

データソースへの UNION および UNION ALL 照会に関する CIS 機能の変更

目次

[概要](#)
[機能の変更](#)

概要

このドキュメントでは、Cisco Information Server (CIS) 上の Virtual Storage Access Method (VSAM) または顧客情報管理システム (CICS) DataDirect Mainframe アクセス データソースに対して、UNION または UNION ALL を使用したクエリを行うために必要な機能の変更について説明します。

機能の変更

VSAM または CICS DataDirect Mainframe アクセス データソースに対して、UNION または UNION ALL を使用してクエリできるようにするための必要な機能変更を実装するには、次の手順を実行します。

1. [<CIS_INSTALL_DIRECTORY>] > [conf] > [adapters] > [system] > [datadirect_mainframe] > [vsamcics_values.xml] に移動します。
2. 次の機能変更を追加します。

```
<?xml version="1.1" encoding="UTF-8"?>
<common:attributes xmlns:common="http://www.compositesw.com/services/system
  /util/common">
<ns26:attribute xmlns:ns26="http://www.compositesw.com/services/system
  /util/common">
  <ns26:name>/runtime/query/union</ns26:name>
  <ns26:type>BOOLEAN</ns26:type>
  <ns26:value>>true</ns26:value>
  <ns26:configID>jdbc.union</ns26:configID>
</ns26:attribute>
<ns27:attribute xmlns:ns27="http://www.compositesw.com/services/system
  /util/common">
  <ns27:name>/runtime/query/unionAll</ns27:name>
  <ns27:type>BOOLEAN</ns27:type>
  <ns27:value>>true</ns27:value>
  <ns27:configID>jdbc.union_all</ns27:configID>
</ns27:attribute>
<ns29:attribute xmlns:ns29="http://www.compositesw.com/services/system/util
  /common">
  <ns29:name>/custom/comp.union_pattern</ns29:name>
```

```
<ns29:type>STRING</ns29:type>
<ns29:value>(@binary,@binary)||(@binary,@varbinary)||(@binary,char)||
(@binary,character)||(@binary,varchar)||(@varbinary,@varbinary)||
(@varbinary,char)||(@varbinary,character)||(@varbinary,varchar)||
(@char,@char)||(@char,@varchar)||(@char,~date)||(@varchar,@varchar)||
(@varchar,~date)||(~number,~number)||(@date,@date)||(@time,@time)||
(@varchar,@varchar)||(@timestamp,@timestamp)</ns29:value>
<ns29:configID>comp.union_pattern</ns29:configID>
</ns29:attribute>
</common:attributes
```

3. CIS を再起動します。