

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.

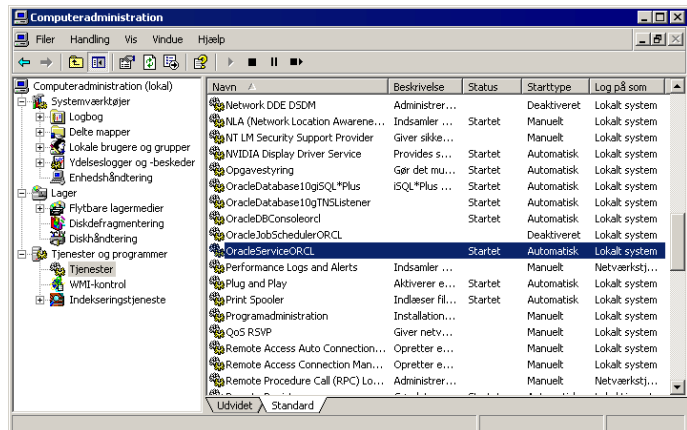
Oversigt

- | | |
|---|--------|
| 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.

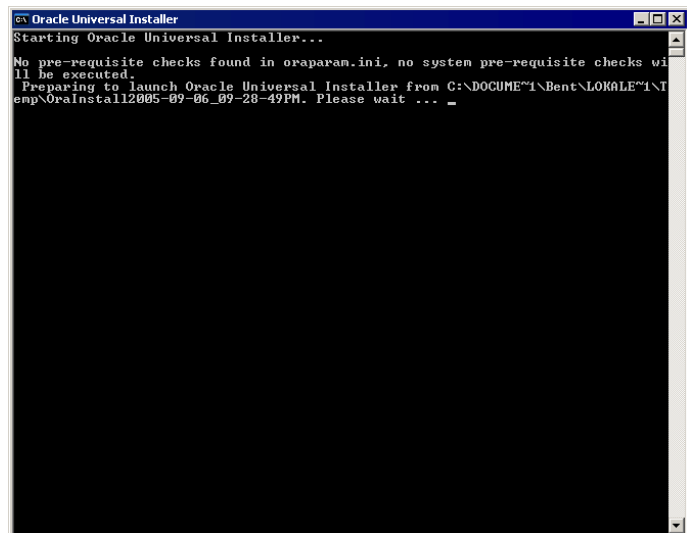
Dvs. de 2 services
OracleServiceORCL og
OracleDatabase10gTNSListener skal
være startet.



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.

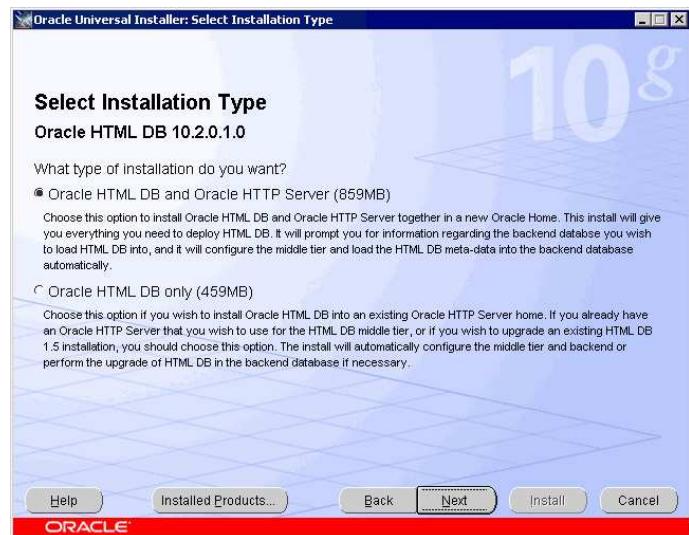


Vælg "Oracle HTML DB" og tryk Next.



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

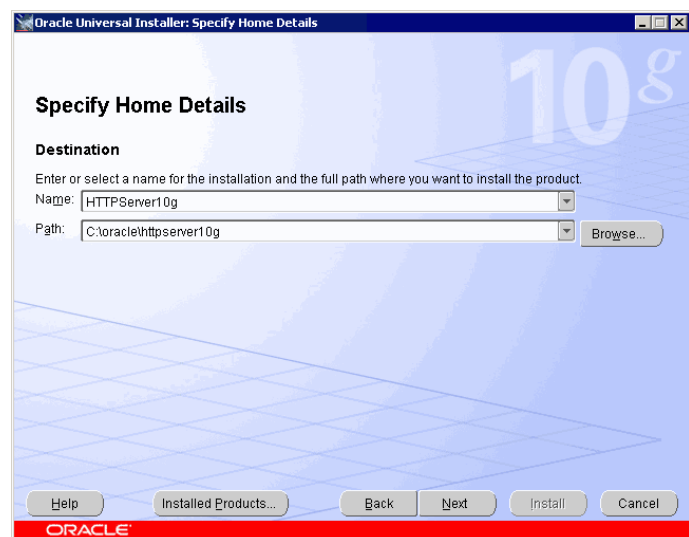
Tryk Next.



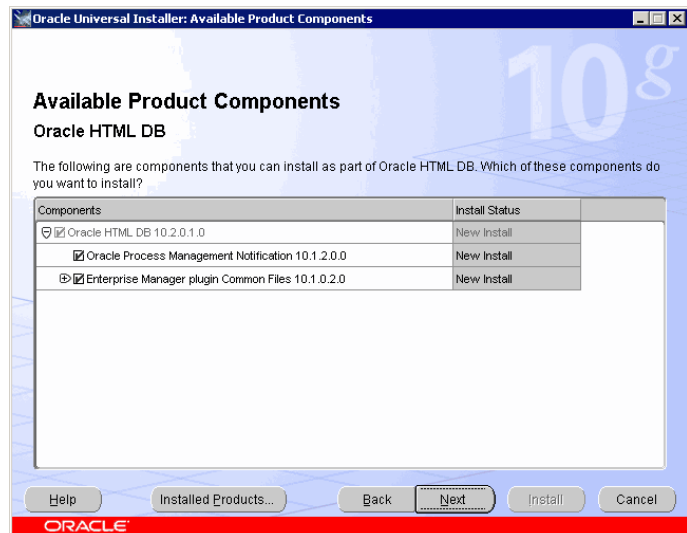
Dette produkt må ikke installeres i et eksisterende destination/home, så man skal skrive navn og sti til en ny destination/home. Jeg vil anbefale følgende:

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

Tryk Next.

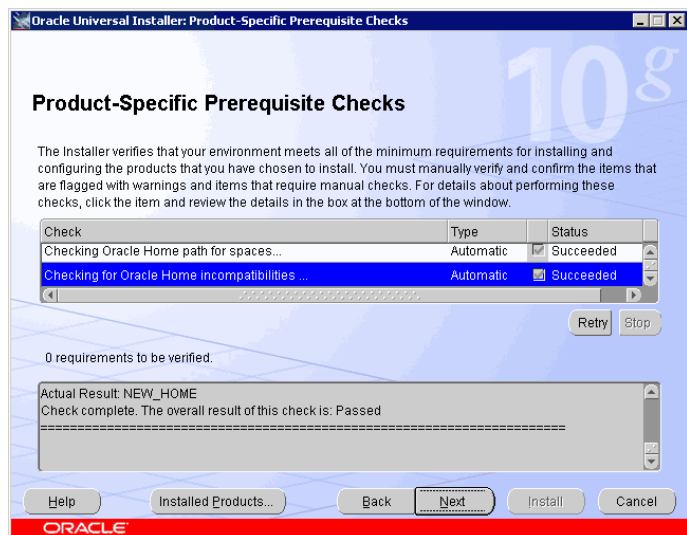


Tryk Next for at installere alle elementer.



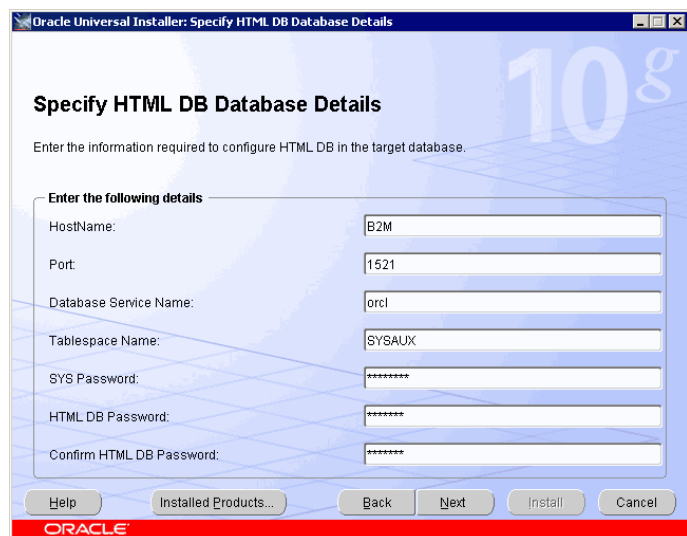
Installationsprogrammet tjekker diverse krav til programmerne og resultatet skulle gerne være at alt er OK.

Tryk Next.



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

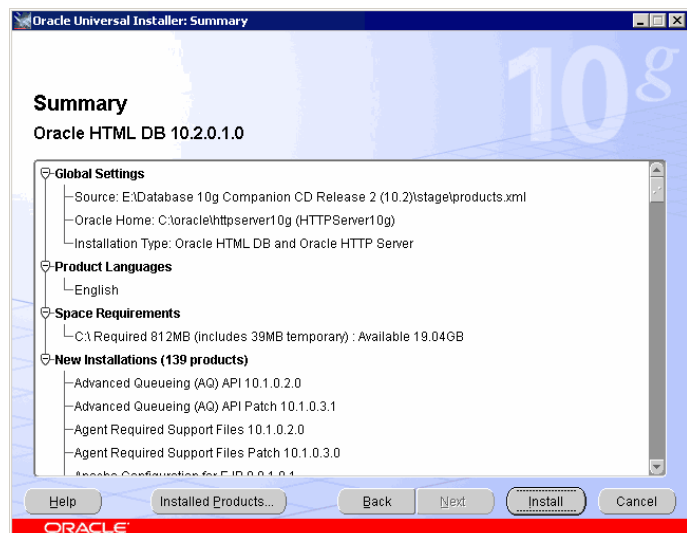
HostName er navnet på ens computer, Port er er en netværksport som databasen anvender, og denne er som standard altid 1521, mens Database Service Name er navnet på ens database som angivet under installationen af databasesoftware. SYSAUX er det standard tablespace (databaseområde der består af databasefiler),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

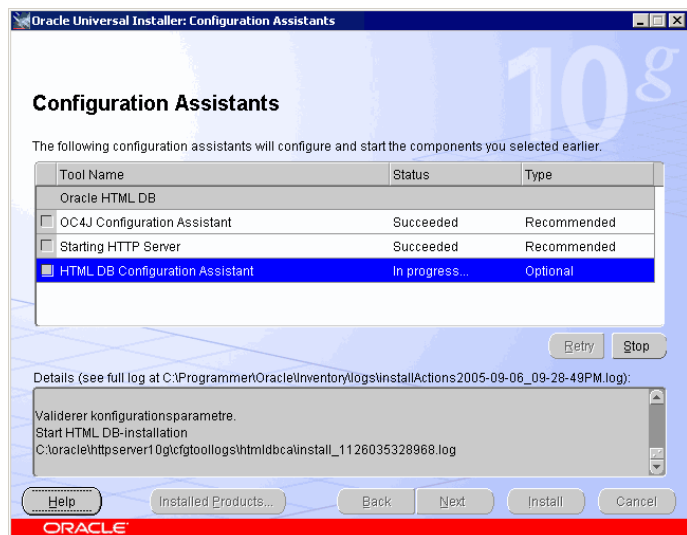
Når man trykker på Install starter den faktiske installation.

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



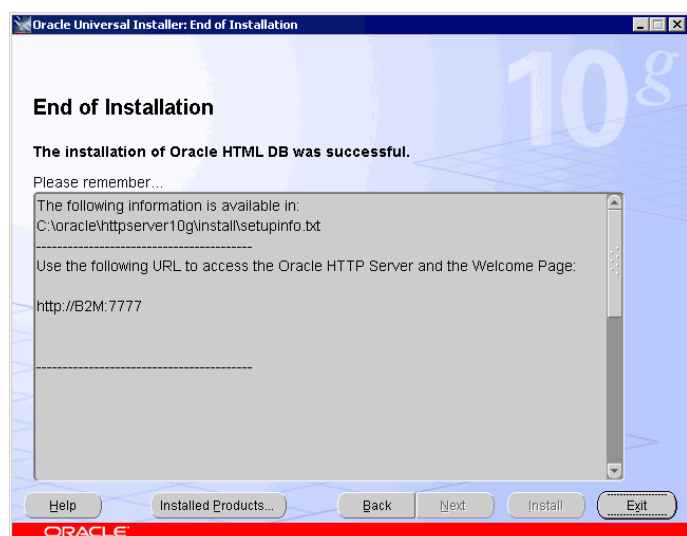
Efter filkopiering fortsætter installationen automatisk med at opsætte HTML DB i databasen.

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



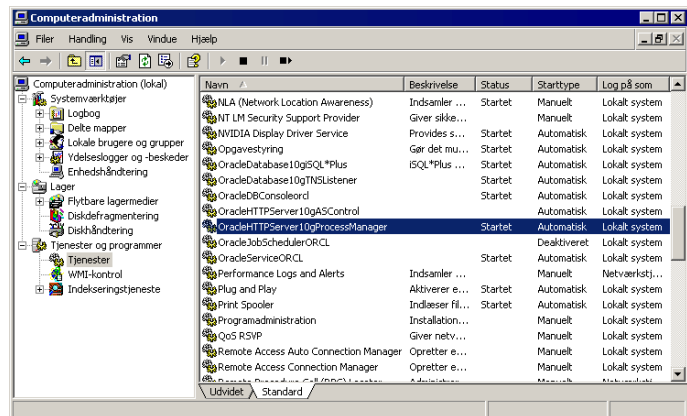
Når installation er færdig vises en adresse man kan taste ind i en browser for at få adgang til den nye HTTP Server.

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 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: internal  
Username: admin  
Password: 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.