

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Настройка](#)

[Конфигурация серверной части](#)

[Клиентская конфигурация](#)

[Проверка](#)

[Устранение неполадок](#)

Введение

Этот документ описывает, как настроить Сервер информации о Cisco (CIS) так, чтобы сервер Бизнес-объектов (BO) или клиент (установленный на Linux) могли соединиться через Связь с базой данных Java (JDBC) и обратиться к представлениям, которые опубликованы в CIS.

Предварительные условия

Требования

Компания Cisco рекомендует предварительно ознакомиться со следующими предметами:

- CIS
- Версия сервера 3.1 BO
- JDBC
- Linux

Используемые компоненты

Настоящий документ не имеет жесткой привязки к каким-либо конкретным версиям программного обеспечения и оборудования.

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Настройка

Использование этот раздел в заказе настраивает CIS, чтобы позволить серверу ВО соединяться через JDBC.

Конфигурация серверной части

Выполните эти шаги для настройки CIS:

1. Сохраните драйвер JDBC CIS **csjdbc.jar** файл к каталогу на клиентском компьютере ВО и гарантируйте, что соответствующие разрешения на файл назначены так, чтобы ВО мог обратиться к файлу.
2. Модифицируйте **jdbc.sbo** файлы в этих местоположениях:

```
<Business_Object_Enterprise_Install _> dataAccess> connectionServer> jdbc
```

```
<Business_Object_Enterprise_Install _> win32_x86> dataAccess> connectionServer> jdbc
```

Обновите запись соединения JDBC Общего назначения для этих файлов:

Измените ClassPath> элемент Пути так, чтобы это указало к местоположению **csjdbc.jar** файла на сервере.

Измените Параметр класса JDBC на **cs.jdbc.driver. CompositeDriver**.

Измените параметр Формата ссылки на **jdbc:compositesw:dbapi <ХОСТ>: <порт>? \$DATASOURCE\$**. Гарантируйте, что вы заменяете <РАЗМЕЩАЮТ> с Составным именем хоста сервера, и <порт> с Составным портом сервера (по умолчанию **9401**). Окончательная конфигурация должна казаться подобной этому:

3. Модифицируйте профиль входа в систему для пользователя, который запускает сервер ВО (обычно **.profile** или **.bash_profile**) так, чтобы это содержало эту линию перед любыми СПЕЦИФИЧНЫМИ ДЛЯ ВО операциями:

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

Модифицируйте <путь к драйверу JDBC> так, чтобы это совпало с путем к **csjdbc.jar** на сервере.

4. Выйдите из системы, войдите в сервер и переработайте ВО.

Клиентская конфигурация

Выполните эти шаги для настройки клиентской машины:

1. Сохраните драйвер JDBC CIS **csjdbc.jar** файл к каталогу на клиентском компьютере ВО и гарантируйте, что соответствующие разрешения на файл назначены так, чтобы ВО мог обратиться к файлу.

2. Обновите запись соединения JDBC Общего назначения в `jdbc.sbo` файле на клиентской стороне:

Измените `ClassPath>` элемент Пути так, чтобы это указало к местоположению `csjdbc.jar` файла на клиентской стороне.

Измените Параметр класса JDBC на `cs.jdbc.driver. CompositeDriver`.

Измените параметр Формата ссылки на `jdbc:compositesw:dbapi <ХОСТ>: <порт>? $DATASOURCE$`. Гарантируйте, что вы заменяете `<РАЗМЕЩАЮТ>` с Составным именем хоста сервера, и `<порт>` с Составным портом сервера (по умолчанию `9401`). Окончательная конфигурация должна казаться подобной этому:

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

3. Модифицируйте переменные системного окружения Microsoft Windows `CLASSPATH`. Добавьте этот текст до конца текущей записи и замены `<путь к драйверу JDBC>` с местоположением `csjdbc.jar` файла на клиентском компьютере:

```
;<path to JDBC driver>Примечание: Гарантируйте добавление точки с запятой, которая предшествует тексту.
```

4. Разработчик Вселенной запуска и попытка создать соединение.
5. Введите имя пользователя и пароль.
Примечание: Имя пользователя, пароль и домен должны быть предоставлены вашим системным администратором.
6. Введите эту линию в поле URL, где `<доменное имя>` заменено доменом, в котором существует пользователь, и `<имя источника данных>` заменен действительной базой данных, с которой вы пытаетесь соединиться:

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

7. Протестируйте соединение.

Проверка

В настоящее время для этой конфигурации нет процедуры проверки.

Устранение неполадок

Для этой конфигурации в настоящее время нет сведений об устранении проблем.