

Habitación FAQ de la virtualización de los datos: ¿Cómo puedo preguntar las tablas del sistema CIS de un cliente JDBC?

Contenido

[Introducción](#)

[¿Cómo puedo preguntar las tablas del sistema CIS de un cliente JDBC?](#)

Introducción

Este documento proporciona los pasos para publicar las tablas del sistema en el servidor de información de Cisco (CIS) de una manera tal que puedan ser preguntadas de una herramienta del cliente de la Conectividad de la base de datos de Java (JDBC). Las tablas del sistema en el CIS no se pueden preguntar normalmente de una herramienta del cliente JDBC.

¿Cómo puedo preguntar las tablas del sistema CIS de un cliente JDBC?

Usted no puede preguntar las tablas del sistema CIS directamente con un URL por ejemplo:
`jdbc:compositesw:dbapi@localhost:9401?domain=composite&dataSource=system`

También, usted no puede publicar los objetos de base de datos del sistema a otra base de datos en el mismo caso compuesto directamente.

Complete estos pasos para trabajar alrededor del problema:

1. Cree un nuevo datasource "compuesto", tal como `/shared/DataSources/myself` y especifique su información de conexión del caso CIS para conectar con la base de datos del sistema en el mismo caso CIS.
2. Introspect los objetos que usted necesita en la base de datos del sistema. Por ejemplo, `ALL_DOMAINS`, `ALL_COLUMNS`, y así sucesivamente.
3. Cree las visiones Nombradas similares y el arrastrar y soltar las visiones introspected correspondientes. Por ejemplo:
Cree la visión `/shared/CIS_SYSTEM_OBJECTS/ALL_COLUMNS` para la tabla introspected `/shared/DataSources/myself/ALL_COLUMNS`.
4. Publique estas opiniones (tales como `/shared/CIS_SYSTEM_OBJECTS/ALL_COLUMNS`) a otra base de datos compuesta `/services/databases/examples` en el mismo caso compuesto en un esquema el "sch1". El objeto publicado es el `/services/databases/test/sch1/ALL_COLUMNS`. Ahora usted debe poder preguntar este objeto de un cliente JDBC como `"a.* selecto de sch1.ALL_COLUMNS"`.

El formato JDBC URL a conectar con una base de datos publicada CIS es:

`jdbc:compositesw:dbapi@<HOST>:¿<PORT>? domain=<DOMAIN>&dataSource=<DATA
BASE_NAME>`

Por ejemplo:

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

Los parámetros url opcionales JDBC se mencionan en “la sección de las propiedades URL de la conexión del driver de JDBC” en la guía de las interfaces del cliente CIS.

El parámetro del “dataSource” en el JDBC URL es obligatorio.