

# Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Процедура](#)

## Введение

Этот документ описывает, как настроить и использовать Клиента StructuredQuery Language (SQL) (язык структурированных запросов) Белки для просмотра Речевого портала Клиента Cisco (CVP) База данных Создания отчетов.

## Предварительные условия

### Требования

Компания Cisco рекомендует предварительно ознакомиться со следующими предметами:

- CVP Cisco
- База данных Informix
- Создание отчетов CVP Cisco

### Используемые компоненты

Сведения в этом документе основываются на этих программных обеспечениях:

- Клиент SQL белки, Загрузка клиент Белки [отсюда](#)
- Виртуальная машина java должна быть по крайней мере 1.6 для выполнения Белки 3.x и выше
- Драйвер JDBC informix. Загрузите последние драйверы IBM [отсюда](#)
- Сервер создания отчетов CVP Cisco

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.

## Процедура

Шаги, чтобы установить и настроить Клиента SQL Белки:

Шаг 1. Загрузка и Клиент SQL Белки установки.

Шаг 2. Выберите Путь установки по умолчанию: C : \Program Files\squirrel-sql-3.4.0. 3.4.0 будет версия Белки, которую вы устанавливаете.

Шаг 3. Включите Драйверу Informix - От **Выборки Packs**, который вы хотите установить **страницу**, Прокрутите вниз на **Дополнительных Плагинов** и **Выбрать Informix**.

Шаг 4. Завершите установку Белки и **Белку Выполнения**.

**Совет:** Когда вы используете Виртуальную машину java (JVM) 1.8, белка может не запуститься.

Шаг 5. Можно видеть, что ошибка "Виртуальная машина java должна быть по крайней мере 1.6 для выполнения Белки 3.x и выше JVM используемый Version: с 1.8.0 EAS". Если вы получите эту ошибку, то необходимо будет модифицировать эти файлы, Если вы не будете видеть, что эта ошибка пропускает этот шаг.

- Linux: поиск белки-sql.sh этой линии

```
"%LOCAL_JAVA%" -cp "%SQUIRREL_SQL_HOME%\lib\versioncheck.jar" JavaVersionChecker 1.6 1.7
```

Измените эту линию на

```
"%LOCAL_JAVA%" -cp "%SQUIRREL_SQL_HOME%\lib\versioncheck.jar" JavaVersionChecker 1.6 1.7 1.8
```

- Windows: поиск белки-sql.bat этой линии

```
"%LOCAL_JAVA%" -cp "%SQUIRREL_SQL_HOME%\lib\versioncheck.jar" JavaVersionChecker 1.6 1.7
```

Измените эту линию на

```
"%LOCAL_JAVA%" -cp "%SQUIRREL_SQL_HOME%\lib\versioncheck.jar" JavaVersionChecker 1.6 1.7 1.8
```

Шаг 6. Выполните Клиента SQL Белки, Перейдите к Вкладке **Драйверов**. Проверьте, что существует синяя метка выбора, следующая за Informix.

Шаг 7. Настройте Псевдонимы. Перейдите к вкладке **Alias**. Нажмите **Знак "плюс"** для добавления нового псевдонима.

Add Alias

Name:

Driver:  Informix

URL:

User Name:

Password:

Auto logon  Connect at Startup

Warning - Passwords are saved in clear text

Шаг 8. Предоставьте Название для псевдонима (Сообщающий о Сервере).

Шаг 9. От выпадающего Драйвера выбирают **Informix**.

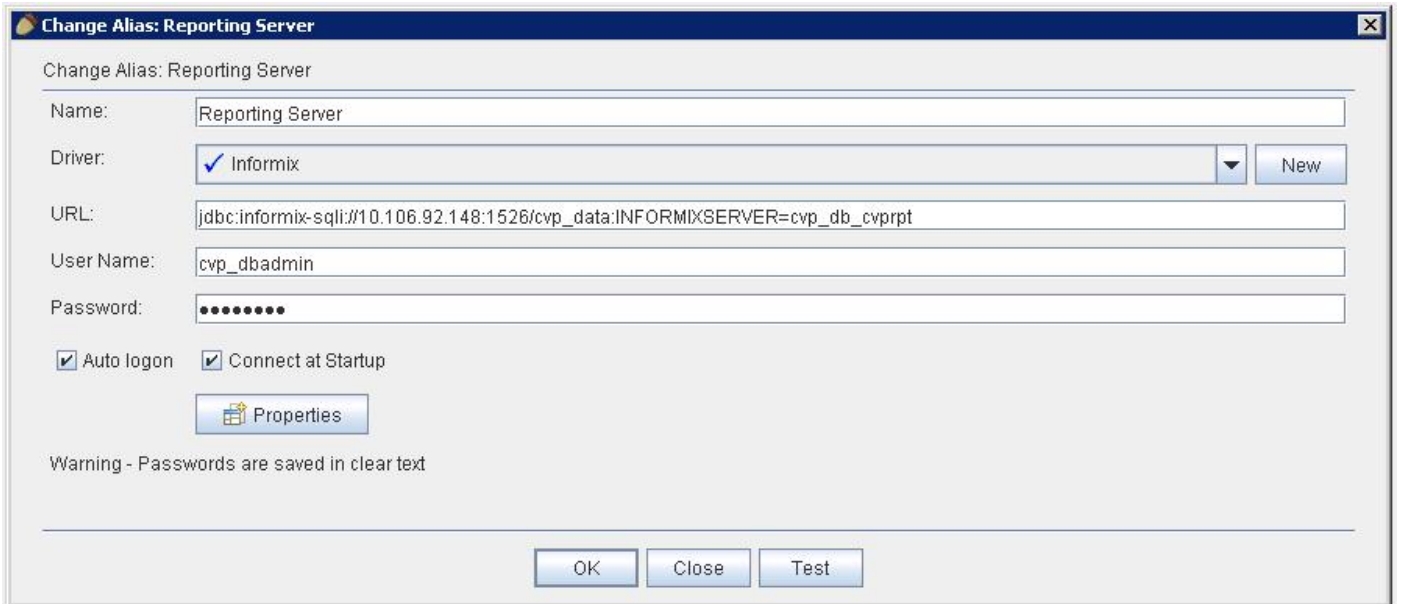
Шаг 10. В URL поле предоставляют этот путь.

```
jdbc:informix-sqli://<report ip>:1526/cvp_data&colon;INFORMIXSERVER=cvp
```

Шаг 11. Введите имя пользователя (**cvp\_dbadmin**)

Шаг 12. Введите пароль для CVP\_dbadmin

Шаг 13. Щелкните по **Test** для проверки доступа.



Шаг 14. Нажмите ОК, можно теперь просмотреть таблицы.

Squirrel SQL Client Version 3.4.0

File Drivers Aliases Plugins Session Windows Help

Connect to: Callback Active Session: 3 - Reporting Server (cvp\_data...)

Aliases: 3 - Reporting Server (cvp\_data) as cvp\_dbadmin

Catalog: cvp\_data

Objects: SQL

Info	Content	Row Count	Columns	Primary Key	Exported Keys	Imported Keys	Indexes	Privileges	Column Privileges	Row IDs	Versions
	callguid		callstartdate			startdatetime	enddatetime	localtimezoneoffset	subsystemtypeid	calltypeid	
	AD8DEF4FCFF711E28013A40CC31D...	2013-06-09				2013-06-09 04:50:42.631	2013-06-09 04:52:38.592	330	0	4	10
	2C6711D7CFF811E28014A40CC31D...	2013-06-09				2013-06-09 04:54:15.433	2013-06-09 04:54:22.199	330	0	4	10
	B4A32BCACFF811E28015A40CC31D...	2013-06-09				2013-06-09 04:58:04.017	2013-06-09 04:58:09.486	330	0	4	10
	B533834DD01511E28016A40CC31D...	2013-06-09				2013-06-09 08:25:40.951	2013-06-09 08:25:44.211	330	0	4	10
	3AEC7486D10711E28017A40CC31D...	2013-06-10				2013-06-10 13:14:35.99	2013-06-10 13:14:41.475	330	0	4	10
	DAE0048DD10F11E2801AA40CC31D...	2013-06-10				2013-06-10 14:16:20.444	2013-06-10 14:16:26.523	330	0	4	10
	46073382D12911E2801BA40CC31D...	2013-06-10				2013-06-10 17:18:17.336	2013-06-10 17:18:23.412	330	0	4	10
	E578A97DD1C011E2801DA40CC31D...	2013-06-11				2013-06-11 11:23:39.959	2013-06-11 11:26:16.3	330	0	4	10
	581925A5D1C111E2801EA40CC31D...	2013-06-11				2013-06-11 11:26:52.269	2013-06-11 11:28:12.44	330	0	4	10
	AA7CD51DD1C311E2801FA40CC31...	2013-06-11				2013-06-11 11:43:29.49	2013-06-11 11:44:12.88	330	0	4	10
	11722226D1C511E28020A40CC31D...	2013-06-11				2013-06-11 11:53:31.717	2013-06-11 11:53:59.514	330	0	4	10
	470BD35BD1C711E28021A40CC31D...	2013-06-11				2013-06-11 12:09:20.642	2013-06-11 12:09:45.548	330	0	4	10
	A00C25F4D3DC11E28024A40CC31D...	2013-06-14				2013-06-14 03:47:16.238	2013-06-14 03:47:31.363	330	0	4	10
	73FE7322D3DE11E28025A40CC31D...	2013-06-14				2013-06-14 04:00:21.322	2013-06-14 04:00:44.29	330	0	4	10