

# Cree una Conexión de base de datos JNDI en Tomcat

## Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[¿Cómo puedo crear una Conexión de base de datos JNDI en Tomcat para el uso en las Aplicaciones de voz?](#)

[Información Relacionada](#)

## Introducción

Este documento describe cómo crear una nueva Java que nombra y la Conexión de base de datos de la interfaz del directorio (JNDI) en Tomcat. Estas instrucciones ayudan a utilizar el elemento incorporado de la base de datos o a crear el código personalizado que accede la funcionalidad de la base de datos con el JNDI.

## prerrequisitos

### Componentes Utilizados

La información en este documento se basa en el Cisco Unified Call Services, edición Universal, y el Cisco Unified Call Studio, edición universal.

### Convenciones

Consulte [Convenciones de Consejos TécnicosCisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

## ¿Cómo puedo crear una Conexión de base de datos JNDI en Tomcat para el uso en las Aplicaciones de voz?

**Síntomas:** El desarrollador quiere crear una nueva Conexión de base de datos JNDI en Tomcat.

**Resolución:** Siga estas instrucciones de crear una nueva Conexión de base de datos JNDI en Tomcat:

1. Descargue y instale la clase com.mysql.jdbc.Driver. Usted puede descargarla de

[mysql.com](http://mysql.com). Cisco recomienda la versión 3.1.11 (o más alto) porque la versión 3.1.10 tiene problemas de la compatibilidad. La ubicación recomendada para el archivo JAR que incluye esta clase es TOMCAT/common/lib, pero usted puede poner el archivo JAR dondequiera en su classpath si esto no es una ubicación apropiada para su configuración.

2. Agregue una fuente de datos bajo contexto de /Audium en Tomcat. Se recomienda altamente que el interfaz basada en la Web esté utilizado para esto puesto que varios campos de texto necesitan ser completados, bastante que un archivo XML. Acceda la interfaz Web en `http://APP_SERVER_IP:PORT/admin`. Amplíe la bifurcación del host (nombre de host) y entonces la bifurcación del contexto (/Audium). Haga clic las **fuentes de datos** y agregue la fuente de datos.

The screenshot shows the Tomcat Web Server Administration Tool interface. The left sidebar displays a tree view of the Tomcat Server structure, including Service (Catalina), Connectors, Host (localhost), and various Contexts. The main panel is titled 'Edit Data Source' and contains a table of properties for a data source.

Property	Value
JNDI Name:	jdbc/test
Data Source URL:	<code>jdbc:mysql:// &lt;YOUR_MYSQL_IP&gt; :3306/test</code>
JDBC Driver Class:	<code>com.mysql.jdbc.Driver</code>
User Name:	phpbb
Password:	••••••••
Max. Active Connections:	10
Max. Idle Connections:	2
Max. Wait for Connection:	5000
Validation Query:	

3. La fuente de datos se debe nombrar `jdbc/ANY_NAME_YOU_CHOOSE`. Por ejemplo, usted puede elegir el `jdbc/DBConnection`.
4. Ingrese el URL de la base de datos en el campo **URL de la fuente de datos**.
5. Ingrese el nombre de usuario y contraseña del usuario de la base de datos que tiene los derechos de acceder la base de datos enumerada en el paso 4.
6. Haga clic los **cambios del cometer** abotonan para salvar este nuevo origen de datos después de que se haya agregado.
7. En la aplicación de voz, edite la configuración del elemento de la base de datos en la pregunta. Fije el nombre JNDI a la porción `ANY_NAME_YOU_CHOOSE` de la información que usted ingresó en las configuraciones del tomcat. Por ejemplo, usted puede ingresar `DBConnection`. **Nota:** Usted no debe incluir la porción `jdbc/` aquí.

## Información Relacionada

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)