

# 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[服务器端的配置](#)

[客户端配置](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

## 简介

本文描述如何配置思科信息服务器(CIS)，以便企业对象(BO)服务器或客户端(安装在Linux)能通过Java数据库连通性(JDBC)连接和访问在CIS内发布的视图。

## [先决条件](#)

### [要求](#)

Cisco 建议您了解以下主题：

- CIS
- BO服务器版本3.1
- JDBC
- Linux

### 使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

## 配置

按顺序请使用此部分配置CIS为了允许BO服务器通过JDBC连接。

### 服务器端的配置

完成这些步骤为了配置应用程序csjdbc.jar文件对在BO客户端机器的一个目录并且保证适当的文件许可

分配，以便BO能访问文件。

2. 在这些位置修改jdbc.sbo文件：

<Business\_Object\_Enterprise\_Install\_> dataAccess > connectionServer > jdbc

<Business\_Object\_Enterprise\_Install\_> win32\_x86 > dataAccess > connectionServer > jdbc  
更新这些文件的通用的JDBC连接项：

更改ClassPath >路径元素，以便指向csjdbc.jar文件的位置在服务器的。

更改JDBC等级参数对cs.jdbc.driver.CompositeDriver。

更改URL格式参数对jdbc : compositesw : dbapi@<HOST> : <PORT>

? \$DATASOURCE\$.保证您用综合服务器主机名替换<HOST>和<PORT>用综合服务器端口  
(默认是9401)。

最终配置应该看起来与此相似：

3. 修改启动BO服务器的用户的登录配置文件(通常.profile或.bash\_profile)，以便在所有BO特定操作前包含此线路：

```
export CLASSPATH=$CLASSPATH:<path to JDBC driver>
```

修改<path成JDBC driver>，以便匹配路径对在服务器的csjdbc.jar。

4. 注销，登录服务器，并且回收BO。

## 客户端配置

完成这些步骤为了配置客户端计算机：

1. 保存CIS JDBC驱动程序csjdbc.jar文件对在BO客户端机器的一个目录并且保证适当的文件许可分配，以便BO能访问文件。
2. 更新在jdbc.sbo文件的通用的JDBC连接项在客户端：

更改ClassPath >路径元素，以便指向csjdbc.jar文件的位置在客户端的。

更改JDBC等级参数对cs.jdbc.driver.CompositeDriver。

更改URL格式参数对jdbc : compositesw : dbapi@<HOST> : <PORT>

? \$DATASOURCE\$.保证您用综合服务器主机名替换<HOST>和<PORT>用综合服务器端口  
(默认是9401)。

最终配置应该看起来与此相似：

```
export CLASSPATH=$CLASSPATH:<path to JDBC driver>
```

3. 修改CLASSPATH Microsoft Windows系统环境变量。添加此文本到当前条目的末端并且替换<path对JDBC driver>用csjdbc.jar文件的位置在客户端机器的：

;<path to JDBC driver>**注意**：保证您添加先于文本的分号。

4. 启动宇宙设计师并且尝试创建连接。

5. 输入用户名和口令。

**注意**：用户名、密码和域应该由您的系统管理员提供。

6. 输入此线路到URL字段，<域名>用域替换用户存在，并且<数据源name>用虚拟数据库替换您尝试连接：

```
domain=<domain name>&dataSource=<data source name>
```

7. 测试连接。

## 验证

当前没有可用于此配置的验证过程。

## 故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。