

Integração do Snowflake Data Warehouse com o Splunk DB Connect

Aplicabilidade

Complementos de Aplicativos Splunk

Descrição

O floco de neve foi colocado no seguinte local:

```
/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
```

A seguinte versão do JRE está em uso:

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

A estrofe em `/opt/splunk/etc/apps/splunk_app_db_connect/local/db_connection_types.conf` é:

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

Uma conexão é criada e quando é feita uma tentativa de salvá-la, o seguinte erro é exibido:

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

Investigação

Se o Snowflake for o banco de dados real, ele não é algo que o Splunk suporta, no entanto qualquer banco de dados que tenha um driver JDBC deve funcionar com o Splunk DB Connect.

A notação correta para ativar o floco de neve deve ser seguida para que ele funcione.

Documentação do Splunk

[Instalar drivers de banco de dados](#)

[Matriz de bancos de dados suportados](#)

Instalar drivers para outros bancos de dados

É possível adicionar suporte personalizado ao Splunk DB Connect para qualquer banco de dados que tenha um driver JDBC, mesmo que ele não apareça na matriz de banco de dados com suporte.

O Suporte a Splunk não oferece suporte à conexão com um banco de dados que não esteja listado na matriz de banco de dados com suporte.

No mínimo, o Splunk DB Connect oferece suporte à consulta de conexões de banco de dados personalizadas. Para algumas conexões de banco de dados personalizadas, alguns recursos relacionados a consultas podem não funcionar."

Observou-se que o arquivo db_connection_types.conf foi modificado.

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

As definições padrão de jdbcUrlFormat mostram campos como 'host', 'porta' e 'banco de dados' ausentes do parâmetro jdbcUrlFormat acima.

```
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
```

Em vez de:

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

Revise o formato da URL:

por exemplo, pode ser algo como:

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

com parâmetros de conexão, como 'user', 'role' ou 'schema', conforme especificado no site do fornecedor.

Documentação do floco de neve

[Manuais: 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)."

Resolução

O formato correto (jdbcUrlFormat) a ser especificado para a estrofe Snowflake em db_connection_types.conf é:

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

<#root>

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.