

Virtualización FAQ de los datos: ¿Por qué hay sesiones inactivas por los períodos prolongados de tiempo?

Contenido

[Introducción](#)

[¿Por qué hay sesiones inactivas por los períodos prolongados de tiempo?](#)

[Nivel del servidor CIS](#)

[Datasource llano](#)

[Conexión cliente llana](#)

Introducción

Este documento describe las razones de las sesiones inactivas que suceden por los períodos prolongados de tiempo.

¿Por qué hay sesiones inactivas por los períodos prolongados de tiempo?

Si usted navega al **estudio > al administrador > a la sesión**, hay una opción para ver a todas las sesiones abiertas. Hay también un botón de la **sesión del final**, pero pudo todavía haber las sesiones que no están canceladas correctamente.

Para investigar a las sesiones inactivas, usted debe examinar las configuraciones en tres niveles:

1. Nivel del servidor del servicio de información de Cisco (CIS)
2. Datasource llano
3. Nivel de la conexión cliente de la Conectividad de la base de datos de Java/de la conectividad de la base de datos de Open (JDBC/ODBC)

Los valores para las configuraciones en cada uno impacto del nivel cuando se libera la sesión.

Nivel del servidor CIS

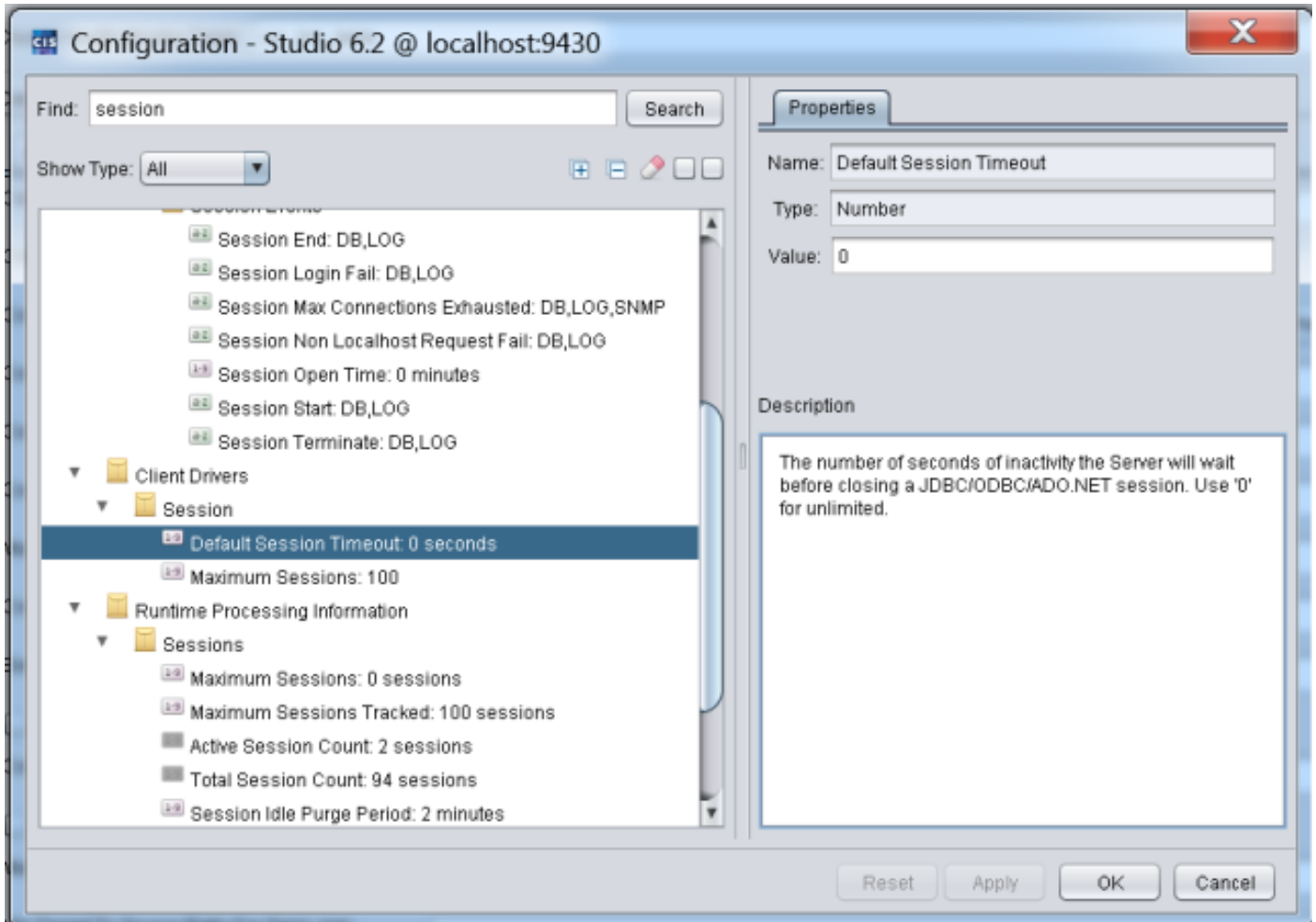
Elija el **estudio > la administración > la configuración > tiempo de espera de la sesión de los driveres de cliente > de la sesión > del valor por defecto del server>** y verifique el valor.

Datasource llano

Navigate to the Datasource properties and verify the value for the lifetime of the maximum number of connections.

Conexión cliente llana

Specify this attribute in the connection string of the driver and verify if there is a value assigned to the attribute **ConnectionLifetime** in the JDBC connection URL. See this configuration of the CIS server level:



See this configuration of the database level:

Connection Information

Basic

Advanced

Connection URL Pattern: jdbc:oracle:thin:@<HOST>:<PORT>:<DATABASE_NAME>

Connection URL String: jdbc:oracle:thin:@devbu-tst-040:1521:dblab27

Connection Properties: JDBC Connection Properties

Connection Pool Minimum Size: 0

Connection Pool Maximum Size: 100

Connection Pool Idle Timeout (s): 30

Maximum Connection Lifetime (m): 80

Connection Validation Query:

Execution Timeout (s): 0

Execute SELECTs Independently

Connection Check-out Procedure:

Supports Star Schema

Max Source Side Cardinality For Semi Join:

Min Target To Source Ratio For Semi Join:

Max Source Side of Semi Join To Use OR Syntax: 2147483647

Enable Pass-Through Prepared Statements

Introspect Procedures

Include Invalid Introspection Objects