

Przykładowe zapytanie

```
SELECT * FROM
      OPENQUERY (TETA_CONS_PROD,
      ,
      select K.ID,k.symbol, K.NAZWA
      FROM TETA_ADMIN.AP_KONTRAHENCI K
      where nazwa like '%UNIT%' and rownum <100'
      )x
```

RESULT

ID	SYMBOL	NAZWA
1013940	4479	UNIT4 TETA S.A.
ID	SYMBOL	NAZWA
1039691	8804	UNIT4 POLSKA SP. Z O.O.
ID	SYMBOL	NAZWA
1012760	3518	TREMARK
1014249	4580	TREMARK SP.Z O.O.

Weryfikacja faktur

```
select * from OPENQUERY (TETA_CONS_PROD, ' select * from RK_dokumenty where
nip="7272351852" order by data_dokumentu desc ')
```

```
select * from OPENQUERY (TETA_CONS_PROD, ' select * from RK_dokumenty where konr_id =
1013940 order by data_dokumentu desc ')
```

IMPORTY

1. Import urządzeń serwisowych /ZNALZAŁEM
2. Składniki serwisowe/ ZNALZAŁEM
3. Import zleceń (nagłówki i pozycje zleceń) /serwisowe/ ZNALZAŁEM
4. Kontrahenci
5. Kontakty
6. Indeksy
7. Adresy dostawy (adresy kontrahenta)/ ZNALZAŁEM
8. przeliczniki
9. zamienniki
10. marszruty i składniki
11. technologie

12. słownik operationType
13. słownik area
14. operacje
15. (błąd) nie wiem czy problem z importem czy tylko z wyświetlaniem, ale wartość pola (wymiar) Z, wyświetla jako wartość całkowitą zamiast 1,5 to jest 1, zamiast 2,5 to jest 2
16. nie zaimportowana też jest domyślna wielkość partii
17. w kontrakencie nie zaimportowały się nazwy własne u dostawców
18. cechy

EXPORT (później)

- eksport dekretów magazynowych
- eksport dekretów sprzedaży

Konfiguracja VPN

- VPN
79.189.235.188
- HASŁO
nowicki\m.kotynia Thsnn3964
- BAZA (chyba) TESTOWA:
192.168.0.51 SID :TETA201
m_kotynia Jggd390a

1. ORACLE CLIENT Oracle Database 11g Release 2 Client (11.2.0.1.0) for Microsoft Windows (x64) <http://www.oracle.com/technetwork/database/enterprise-edition/downloads/112010-win64soft-094461.html>

1. Przy instalacji lepiej wybrać opcję nr.2 pełne narzędzia sieciowe (ok 1GB)
2. Po zainstalowaniu w menu start ORACLE...>Configuration and Migration Tools>Net Manager (jako admin)
 - zaznaczyć zakładka Service Naming potem ziemny "+" wypełniamy
 - net service name -- nazwa instancji (SID) u nas **TETA201**
 - protokół --> **tcp/ip**
 - host name IP servera u nas **192.168.0.51**
 - Service Name -- nazwa instancji (SID) u nas **TETA201**
 - dodatkowo test połączenia logujemy się na dane połączeniów do bazy
 - po wykonaniu wszystkich kroków zapisz ustawienia MENU > FILE > SAVE NET...

Po wykonaniu 1. mam skonfigurowane przekierowanie z lokalnej maszyny do bazy docelowej TETY

2. STEROWNIKI 64-bit ODAC 11.2 Release 5 (11.2.0.3.20) Xcopy for Windows

<http://www.oracle.com/technetwork/database/windows/downloads/index-090165.html>

64-bit ODAC 11.2 Release 5 (11.2.0.3.20) Xcopy for Windows x64

Tutaj nie ma problemów ściągnij rozpakuj odpal install.bat
po tym kroku mamy komplet sterowników do połączenia z ORACLE

Uwaga! Po tym kroku jeżeli na liście Server Objects>LINKED SERVERS > Providers
nie będzie czegoś z ORACLE w nazwie trzeba zresetować SQL SERVER

3. LINKED SERVER DO TETA – POŁĄCZENIE PRZEZ ORACLE CLIENT

Znajdź na liście providerów [OraOLEDB.Oracle]

W opcjach zaznacz wszystkie checkbox i zatwierdź

USE [master]

GO

```
/****** Object: LinkedServer [TETA201] Script Date: 2013-07-18 14:21:01 *****/  
EXEC master.dbo.sp_addlinkedserver @server = N'TETA201', @srvproduct=N'Oracle',  
@provider=N'ORAOLEDB.Oracle', @datasrc=N'TETA201'  
/* For security reasons the linked server remote logins password is changed with ##### */  
EXEC master.dbo.sp_addlinkedsrvlogin  
@rmtsrvname=N'TETA201',@useself=N'False',@locallogin=NULL,@rmtuser=N'm_kotynia',@rmtpass  
word='Jggd390a'
```

GO

```
EXEC master.dbo.sp_serveroption @server=N'TETA201', @optname=N'collation compatible',  
@optvalue=N'false'  
GO
```

```
EXEC master.dbo.sp_serveroption @server=N'TETA201', @optname=N'data access',  
@optvalue=N'true'  
GO
```

```
EXEC master.dbo.sp_serveroption @server=N'TETA201', @optname=N'dist', @optvalue=N'false'  
GO
```

```
EXEC master.dbo.sp_serveroption @server=N'TETA201', @optname=N'pub', @optvalue=N'false'  
GO
```

```
EXEC master.dbo.sp_serveroption @server=N'TETA201', @optname=N'rpc', @optvalue=N'false'  
GO
```

```
EXEC master.dbo.sp_serveroption @server=N'TETA201', @optname=N'rpc out', @optvalue=N'false'  
GO
```

```
EXEC master.dbo.sp_serveroption @server=N'TETA201', @optname=N'sub', @optvalue=N'false'  
GO
```

```
EXEC master.dbo.sp_serveroption @server=N'TETA201', @optname=N'connect timeout',  
@optvalue=N'0'  
GO
```

```
EXEC master.dbo.sp_serveroption @server=N'TETA201', @optname=N'collation name',  
@optvalue=null  
GO
```

```
EXEC master.dbo.sp_serveroption @server=N'TETA201', @optname=N'lazy schema validation',  
@optvalue=N'false'  
GO
```

```
EXEC master.dbo.sp_serveroption @server=N'TETA201', @optname=N'query timeout',  
@optvalue=N'0'  
GO
```

```
EXEC master.dbo.sp_serveroption @server=N'TETA201', @optname=N'use remote collation',  
@optvalue=N'true'  
GO
```

```
EXEC master.dbo.sp_serveroption @server=N'TETA201', @optname=N'remote proc transaction  
promotion', @optvalue=N'true'''
```

3. TEST

Jeżeli są jakieś problemy z odpaleniem zapytania lub wykonują się bardzo długo zresetuj
zamknij managemnt studio najelpie ubić proces potem zresetuj usługę sql server zatrzymaj i
uruchom manualnie

```
SELECT * FROM OPENQUERY(TETA201, 'select sysdate from dual');
```

4. Dodanie linked Server do bazy produkcyjnej

Należy zmieć wartość dla parametru @locallogin – np.
N'MAKOLAB-NET\krzysztof.czupryniak

```
USE [master]  
GO
```

```
/***** Object:  LinkedServer [PROD]      Script Date: 2013-08-05 15:30:12 *****/
```

```

EXEC master.dbo.sp_addlinkedserver @server = N'PROD', @srvproduct=N'sql',
@provider=N'SQLNCLI', @datasrc=N'172.16.254.173'
/* For security reasons the linked server remote logins password is changed with
##### */
EXEC master.dbo.sp_addlinkedsrvlogin
@rmtsrvname=N'PROD',@useself=N'False',@locallogin=NULL,@rmtuser=NULL,@rmtpassword=NULL
EXEC master.dbo.sp_addlinkedsrvlogin
@rmtsrvname=N'PROD',@useself=N'True',@locallogin=N'MAKOLAB-
NET\krzysztof.czupryniak',@rmtuser=NULL,@rmtpassword=NULL

GO

EXEC master.dbo.sp_serveroption @server=N'PROD', @optname=N'collation compatible',
@optvalue=N'false'
GO

EXEC master.dbo.sp_serveroption @server=N'PROD', @optname=N'data access',
@optvalue=N'true'
GO

EXEC master.dbo.sp_serveroption @server=N'PROD', @optname=N'dist', @optvalue=N'false'
GO

EXEC master.dbo.sp_serveroption @server=N'PROD', @optname=N'pub', @optvalue=N'false'
GO

EXEC master.dbo.sp_serveroption @server=N'PROD', @optname=N'rpc', @optvalue=N'false'
GO

EXEC master.dbo.sp_serveroption @server=N'PROD', @optname=N'rpc out',
@optvalue=N'false'
GO

EXEC master.dbo.sp_serveroption @server=N'PROD', @optname=N'sub', @optvalue=N'false'
GO

EXEC master.dbo.sp_serveroption @server=N'PROD', @optname=N'connect timeout',
@optvalue=N'0'
GO

EXEC master.dbo.sp_serveroption @server=N'PROD', @optname=N'collation name',
@optvalue=null
GO

EXEC master.dbo.sp_serveroption @server=N'PROD', @optname=N'lazy schema validation',
@optvalue=N'false'
GO

EXEC master.dbo.sp_serveroption @server=N'PROD', @optname=N'query timeout',
@optvalue=N'0'
GO

EXEC master.dbo.sp_serveroption @server=N'PROD', @optname=N'use remote collation',
@optvalue=N'true'
GO

EXEC master.dbo.sp_serveroption @server=N'PROD', @optname=N'remote proc transaction
promotion', @optvalue=N'true'
GO

```

5. Test

```
SELECT * FROM [PROD].[CRM0100_METALBUD].WMS.ITEM
```

6. MOŻNA UŻYĆ SKRYPTU Z PLIKU teta-czysty skrypt do transferu.SQL