

# Чрезвычайно Длинный запрос SQL к CIS заставляет Синтаксический анализатор Бросать StackOverflowError

## Содержание

[Введение](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

## Введение

Этот документ описывает клиентское соединение к Серверу информации о Cisco (CIS) от Apache Sqoop.

## Проблема

Чрезвычайно длинный код на SQL, который отправлен CIS, бросает ошибку программы-анализатора в форму переполнения стека.

```
java.lang. StackOverflowError
в com.compositesw.cdms.services.parser.
QuestionLiteralBetweenCommandVisitor$1.visitBinaryWhereNode
(QuestionLiteralBetweenCommandVisitor.java:42)
в com.compositesw.cdms.services.parser. BinaryWhereNode.accept(BinaryWhereNode.java:156)
в com.compositesw.cdms.services.parser. WhereNodeVisitor.visit(WhereNodeVisitor.java:8)
в com.compositesw.cdms.services.parser.
QuestionLiteralBetweenCommandVisitor$1.visitBinaryWhereNode
(QuestionLiteralBetweenCommandVisitor.java:71)
в com.compositesw.cdms.services.parser. BinaryWhereNode.accept(BinaryWhereNode.java:156)
в com.compositesw.cdms.services.parser. WhereNodeVisitor.visit(WhereNodeVisitor.java:8)
... удаленный 338 раз 3 строки...
в com.compositesw.cdms.services.parser.
QuestionLiteralBetweenCommandVisitor$1.visitBinaryWhereNode
(QuestionLiteralBetweenCommandVisitor.java:71)
в com.compositesw.cdms.services.parser. BinaryWhereNode.accept(BinaryWhereNode.java:156)
в com.compositesw.cdms.services.parser. WhereNodeVisitor.visit(WhereNodeVisitor.java:8)
com.compositesw.cdms.services.parser.
QuestionLiteralBetweenCommandVisitor$1.visitBinaryWhereNode
(QuestionLiteralBetweenCommandVisitor.java:71)
[jdbc-1906510]
```

## Решение

Можно увеличить размер стека в jvm CIS.

Используйте эту jvm директиву для увеличения по мере необходимости: -Xss4m

(выберите любое количество МБИТ, в которых вы нуждаетесь),

Вы сделаете редактирования в этом файле: INSTALL\_DIR/conf/script\_env.sh

Завершенные инструкции для изменения jvm задокументированы в **Руководство по администрированию** под заголовком:

"**Настраивая Сценарии запуска Сервера CIS на os <your>**"

Эта jvm тема также обсуждена в Studio, онлайн помогите:

[Установка CIS и руководство по обновлению](#) > [Устанавливая сервер информации о Cisco, Studio и драйверы](#) > Советы от Эксперта, если Не Запускается Сервер

О script\_env:

[Руководство по администрированию CIS](#) > [Основные задачи администрирования CIS](#) > [Стартовые процессы CIS на UNIX](#) > Настройка Сценариев запуска Сервера CIS на UNIX