

Integratie van Snowflake Data Warehouse met Splunk DB Connect

toepasbaarheid

Splunk Apps-add-ons

Beschrijving

Sneeuwvlok is geplaatst op de volgende locatie:

```
/opt/splunk/etc/apps/splunk_app_db_connect/drivers/snowflake-jdbc-3.9.1-javadoc.jar  
/opt/splunk/etc/apps/splunk_app_db_connect/drivers/snowflake-libs/snowflake-jdbc-3.9.1-j  
/opt/splunk/etc/apps/splunk_app_db_connect/jars/snowflake-jdbc-3.9.1-javadoc.jar
```

De volgende versie van JRE is in gebruik:

```
/usr/java/jdk1.8.0_131/jre
```

De stanza in `/opt/splunk/etc/apps/splunk_app_db_connect/local/db_connection_types.conf` is:

```
[snowflake]  
displayName = Snowflake  
serviceClass = com.splunk.dbx2.DefaultDBX2JDBC  
jdbcUrlFormat = jdbc:snowflake://:/  
jdbcDriverClass = com.snowflake.client.jdbc.SnowflakeDriver
```

Er wordt een verbinding gemaakt en wanneer een poging wordt gedaan om deze op te slaan,

verschijnt de volgende fout:

```
Database connection snowflake is invalid  
No suitable driver found for jdbc:snowflake://":443/
```

onderzoek

Als Snowflake de eigenlijke database is, is het niet iets dat Splunk ondersteunt, maar elke database met een JDBC-stuurprogramma moet werken met Splunk DB Connect.

De juiste notatie voor het inschakelen van Snowflake moet worden gevolgd om het te laten werken.

Splunk-documentatie

[Databasesuurprogramma's installeren](#)

[Ondersteunde databases matrix](#)

Stuurprogramma's voor andere databases installeren

Het is mogelijk om aangepaste ondersteuning toe te voegen aan Splunk DB Connect voor elke database met een JDBC-stuurprogramma, zelfs als deze niet wordt weergegeven in de ondersteunde databasematrix.

Verbinding maken met een database die niet in de ondersteunde databasematrix staat, wordt niet ondersteund door Splunk Support.

Op zijn minst ondersteunt Splunk DB Connect het opvragen van aangepaste databaseverbindingen. Voor sommige aangepaste databaseverbindingen werken bepaalde querygerelateerde functies mogelijk niet."

Opgemerkt werd dat het bestand `db_connection_types.conf` was gewijzigd.

```
[snowflake]
displayName = Snowflake
serviceClass = com.splunk.dbx2.DefaultDBX2JDBC
jdbcUrlFormat = jdbc:snowflake://:/
jdbcDriverClass = com.snowflake.client.jdbc.SnowflakeDriver
```

De standaarddefinities van jdbcUrlFormat tonen velden zoals 'host', 'port' en 'database' die ontbreken in de parameter jdbcUrlFormat hierboven.

```
etc/apps/splunk_app_db_connect/default/db_connection_types.conf [oracle]
etc/apps/splunk_app_db_connect/default/db_connection_types.conf jdbcDriverClass = oracle
etc/apps/splunk_app_db_connect/default/db_connection_types.conf jdbcUrlFormat = jdbc:ora
```

```
etc/apps/splunk_app_db_connect/default/db_connection_types.conf [mssql]
etc/apps/splunk_app_db_connect/default/db_connection_types.conf jdbcDriverClass = net.so
etc/apps/splunk_app_db_connect/default/db_connection_types.conf jdbcUrlFormat = jdbc:jtd
```

In plaats van:

```
jdbcUrlFormat = jdbc:snowflake://:/
```

De URL-indeling bekijken:

het zou bijvoorbeeld kunnen gaan om:

```
jdbc:snowflake://<host>.snowflakecomputing.com/
jdbc:snowflake://<account>.snowflakecomputing.com:<port>/
```

met verbindingsparameters zoals 'gebruiker', 'rol' of 'schema' zoals gespecificeerd op de website van de leverancier.

Sneeuwvlok documentatie

[Handleidingen: user-guide jdbc-configure.html jdbc-driver-connection-string](#)

```
jdbc:snowflake://<account_name>.snowflakecomputing.com/?<connection_params>  
"Use net.snowflake.client.jdbc.SnowflakeDriver as the driver class in the JDBC application.
```

The previous driver class, `com.snowflake.client.jdbc.SnowflakeDriver`, is still supported but is deprecated (i.e. it will be removed in a future release, TBD)."

resolutie

De juiste indeling (`jdbcUrlFormat`) die u voor de Snowflake-stanza in `db_connection_types.conf` moet opgeven, is:

```
jdbc:snowflake://<account_name>.snowflakecomputing.com/?<connection_params>
```

<#root>

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.