

# Création d'une connexion de base de données JNDI dans Tomcat

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Comment est-ce que je peux créer une Connexion de la base de données JNDI dans Tomcat pour l'usage dans les Applications voix ?](#)

[Informations connexes](#)

## Introduction

Ce document décrit comment créer nouvelle Java nommant et la Connexion de la base de données de l'interface de répertoire (JNDI) dans Tomcat. Ces instructions aident à utiliser l'élément intégré de base de données ou à créer code personnalisé qui accède à la fonctionnalité de base de données par JNDI.

## Conditions préalables

### Composants utilisés

Les informations dans ce document sont basées sur le Cisco Unified Call Services, édition universelle, et le Cisco Unified Call Studio, édition universelle.

### Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

## Comment est-ce que je peux créer une Connexion de la base de données JNDI dans Tomcat pour l'usage dans les Applications voix ?

**Symptômes** : Le développeur veut créer une nouvelle Connexion de la base de données JNDI dans Tomcat.

**Résolution** : Suivez ces instructions de créer une nouvelle Connexion de la base de données JNDI dans Tomcat :

1. Téléchargez et installez la classe `com.mysql.jdbc.Driver`. Vous pouvez le télécharger de [mysql.com](http://mysql.com). Cisco recommande la version 3.1.11 (ou plus élevé) parce que la version 3.1.10 a des problèmes de compatibilité. L'emplacement recommandé pour le fichier jar qui inclut cette classe est `TOMCAT/common/lib`, mais vous peut placer le fichier jar n'importe où dans votre classpath si ce n'est pas une localisation adaptée pour votre installation.
2. Ajoutez un point d'émission de données sous le contexte de `/Audium` dans Tomcat. On le recommande fortement que l'interface basée sur le WEB soit utilisée pour ceci puisque plusieurs champs texte doivent être complétés, plutôt qu'un fichier XML. Accédez à l'interface web chez `http://APP_SERVER_IP:PORT/admin`. Développez le branchement d'hôte (adresse Internet) et puis le branchement du contexte (`/Audium`). Cliquez sur les **points d'émission de données** et ajoutez le point d'émission de données.
3. Le point d'émission de données doit être nommé `jdbc/ANY_NAME_YOU_CHOOSE`. Par exemple, vous pouvez choisir `jdbc/DBConnection`.
4. Écrivez l'URL de la base de données dans le **champ URL de point d'émission de données**.
5. Écrivez le nom d'utilisateur et mot de passe de l'utilisateur de base de données qui a les droits d'accéder à la base de données répertoriée dans l'étape 4.
6. Cliquez sur les **modifications de validation** se boutonnet pour sauvegarder ce nouveau point d'émission de données après qu'on l'ait ajouté.
7. Dans l'application vocale, éditez la configuration de l'élément de base de données en question. Placez le nom JNDI à la partie **ANY\_NAME\_YOU\_CHOOSE** des informations que vous avez écrites dans les configurations de Tomcat. Par exemple, vous pouvez entrer dans `DBConnection`. **Remarque:** Vous ne devez pas inclure la partie `jdbc/ici`.

## [Informations connexes](#)

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)