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-win3 2soft-098987.html

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

 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 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).

- 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.**

	Data Link Properties	X			
Provider	Connection Advanced All				
Select t	Select the data you want to connect to:				
OLE DB Provider(s)					
Micr	Microsoft Jet 4.0 OLE DB Provider				
Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers					
Micr	Microsoft OLE DB Provider for SQL Server				
Micr	Microsoft OLE DB Simple Provider				
MSI	DataShape				
	CDB Provider for Microsoft Directory Services				
SQL	. Server Native Client 11.0				
	Next >>				
	OK Cancel Help				

- 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.

3/5

🗊 Data Link Properties 🔀	
Provider Connection Advanced All	
Specify the following to connect to this data:	
1. Enter the data source and/or location of the data:	
Data Source: DISCOVERY Address Name	
Location:	
2. Enter information to log on to the server: Use Windows NT Integrated security	SQL Server Native Client Data Link
Use a specific user name and password:	
User name: USUARIO_BD	Test connection succeeded.
Password:	
Blank password I Allow saving password	ОК
Test Connection	
OK Cancel Help	

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.

Last update: 2020/09/16 20:30instalacion_q_1_1:creacion_config_udl_orc http://leverit.com/ithelpcenter/instalacion_q_1_1:creacion_config_udl_c	orc
---	-----

Configuración de la Base de Datos.	_ 🗆 🗙
	covery
Cargar Sistema, Importación, Actualizaciones, Configuración de Bdd, BDD Index, Mantenimiento,	1
1 Selecciona el Idioma: Selecciona el lenguaje BDD Español Selecciona el lenguaje ITF Español Aplicar Cambios	
2 Modo de conexión a Base de Datos:	
Tipo de Base de Datos: ORACLE 🗾 Valida Formato Fecha	
Mecanismo de acceso a datos: ADO 👻	
Activar Encriptación de contraseñas en BDD Carga Configuración Activar Encriptación de contraseñas en Hawk Carga Configuración	
Ruta de archivo UDL: C:\Program Files (x86)\LeverlT\Discovery\Software\bd1.udl	
Nuevo UDL	
Aplicar Cambios	

La estructura del archivo UDL debe ser la siguiente:

estructura.udl

[oledb]
; Everything after this line is an OLE DB initstring
<pre>Provider=OraOLEDB.Oracle.1;Data Source=Provider=OraOLEDB.Oracle.1;</pre>
<pre>Password=PASS;Persist Security Info=True;User ID=USUARIO_BD;</pre>
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)
- 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.
- 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

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://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