Creación y Configuración del ODBC. Procedimiento para Oracle

Importante.

• El Cliente OLE DB Oracle de 32 Bits (de acuerdo a la versión del motor) debe estar instalado en la estación del servidor Discovery, incluso si es un sistema operativo de 64 bits o el motor Oracle es de 64 bits



Descargar en el sitio oficial de Oracle: Database Instant Client. Para versiones de motor Oracle 10g y 11g, descargar del sitio oficial de Oracle: El archivo **Oracle Database 11g Release 2 Client (11.2.0.1.0) for Microsoft Windows (32bit)**:

http://www.oracle.com/technetwork/database/enterprise-edition/downloads/112010 -win32soft-098987.html

Nombre de archivo: win32_11gR2_client.zip (684,581,290 bytes)

- En sistemas operativos de 64 bits crear el ODBC Discovery en el administrador de orígenes de datos para aplicaciones de 32 bits, ubicado en la siguiente ruta:
 <unidad>:\Windows\SysWOW64\odbcad32.exe
- Después de instalado el cliente OLE DB Oracle de 32 Bits: Buscar en la ruta <Unidad>:\DIR_CLIENTE_ORC\product\11.2.0\client_1\network\admin¹⁾ el archivo TNSNAMES.ora.²⁾

Editar este archivo de forma que incluya la dirección a donde se conectará el orígen de datos. Si el motor Oracle es de 64bits o se encuentra en una ubicación diferente al servidor Discovery, copiar la estructura completa de dirección de la base Discovery del archivo TNSNAMES.ora y pegar en el mismo archivo del cliente oracle en el servidor Discovery.

Estructura de la dirección:

```
<NOMBRE_DIRECCION>
(DESCRIPTION=
  (ADDRESS_LIST=
(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(Host=<hostname>)(Port=<port>)
)
(CONNECT_DATA=
  (SERVICE_NAME=<SID>)
)
```

)

- 2. En el Panel de control, seleccionar *Herramientas Administrativas > Orígenes de Datos* (ODBC) > pestaña DNS de Sistema
- 3. Si no existe el ODBC Discovery, dar clic en el botón **Agregar.** Si ya está creado, seleccionarlo y dar clic en el botón **Configurar** para editarlo. Para la creación del ODBC es necesario seleccionar el driver/controlador que permitirá la conexión con el motor de base de datos.

	ODBC Data Source Adm	ninistrator (32-bit)	X	
	Create New Data Source	× put	_	
	Select a driver for which you want to set up a Name Microsoft Paradox-Treiber (*.db) Microsoft Text Driver (*.txt; *.csv) Microsoft Text-Treiber (*.txt; *.csv) ODBC Driver 11 for SQL Server Oracle en OraClient11g_home1 SQL Server SQL Server SQL Server Native Client 11.0	data source.		
	< Back Finish	to the indicated data provider. T services.		
OK Cancel Apply Help				

- 4. En la ventana de Configuración del ODBC Oracle diligenciar la siguiente información:
 - Data Source Name: Nombre del orígen de datos.
 - Descripción (opcional)
 - TNS Service Name: Seleccionar en el campo de lista el TNS correspondiente a la base de datos Discovery. El listado que aparecerá contiene todas las direcciones previamente definidas en el archivo TNSNAMES.ORA.
 - User ID: Usuario de la base de datos.

Data Source Name DISCOVERY_ODBC OK Cancel				
TNS Service Name DISCOVERY_BD Help User ID USER_BD Test Connection				
Application Oracle Workarounds SQLServer Migration				
Enable Result Sets Image: Enable Query Timeout Image: Read-Only Connection Enable Closing Cursors Image: Enable Thread Safety Image: Provide Content of Content o				
Batch Autocommit Mode Commit only if all statements succeed V Numeric Settings Use Oracle NLS settings V				

5. Después de ingresar los datos del ODBC, dar clic en **Test Connection** (Probar conexión), se abrirá una ventana en la que debe digitarse la contraseña del usuario de base de datos.

Oracle ODBC Driver	Connect 🗙
Service Name DISCOVERY_BD	
User Name	OK
Password	Cancel
•••••	About

Al dar clic en el botón **OK** el resultado de la prueba debe ser exitoso Finalmente dar clic en el botón **OK** en la ventana principal *Configuración del ODBC Oracle* para terminar la creación del origen de datos.

Base de datos del sistema, Configuración de la conexión, Creación ODBC

1)

La ruta de ubicación del archivo TNSNAMES.ora puede cambiar dependiendo de la personalización de la instalación

2)

TNSNAMES.ora es un archivo de configuracoón SQL*Net en el que se definen las direcciones para

establecer conexiones con las base de datos. Este archivo normalmente se ubica en el directorio: ORACLE HOME\NETWORK\ADMIN

From: http://wiki.leverit.com/ - **Wiki LeverIT**

Permanent link: http://wiki.leverit.com/instalacion_p_10_5:creacion_odbc_orc



Last update: 2020/10/17 01:05