

Crie uma Conexão ao base de dados JNDI em Tomcat

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Como posso eu criar uma Conexão ao base de dados JNDI em Tomcat para o uso nas Aplicações de voz?](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento descreve como criar uma Java nova que nomeiam e a Conexão ao base de dados da relação do diretório (JNDI) em Tomcat. Estas instruções ajudam a utilizar o elemento incorporado do base de dados ou a criar o código feito sob encomenda essa funcionalidade de base de dados dos acessos com o JNDI.

Pré-requisitos

Componentes Utilizados

A informação neste documento é baseada no Cisco Unified Call Services, Universal Edition, e no Cisco Unified Call Studio, edição universal.

Convenções

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

Como posso eu criar uma Conexão ao base de dados JNDI em Tomcat para o uso nas Aplicações de voz?

Sintomas: O colaborador quer criar uma Conexão ao base de dados nova JNDI em Tomcat.

Resolução: Siga estas instruções para criar uma Conexão ao base de dados nova JNDI em Tomcat:

1. Transfira e instale a classe com.mysql.jdbc.Driver. Você pode transferi-la de

mysql.com. Cisco recomenda a versão 3.1.11 (ou mais alto) porque a versão 3.1.10 tem problemas de compatibilidade. O lugar recomendado para o arquivo jar que inclui esta classe é TOMCAT/common/lib, mas você pode colocar o arquivo jar em qualquer lugar em seu caminho de classe se este não é um lugar apropriado para sua instalação.

2. Adicionar uma origem de dados sob o contexto de /Audium em Tomcat. É altamente recomendado que a interface baseada NA Web esteja usada para esta desde que diversos campos de texto precisam de ser completados, um pouco do que um arquivo XML. Alcance a interface da WEB em `http://APP_SERVER_IP:PORT/admin`. Expanda o ramo do host (hostname) e então o ramo do contexto (/Audium). Clique **origens de dados** e adicionar a origem de dados.

The screenshot shows the Tomcat Web Server Administration Tool interface. The left sidebar displays a tree view of the server configuration, with 'Data Sources' selected under the '/Audium' context. The main panel is titled 'Edit Data Source' and contains a table of configuration properties for a data source.

Property	Value
JNDI Name:	jdbc/test
Data Source URL:	<code>jdbc:mysql:// <YOUR_MYSQL_IP> :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. A origem de dados deve ser nomeada **jdbc/ANY_NAME_YOU_CHOOSE**. Por exemplo, você pode escolher o **jdbc/DBConnection**.
4. Incorpore a URL do base de dados ao campo **URL da origem de dados**.
5. Incorpore o nome de usuário e senha do usuário do base de dados que tem os direitos de alcançar o base de dados alistado em etapa 4.
6. Clique as **mudanças comprometer** abotoam-se para salvar esta origem de dados nova depois que foi adicionada.
7. No aplicativo de voz, edite a configuração do elemento do base de dados na pergunta. Ajuste o nome JNDI à parcela **ANY_NAME_YOU_CHOOSE** da informação que você incorporou aos ajustes de Tomcat. Por exemplo, você pode entrar em **DBConnection**. **Nota:** Você não deve incluir a parcela **jdbc/aqui**.

Informações Relacionadas

- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)