# Oralce kliens installálása Windows Server 2003-ra

# Szükséges elofeltétel

Szükséges operációs rendszer: Windows 2003 SP1 Oracle kliens verzió: 9.2.0.1.0 (9R2) Valid SQLNet.ORA fájl, amely tartalmazza a céges Oracle Name Server beállításokat.

# Telepítés menete

Az Oracle telepíto hálózatról is futtatható. Indítása az Install.exe fájl megnyitásával történik, melyre elindul az Oracle Universal Installer.



E

Eloször ellenorízni kell, hogy van-e már telepített Oracle termék az "**Installed Product...**" gombbal. Ha már van egy Oracle home, akkor azt célszeru eltávolítani a szerverrol egy újraindítás után, majd a registry-t is kitisztítani (HKLMSoftware\Oracle törlése), majd a fájlrendszerbol a maradványokat eltuntetni. Két Oracle home a szerveren nem támogatott.



Az installálás kiegészítése, ha kifelejtettünk egy komponenst, lehetséges, de akkor az eredeti Oracle Home-ot kell megadnunk a késobbiekben, amit itt láthatunk. Az ablakot a "**Close**" gombbal zárhatjuk be.

Visszatérve a Welcome ablakra a Next gombbal tudunk továbblépni a telepítésre.

Az Oracle kliens "**Source**"-át a telepíto jól ajánlja fel. Minden esetben a products.jar fájlra mutat az telepíto indítási path-án.

A "**Destination**" részben a name szabadon választható, abban az esetben, ha új telepítést csinálunk. Ha ez nem így van, ügyeljünk arra, hogy az elozo telepítés kiegészítéséhez a name-nek meg kell egyezzen az "Installed products"-nál látott home nevével.

ne i	Locations		
Sourc	e		
Enter th	he full path of the file representing the product(s) you want to in	install:	
ath:	Ywesql1\c\$\install\Oracle9iR2Client\stage\products.jar	Brows	e
Destir	nation		
Destir Enter or Name:	nation r select an Oracle Home name and its full path: OraHome92_		ALC: N
Destin Enter or Name: Path:	nation r select an Oracle Home name and its full path: OraHome92 Ctorogra=Noracletora92	Brows	e.,.
Destin Enter or Name: Path:	nation r select an Oracle Home name and its full path: OraHome92 C.Grogra=NoracleVora92	Erows	e

A path-t mindenképpen ajánlott a "Program files" mappába tenni, hogy elkerüljük az esetleges jogosultsági problémákat. Itt ne használjuk a Browse... gombot, mert a szóközt tartalmazó nevet fogja idemásolni, amit ebben a lépésben még elfogad, késobb viszont hibát fogunk kapni. Így itt a DOS-os nevét kell megadni a mappának, ami többnyire: progra~1. A teljes elérési út pedig **c:\progra~1\Oracle\ora92**. Az Ora92-t hagyjuk bent, hogy ránézésre azonosítható legyen az Oracle kliens verziója.

A helyes adatok megadása után bökjünk a "Next" gombra.

Az installáció típusának kiválasztásához állítsuk be a "**Custom**" lehetoséget. Az Administrator sok felesleges felinstallál, ami az egyszeru kliens muködéséhez nem szükséges, így a Runtime nem teszi fel például a Windows-os Oracle Ole DB Provider-t. Ezután válasszuk a "**Next**" gombot.



# DOUR

A következokben válasszuk ki a számunkra szükséges komponenseket:

- Solution of the second second
- iSQL\*Plus Extension for Windows
- Øracle JDBC/OCI Interfaces
- Øracle Windows
  Interfaces
- Solution Oracle Call Interfaces
- Øracle Universal Installer
- Øracle Internet Directory Client

Available Product Components Dracle9i Client					
he following are components that you can install as part of Or ou want to install?	acle9i Client. Which of these cor	nponents do			
Components	install Status	<u>A</u>			
日本 Oracle9i Client 9.2.0.1.0	New Instal				
⊕ □ Oracle Enterprise Manager Products 9.2.0.1.0	Not installed				
Cracle Network Utilities 9.2.0.1.0	New Install				
Cracle Database Utilities 9.2.0.1.0	Not installed				
Cracle Java Utilities 9.2.0.1.0	Not installed				
SQL*Plus 9.2.0.1.0	New Install				
SQL*Plus Extension for Windows 9.2.0.1.0	New Install				
Oracle JDBC/OCI Interfaces 9.2.0.1.0	New Install				
Cracle JDRC/THN Interfaces 9.2.0.1.0	Not installed	6			

Az egyes komponensek szükségessége:

- S Oracle JDBC/OCI: ha fent van, megy a Microsoft Ole DB Provider for Oracle.
- Solution of the second second
- Solution of the second second
- SQL\*Plus változatok: kapcsolat teszteléshez hasznos kliens eszközök.

Ezután itt válasszuk a "**Next**" gombot. Ha rosszul adtuk volna meg a telepítési mappát, mondjuk szóközt tartalmazna a neve, ezt most jelzi nekünk. Ekkor a "**Previous**" használatával kell visszanavigálnunk.

A Component Location ablakon amennyiben a szabad hely mennyisége megengedi, hagyjuk meg az eredeti útvonalat. Itt nem gond a " <b>Program Files</b> " mappa nevében a szóköz. Ezt nem kell módosítani. Egyszeruen válasszuk a " <b>Next</b> " gombot.	Component Locations Oracle Universal Installer: Component Locations Oracle9i Client 9.2.0.1.0 You can change the destination locations for Non OracleHome compor Oracle Universal Installer 2.2.0.12.0 Java Runtime Environment 1.3.1.1.0a Java Runtime Environment 1.1.8.16.0	nents.
	Show all components to be installed Destination Location for Oracle Universial Installer 2.2.0.12.0 :	11000
	C Program Files/Oracle/oui	Change Location
	Available Disk Space on: C1 26,8808 Show all available volumes	Required Disk Space for C11_236MB Total Required Disk Space236MB

Help

Exit

Installed Products.

Previous

MTS beállítások többnyire megfeleloek. Ha tudunk róla, hogy szerverünkön ez más, úgy a valid port számot tuntessük fel.



Summary-ként nézzük át mégegyszer a beállításokat, közte van-e minden amire szükségünk van, nem gépeltüke el az egyes path-okat, majd bökjünk az "**Install**" gombra.

### 🗽 Oracle Universal Installer: S Summary Oracle9i Client 9.2.0.1.0 -Global Settings -Source : \wesql1\c\$\unstall\Oracle9iR2Clienf\stage\products.jar -Oracle Home : C1progra+1)pracletpra92 (OraHome92) -Installation Type : Custom Product Languages Hungarian English Space Requirements LC3 Required 247MB (includes 15MB temporary) : Available 26.68GB New Installations (69 products) Agent Required Support Files 9.2.0.1.0 Assistant Common Files 9.2.0.1.0 -Bali Share 1.1.17.0.0 Help Installed Products.. Install Exit Previous



A következo képernyon láthatjuk az adatbázis szerver elérések konfigurációját. Amennyiben rendelkezünk a megfelelo SQLNet.Ora fájllal, úgy megnyomhatjuk a "Cancel" gombot a felso ablakon, majd kiléphetünk az "Exit" gombbal.

másolását.





A megjeleno figyelmeztetéssel ne törödjünk, Egyszeruen Okézzük le.





## Tesztelés menete

Hozzunk létre egy x.udl nevu fájlt. Ez a Data Link fájlok kiterjesztése, melyek kiválóan alkalmasak az adatbázis elérés tesztelésére. Kattintsunk rá kettot.





כמשסר

Kattintsunk kettot az udl fájlon, majd válasszuk a provider tab-ot. Itt bökjünk a "Microsoft OLE DB Provider for Oracle" providerre, majd nyomjuk meg a "**Next**" gombot. Ha itt hibát kapunk, akkor a telepítésünk sikertelen. Szintúgy sikertelen, ha nem látjuk ezen az ablakon az adott providert.

A Connection fülön írjuk be az Oracle adatbázis nevét, a kapcsolódáshoz használható felhasználónevet és a felhasználó jelszavát, majd kattintsunk a " <b>Test</b> <b>Connection</b> " gombra. Ha hibaüzenetet kapunk, akkor ezt vizsgáljuk meg. Access denied esetén nézzük meg, hogy mi küldte az üzenetet. Ha az adatbázis, akkor elgépeltük a jelszót, egyébként a telepítésünk hibázott. Sikeresség esetén a következot láthatjuk:	Provider    Connection    Advanced    All      Specify the following to connect to Dracle data:    1. Enter a sgrver name:    Sdesk      Setsk    Setsk    Setsk      2. Enter information to log on to the database:    User game:    Sdeport      Password:
Ugyanezt a próbát játszuk el az Oracle Provider for OLE DB nevu providerrel is.	Data Link Properties      X        Provider      Connection      Advanced      All        Select the data you want to connect to:      Image: Connection      Advanced      All        DLE DB Provider(s)      Image: Connection      Microsoft Jet 4.0 OLE DB Provider for DTS Packages      Microsoft DLE DB Provider for DTS Packages        Microsoft DLE DB Provider for Intersoft Or Microsoft Search      Microsoft DLE DB Provider for OBBC Drivers        Microsoft DLE DB Provider for Obs Services 8.0      Microsoft DLE DB Provider for Obs Services        Microsoft DLE DB Provider for Obs Services      Microsoft DLE DB Provider for Obs Services        Microsoft DLE DB Provider for Obs Services      Microsoft DLE DB Provider for Obs Services        Microsoft DLE DB Provider for Obs Services      Microsoft DLE DB Simple Provider        Microsoft DLE DB Simple Provider for Obs Services      December of DLE DB Provider for Disconft Directory Services        Drack Provider for OLE DB      SQL Server Replication OLE DB Provider for DTS

כמשסר

Utolsó dolog, amit észre kell vennünk: az Oracle installer megtöri a telepítési mappájának jogosultság örököltetését, így az progra~1\Oracle\ora92 mappában (install path) a jogosultságok örököltetése ki van kapcsolva. Ennek megfeleloen, ha valamilyen service, webes alkalmazás, stb... megszemélyesítés nélkül (impersonation nélkül) problálja elérni a klienst – azaz egy oracle adatbázist – access denied üzeneteket fog kapni a fájlrendszerbol. Emiatt engedélyezni kell egy megfelelo jogosultsági csoportnak az érintett mappán a Read and Execute jogosultságot. A javasolt csoportbeállítás domain-es infrastruktúra esetén: Domain Users.

OK

Cancel

Help