cualquier-cualquier transformación).
3. Para editar la transformación arrastre un nodo de la “interrogación” en el gráfico, pero no lo enganche para arriba.
4. Salve la transformación. Usted verá estos pasos en cs\_server\_ws\_request.log:
  1. beginTransaction (prepare la transacción)
  2. getUser
  3. updateTransformProcedure (el trabajo de la base)
  4. closeTransaction
5. Para hacer el ejemplo levemente más interesante:
  1. Copia/goma el recurso de la transformación (llamado productCatalog\_xform\_Copy\_1).
  2. Modifique ambos, pero no los salve.
  3. Funcione con la **salvaguardia toda** en el estudio. Usted verá dos llamadas al updateTransformProcedure dentro de la transacción.

Estos pasos le ayudan a considerar las llamadas simples del protocolo de acceso a objetos (JABÓN).