# Installation af Oracle 10g Release 2 HTML DB

Oracle 10g Companion CD'en indeholder flere komponenter, hvor det vi er interesseret i er Oracle HTML DB (der siden hen har skiftet navn til Application Express (APEX)) og den medfølgende HTTP Server, som skal installeres i et separat Home/Sti i forhold til databasen.

For at installere Oracle 10g database skal ens styresystem være enten Windows 2000 med minimum Service Pack 3, Windows XP eller Windows 2003

Det anbefales at have minimum 256 MB ram, men meget gerne 512 MB eller mere. På harddisken skal der være mindst 1 GB fri plads.

Samlet tager installation omkring 20 min. på en Pentium 4 2,4 GHz med 1 GB ram.

#### Oversigt

1.	Installation af Oracle Database 10g HTML DB	side 2
2.	Efter installationen / start og stop af database	side 6
3.	Adgang til HTML DB	side 6

## Installation af Oracle Database 10g HTML DB

Før installationen af Oracle Database 10g HTML DB påbegyndes skal databasen være startet op på computeren, da HTML DB skal installere en lang række elementer ned i databasen.

Dvs. de 2 services OracleServiceORCL og OracleDatabase10gTNSListener skal være startet.

📕 Computeradministration						I ×
📑 Filer Handling Vis Vindue H	ijælp				_ 8	×
Computeradministration (lokal)	Navn A Standard Control Contr	Beskrivelse Administrer Indsamler Giver sikke Provides s Ger det mu ISQL*Plus Indsamler Aktivere e Indiaser fil Installation Giver netv Opretter e Administrer	Status Startet Startet Startet Startet Startet Startet Startet	Starttype Deaktiveret Manuelt Automatisk Automatisk Automatisk Automatisk Automatisk Deaktiveret Automatisk Manuelt Manuelt Manuelt Manuelt Manuelt	Log på som Lokak system Lokak system	

Sæt Companion cd'en i cd-drevet.

På dvd'en startes installationen fra dvd-drev:\Database 10g Companion CD Release 2 (10.2.0.1.0)\setup.exe eller (hvis ovenstående ikke virker) dvd-drev:\Database 10g Companion CD Release 2 (10.2.0.1.0)\install\oui.exe

Først tester installationsprogrammet at computeren lever op til installationens minimumskrav.

Tryk Next for at starte installationen.



🗽 Oracle Universal Installer: Welcome	
Welcome	108
The Oracle Universal Installer guides you through the installation Oracle products.	and configuration of your
Click "Installed Products" to see all installed products.	
	Deinstell Des durts
	Demstall Products
	About <u>O</u> racle Universal Installer )
Help Installed Products Back Nex	) [Install Cancel
ORACLE	

Vælg "Oracle HTML DB" og tryk Next.



Da vi ikke tidligere har installeret en HTTP Server vælges her "Oracle HTML DB and Oracle HTTP Server".

Tryk Next.



Dette produkt må ikke installeres i et eksisterende destination/home, så man skal skrive navn og sti til en ny destination/home. Jeg vil anbefale følgende:

#### Name: HTTPServer10g Path: c:\oracle\httpserver10g

Tryk Next.



Tryk Next for at installere alle elementer.



Installationsprogrammet tjekker diverse krav til programmerne og resultatet skulle gerne være at alt er OK.

Tryk Next.

Til opsætningen af HTML DB skal installationsprogrammet bruge en række oplysninger, hvor de fleste gerne skulle være udfyldt på forhånd.

HostName er navnet på ens computer, Port er er en netværksport som databasen anvender, og denne er som standard altid 1521, mens Database Service Name er navnet på ens database som angivet under installationen af databasesoftwaren. SYSAUX er det standard tablespace (databaseområde der består af databasefiler), hvor HTML DB



oracle oniversal instanci: specify initie ob Data					
Specify HTML DB Database Details					
Enter the information required to configure HTML D	)B in the target database.				
- Enter the following details					
HostName:	B2M				
Port.	1521				
Database Service Name:	orcl				
Tablespace Name:	SYSAUX				
SYS Password	******				
HTML DB Password:	*****				
Confirm LITML DB Resourced:					
Committee DB Password.					
Help Installed Products	Back Next Install Cancel				
ORACI E					

installeres. SYS Password er lig det password der blev valgt for alle system-databasebrugere under installationen af databasen, mens HTML DB password er et nyt password, som for nemheds skyld bør sættes til samme password, som anvendes af de andre brugere.

-

Her vises en oversigt over de indstillinger man har foretaget og hvad installationsprogrammet vil installere.

Når man trykker på Install starter den faktiske installation.

Første del af installationen (filkopiering) tager omkring 3 min på en Pentium 4 2,4 GHz med 1 GB ram.



Efter filkopiering fortsætter installationen automatisk med at opsætte HTML DB i databasen.

Dette tager omkring 20 min på en Pentium 4 2,4 GHz med 1 GB ram.

Oracle Universal Installer: Configuration Assistants					
Configuration Assistants	start the components v	u selected earlier.			
Tool Name	Status	Туре			
Oracle HTML DB					
C 0C4J Configuration Assistant	Succeeded	Recommended			
Starting HTTP Server	Succeeded	Recommended			
HTML DB Configuration Assistant	In progress	Optional			
Details (see full log at C:\Programmer\Oracle\Inventor\Vo	gs\installActions2005-(	Retry Stop			
Validerer konfigurationsparametre. Start HTML DB-installation C:toracleVhttpserver10gtcgtoollogsVhtmldbcaVinstall_1126035328968.log					
Help Installed Products	Back Next	Install Cancel			

Når installation er færdig vises en adresse man kan taste ind i en browser for at få adgang til den nye HTTP Server.

Tryk Exit for at afslutte installationen.



## Efter installationen / start og stop af HTTP Server

Under Services/Tjenester (højreklik på My computer/Denne computer på skrivebordet (eller startmenuen i XP) og vælg Manage/Administrer) opretter installationsprogrammet 2 ny services/tjenester, hvor den vigtige er af disse er OracleHTTP-Server10gProcessManager, som er sat til at starte automatisk sammen med Windows. Det anbefales at ændre dennes (samt alle andre Oracle services, hvis man ikke allerede har

E Computeradministration						X
🖳 Filer Handling Vis Vindue Hjælp					_18	$ \times $
Computeradministration (lokal)	Navn 🔺	Beskrivelse	Status	Starttype	Log på som	
Systemværklager Bill Lokale krugere og upper Bill Lokale krugere og upper Bill Lokale krugere og upper Bill Lokale krugere og upper Bill Lokaler Bill	ILA (Network Location Awareness) WIND A Display Driver Service WIND A Display Driver Service WIND A Display Driver Service Googavestyring GooradeDatabase 10g/SL(*Plus Go	Indsamler Giver sikke Provides S Gør det mu ISQL*Plus Aktiverer e Indlæser fil Installstön Opretter e Opretter e	Startet Startet Startet Startet Startet Startet Startet Startet Startet	Manuelt Manuelt Automatisk Automatisk Automatisk Automatisk Automatisk Automatisk Deaktiveret Automatisk Manuelt Manuelt Manuelt Manuelt	Lokalt system Lokalt system	
	Connec / Scanoord /					

gjort det) opstart til Manuel ved at dobbeltklikke på servicen, og så kun starte den (sammen med database-servicene) når man faktisk vil anvende HTTP Server og HTML DB.

På DVD'en er der i roden to bat filer, man kan kopiere ind på sit skrivebord, og som anvendes til nemt at starte og stoppe database samt HTTP serveren til HTML DB.

For at sikre at alle programmer stadig kan få forbindelse til databasen efter installationen af HTTPServer og HTML DB skal filerne tnsnames.ora og sqlnet.ora kopieres fra Oracle database-installationen: c:\oracle\database10g\network\admin\ til denne nye Oracle installation her: c:\oracle\httpserver10g\network\admin\

# Adgang til HTML DB

Når de 2 services for databasen og den tredje service for HTTP Server er startet kan man logge på HTML DB igennem en browser via følgende adresse:

http://computernavn:7777/pls/htmldb

**computernavn** erstattes med ens egen computers navn, mens porten måske kan have fået et andet nummer.

For at logge på HTML DB administrationside, hvorfra man kan oprette nye almindelige brugere/workspaces anvendes følgende data:

Workspace: internalUsername: adminPassword: Det password, der blev valgt under installationen af HTML DB

Igennem administrationssiden vil man som det første oftest oprette et nyt almindeligt workspace, hvorigennem man kan udvikle applikationer. Dette sker ved at klikke på "Create New Workspace", og så ellers bare følge guiden. Det nye workspace og tilhørende bruger kan man så efterfølgende logge på og arbejde med i stedet for administratorbrugeren.