

Creación y Configuración del archivo UDL. Procedimiento para motor Oracle

Importante.

El Cliente OLE DB Oracle de 32 Bits (de acuerdo a la versión del motor Oracle) 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 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)

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\admin¹⁾ el archivo **TNSNAMES.ora**.²⁾

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:

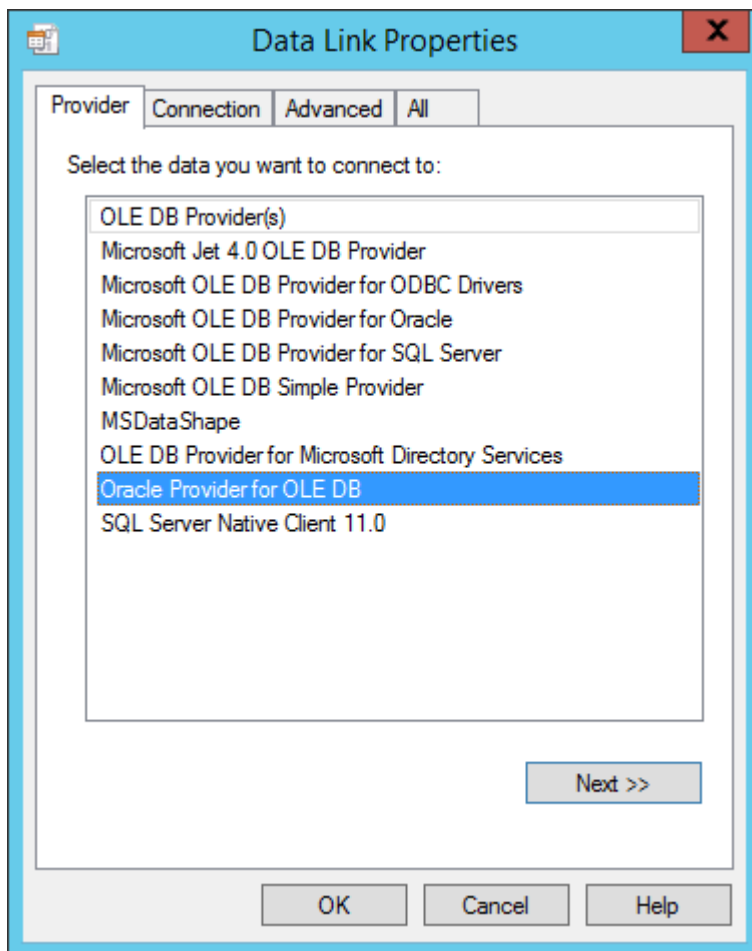
```
<NOMBRE_DIRECCION>
(DESCRIPTION=
  (ADDRESS_LIST=
    (ADDRESS=(PROTOCOL=TCP) (Host=<hostname>) (Port=<port>))
  )
  (CONNECT_DATA=
    (SERVICE_NAME=<SID>)
  )
)
```

2. En el módulo StartSystem, en la pestaña **Configuración de Bdd**:

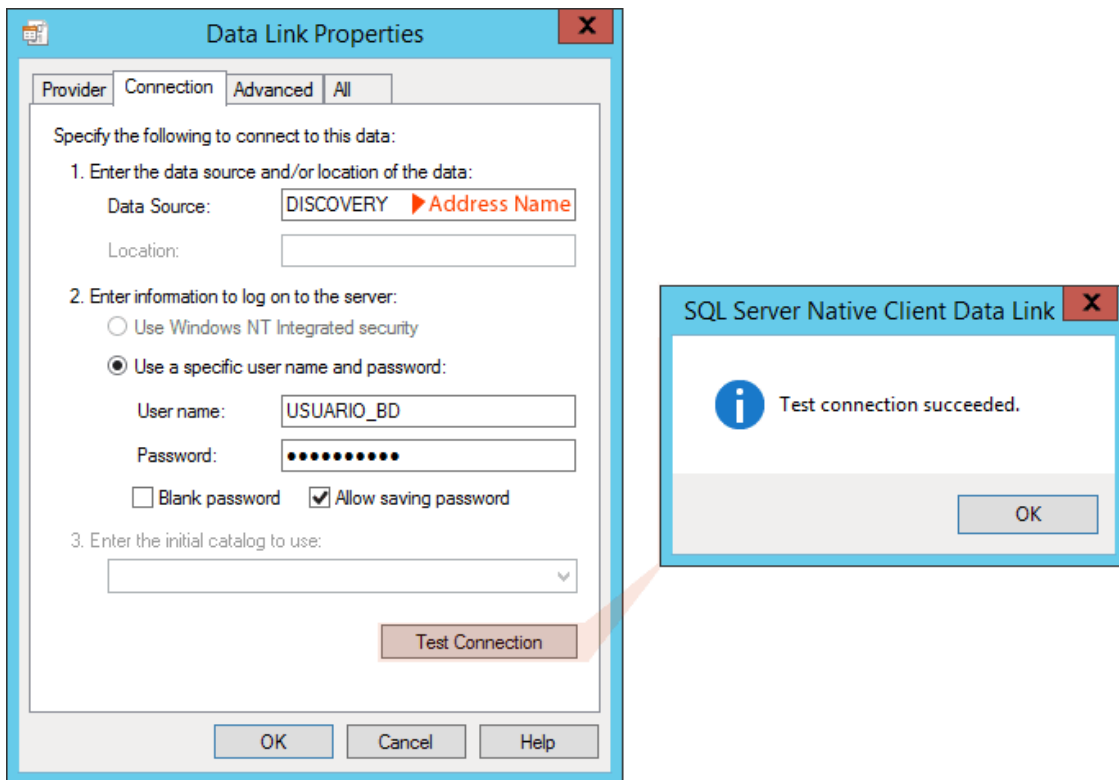
En **Tipo de Base de Datos**, estará preseleccionado el motor de base de datos que previamente se ha escogido en la instalación del servidor Discovery (ACCESS, MSSQL, ORACLE).

3. En **Modo de conexión a base de datos**, seleccionar:**ADO**. y dar clic en el botón **Nuevo UDL**, para abrir la interfaz de propiedades de vínculo de datos y configurar según las características de la instalación.

1. En Propiedades de vínculo de datos (Data link Properties):
Seleccionar el **Proveedor de datos OLE DB**, escoger siempre el origen de datos propio del motor de base de datos, en el caso de Oracle: **Oracle Provider for OLE DB** y dar clic en **Siguiente**.

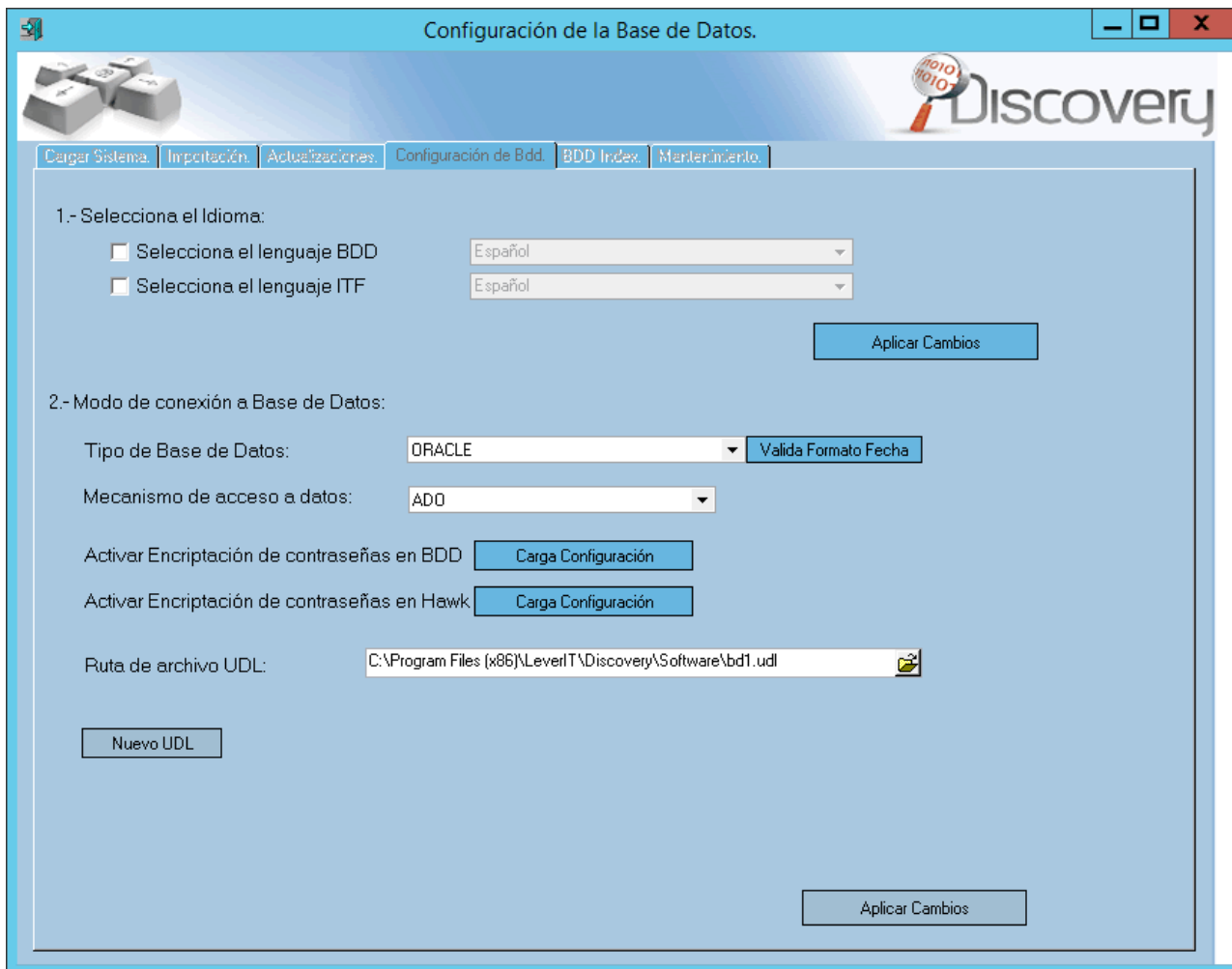


2. En la siguiente pestaña **Conexión** configurar:
 - Ingresar el Origen de datos. El **ADDRESS_NAME** correspondiente a la base de datos Discovery, previamente definidos en el archivo TNSNAMES.ORA
 - Ingresar las credenciales válidas de conexión con el motor de base de datos y activar la casilla **Permitir guardar contraseña**.
 - Seleccionar la **base de datos Discovery** en el selector.
 - Para finalizar dar clic en el botón **Probar Conexión**, el resultado debe ser exitoso.



Si el resultado del test no fuera exitoso, revisar los datos de conexión nuevamente. Si el resultado de la conexión es exitoso, dar clic en el botón **OK** de esta ventana y de la ventana principal. Se abrirá el cuadro de dialogo para guardar el archivo UDL, por defecto la ruta para guardarlo será la misma de instalación del servidor Discovery, dentro del subdirectorio *Software*.

- 4. Una vez creado el archivo UDL, en el campo **Ruta del archivo UDL** se mostrará la ubicación del archivo. Para finalizar dar clic en el botón **Aplicar Cambios**. EL resultado debe ser exitoso, de lo contrario es necesario corregir la configuración definida en el archivo UDL o crear uno nuevo.



La estructura del archivo UDL debe ser la siguiente:

estructura.udl

```
[oledb]
; Everything after this line is an OLE DB initstring
Provider=OraOLEDB.Oracle.1;Data Source=Provider=OraOLEDB.Oracle.1;
Password=PASS;Persist Security Info=True;User ID=USUARIO_BD;
Data Source=ADDRESS_NAME
```



El archivo de conexión udl puede ser creado directamente en un archivo de texto con la estructura descrita anteriormente

Para crear un archivo de vínculo de datos universal (.udl)

1. Abrir el Explorador de Windows.

2. Seleccionar la carpeta donde se desea almacenar el archivo .udl. (Ej.: subdirectorio Software)
3. Si se utiliza Windows 2000 o posterior, en el menú **Archivo** seleccionar **Nuevo** y elegir **Documento de texto**. En el directorio aparecerá un nuevo archivo con el nombre Nuevo documento de texto.txt. Cambiar el nombre de este archivo, para ello quitar todos los espacios y cambie la extensión de archivo a .udl.
4. En sistemas Windows 98 y Windows NT con Microsoft Data Access Components (MDAC) instalado, dar clic con el botón derecho del mouse en el panel derecho o panel Resultados, seleccionar **Nuevo** y elegir **Vínculo de datos Microsoft**. En el directorio aparecerá un nuevo archivo con el nombre Nuevo vínculo de datos Microsoft.udl. Se puede cambiar el nombre de este archivo.
5. Para configurar el archivo de vínculo de datos universal (**.udl**) seguir las instrucciones indicadas anteriormente.
[Más información Crear y configurar archivos de vinculo de datos universal](#)

[Base de datos del sistema](#), [Configuración de la conexión](#), [Archivo UDL](#)

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

Permanent link:
http://leverit.com/ithelpcenter/instalacion_q_1_1:creacion_config_udl_orc

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

