

# 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 (32-bit)**:

<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**

1. 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\admin<sup>1)</sup> el archivo **TNSNAMES.ora**.<sup>2)</sup>

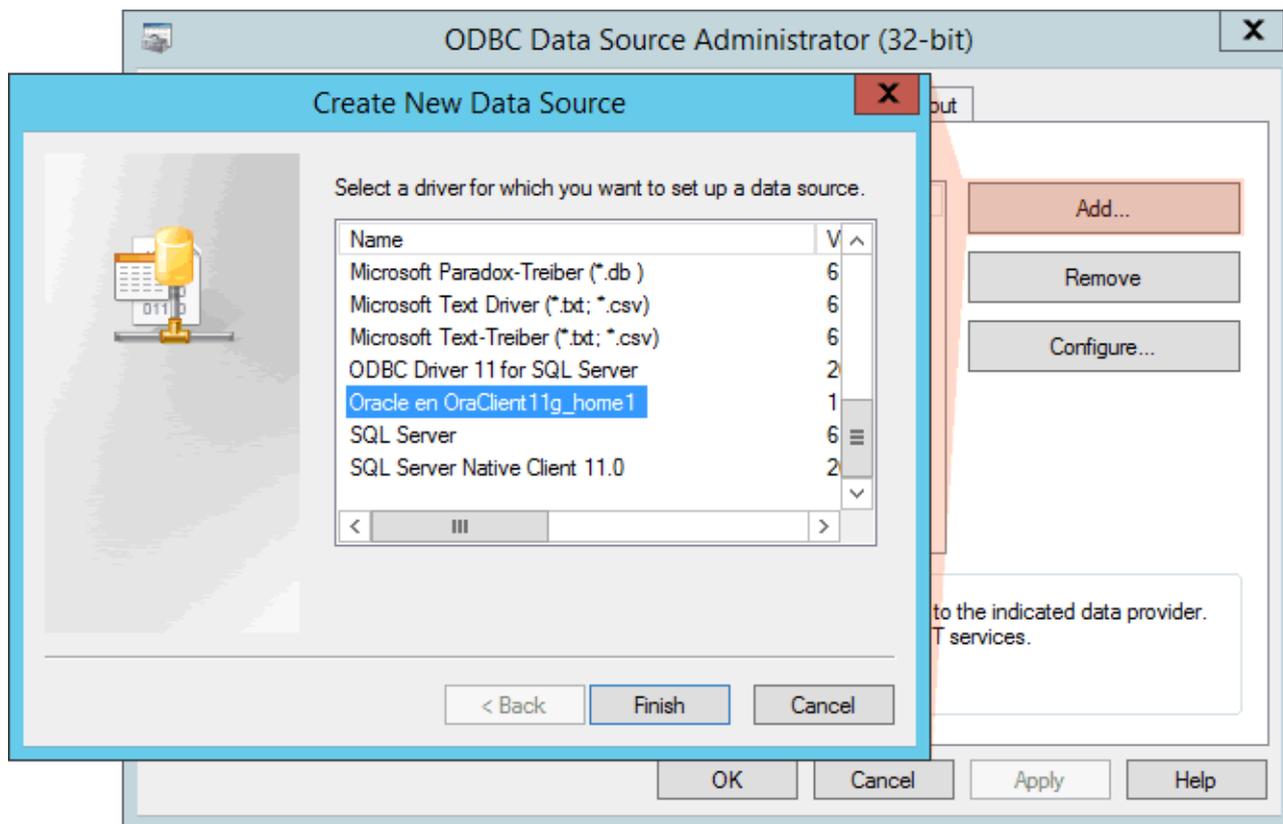
Editar este archivo de forma que incluya la dirección a donde se conectará el origen de datos. Si el motor Oracle es de 64bits o se encuentra en una ubicación diferente al servidor Discovery, copiar la estructura completa de dirección de la base Discovery del archivo TNSNAMES.ora y pegar en el mismo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

Estructura de la dirección:

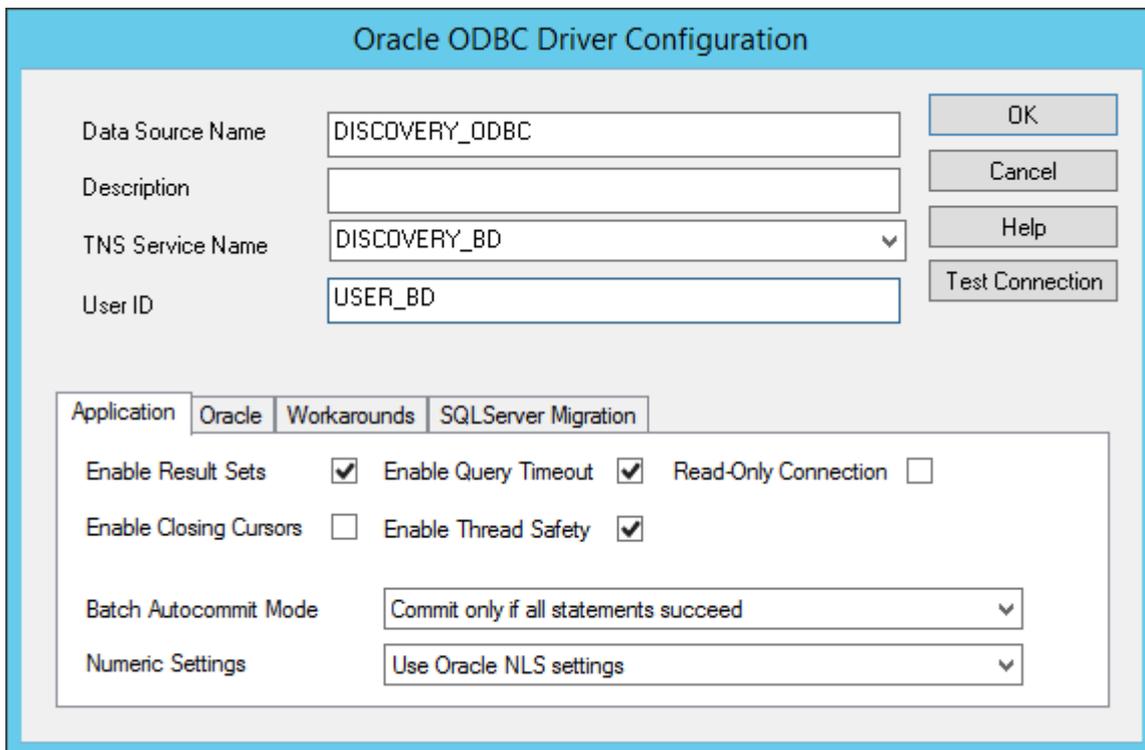
```
<NOMBRE_DIRECCION>
(DESCRIPTION=
  (ADDRESS_LIST=
    (ADDRESS=(PROTOCOL=TCP) (Host=<hostname>) (Port=<port>))
  )
  (CONNECT_DATA=
    (SERVICE_NAME=<SID>)
  )
)
```

)

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.



4. En la ventana de Configuración del ODBC Oracle diligenciar la siguiente información:
  - Data Source Name: Nombre del origen 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.



- 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.



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 configuración 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://ithelpcenter.leverit.com/> - **IT Help Center**

Permanent link:

[http://ithelpcenter.leverit.com/instalacion\\_q\\_1\\_1:creacion\\_odbc\\_orc](http://ithelpcenter.leverit.com/instalacion_q_1_1:creacion_odbc_orc)

Last update: **2020/09/16 20:30**

