

# CIS への非常に長い SQL 要求によりパーサーは StackOverflowError を投げます

## 目次

[概要](#)

[問題](#)

[解決策](#)

## 概要

この資料は Apache Sqoop からの Cisco インフォメーション・サーバー ( CIS ) にクライアント接続を記述したものです。

## 問題

CIS に入る非常に長い SQL テキストはスタック オーバーフローの形でパーサー エラーを投げます。

```
java.lang.StackOverflowError
com.compositesw.cdms.services.parser.QuestionLiteralBetweenCommandVisitor$1.visitBinaryWhereNode(QuestionLiteralBetweenCommandVisitor.java:42)
com.compositesw.cdms.services.parser.BinaryWhereNode.accept(BinaryWhereNode.java:156)
com.compositesw.cdms.services.parser.WhereNodeVisitor.visit(WhereNodeVisitor.java:8)
com.compositesw.cdms.services.parser.QuestionLiteralBetweenCommandVisitor$1.visitBinaryWhereNode(QuestionLiteralBetweenCommandVisitor.java:71)
com.compositesw.cdms.services.parser.BinaryWhereNode.accept(BinaryWhereNode.java:156)
com.compositesw.cdms.services.parser.WhereNodeVisitor.visit(WhereNodeVisitor.java:8)
... 338 の時 3 列取除かれて...
com.compositesw.cdms.services.parser.QuestionLiteralBetweenCommandVisitor$1.visitBinaryWhereNode(QuestionLiteralBetweenCommandVisitor.java:71)
com.compositesw.cdms.services.parser.BinaryWhereNode.accept(BinaryWhereNode.java:156)
com.compositesw.cdms.services.parser.WhereNodeVisitor.visit(WhereNodeVisitor.java:8)
com.compositesw.cdms.services.parser.QuestionLiteralBetweenCommandVisitor$1.visitBinaryWhereNode(QuestionLiteralBetweenCommandVisitor.java:71)
[jdbc-1906510]
```

## 解決策

CIS の jvm のスタック サイズを増加できます。

必要に応じて増加するのにこの jvm デイレクティブを使用して下さい: `-Xss4m`

( MBS のどんな数を必要選択して下さい )

このファイルで編集します作ります: `INSTALL_DIR/conf/script_env.sh`

jvm を修正するための完全な手順は見出しの下の**管理 ガイド**で、文書化されています:

「**カスタマイズします <your os> の CIS サーバ スタートアップスクリプトを**」

この jvm トピックはまたスタジオ オンライン ヘルプで説明されています:

サーバが開始しない場合 [CIS インストールおよびアップグレード ガイド > Cisco インフォメーション・サーバー、スタジオおよびドライバ > 助言をエキスパートからインストールします](#)

script\_env について:

[CIS 管理 ガイド > 基本的な CIS 管理タスク > CIS プロセスをの UNIX > 開始し UNIX の CIS サーバ スタートアップスクリプトをカスタマイズします](#)