

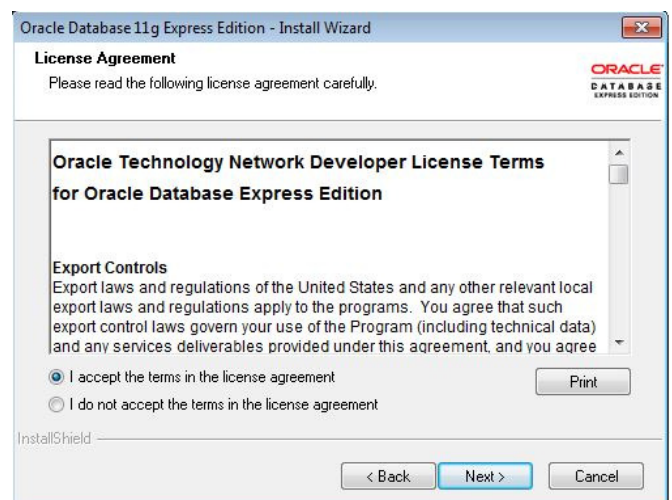
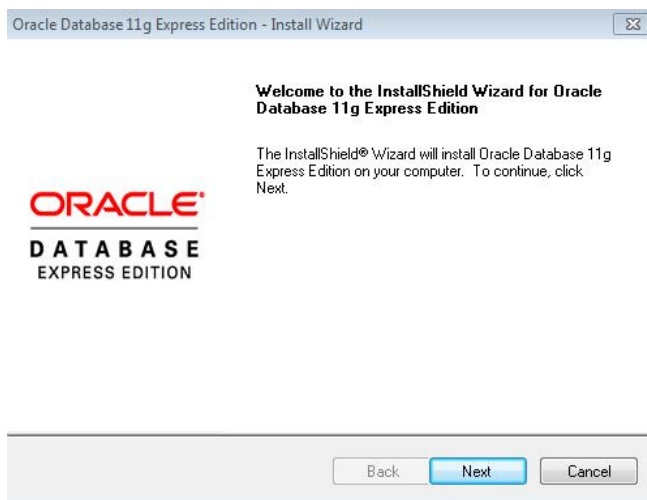
OracleXE

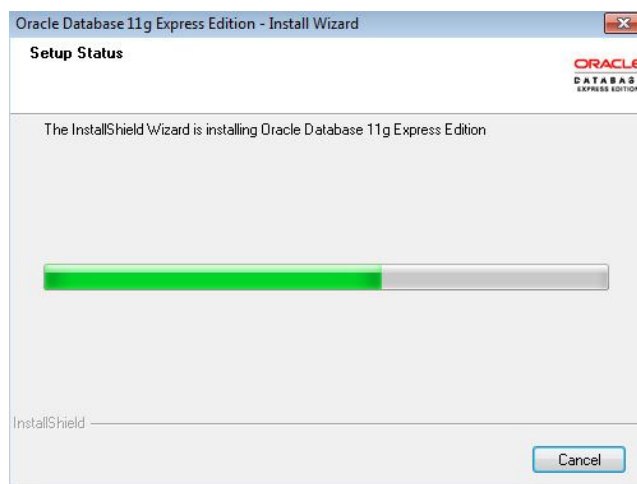
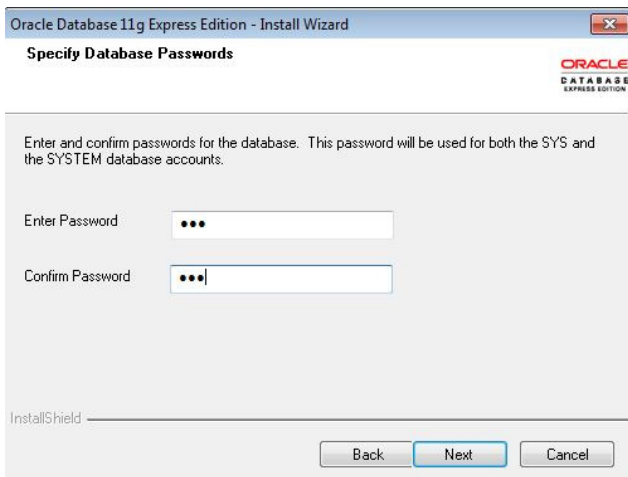
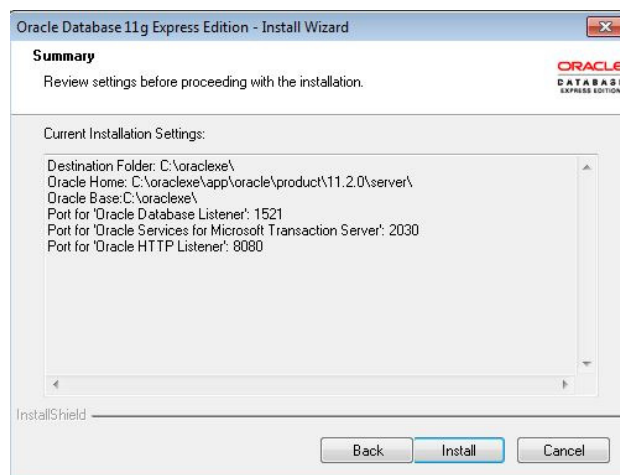
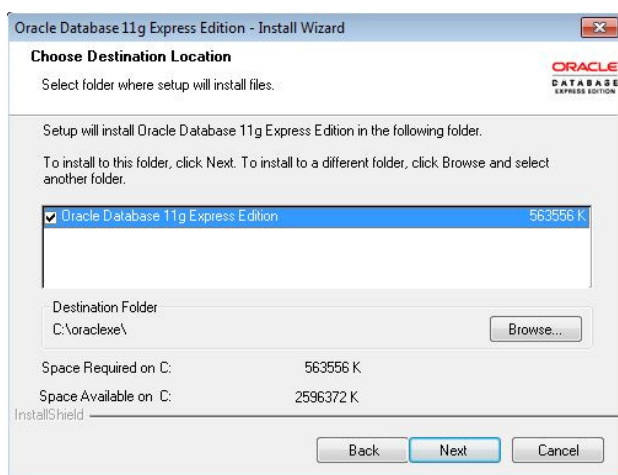
Motivatie

- Sinds kort biedt Oracle een gratis “lite” versie aan van hun database 11g
- Voordelen: kleine download, minimale belasting van de developer machine, volledig compatibel met de server database, gratis

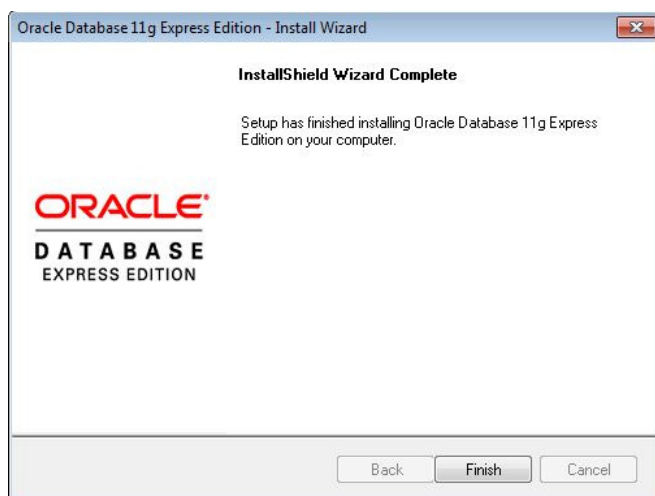
Installatie

- Download Oracle Database Express Edition 11g/Release 2 via <http://www.oracle.com/technetwork/index.html>
 - Ga naar Downloads en kies Database, Oracle Database 11g Express Edition
 - maak de juiste keuze voor je besturingssysteem
 - je dient een gratis account aan te maken
- Je dient minimaal 1,5 GB vrije schijfruimte te hebben
- Voer de toepassing ‘setup’ uit:

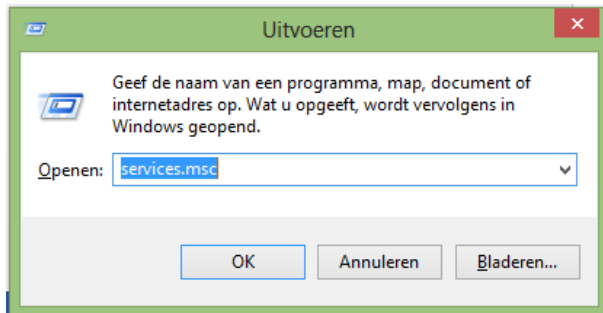




Kies voor gebruiker SYS en SYSTEM het paswoord: pxl

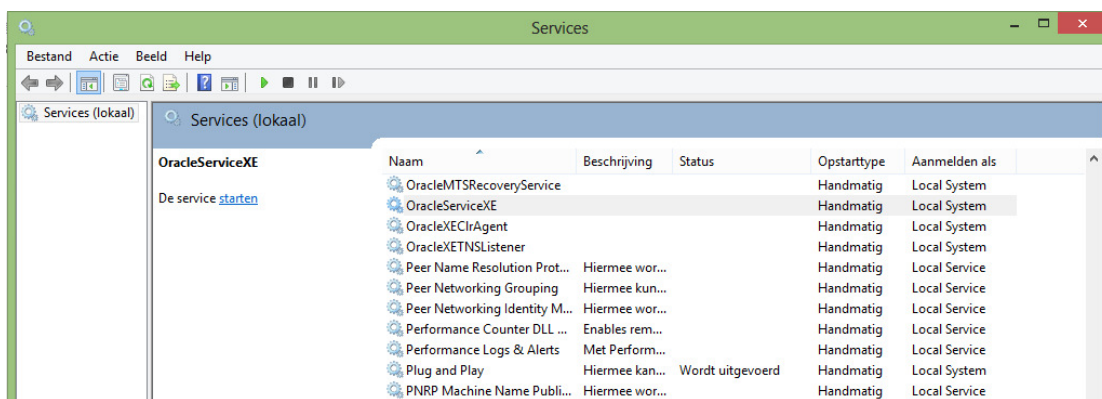


- Start Listener en Services manueel op. Druk de Windows toets in met R. Roep de services op door het volgende in te geven: services.msc



Ga naar de volgende services en start/stop deze handmatig:

- OracleServiceXE
- OracleXETNSListener

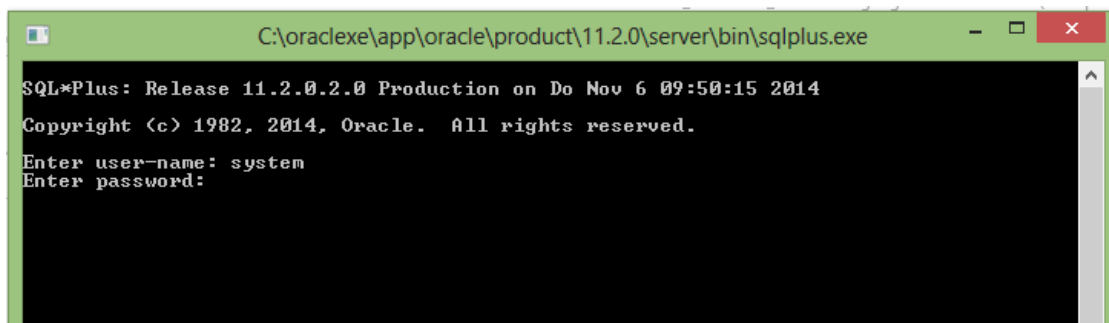


Let op: als je deze services handmatig instelt, moet je zelf telkens als je in Oracle wil werken, je services starten (en eventueel nadien terug stopzetten).

- Plaats de file login.sql die je gedownload hebt van BB, onder de map:
C:\oraclexe\app\oracle\product\11.2.0\server\bin

Gebruiker aanmaken

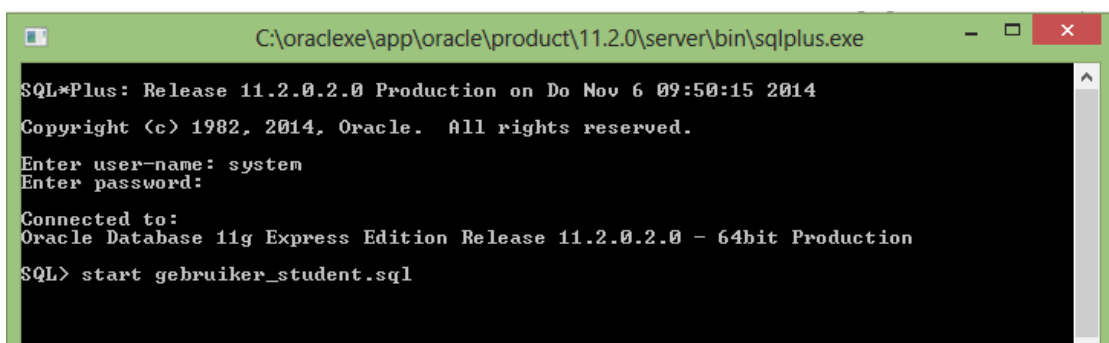
- Je zou alle oefeningen kunnen maken met het system account. Let erop dat dit account de volledige toegang heeft tot alles in de database, hetgeen een mogelijk risico is.
- Eigenlijk zou er een testuser account moeten aangemaakt worden met beperkte rechten en toegang. Daarvoor is er een script gemaakt dat kan uitgevoerd worden in SQL*Plus (zie BB – gebruiker_student.sql)
- Download het script gebruiker_student.sql (BB) en plaats het in de map C:\oracle\app\oracle\product\11.2.0\server\bin
- Start SQL*Plus op:
 - Ga naar C:\oracle\app\oracle\product\11.2.0\server\bin.
 - R-muisklik op de toepassing 'sqlplus' → Vastmaken aan Start
 - Ga naar Start en klik op sqlplus
- De 1^{ste} keer start je op als gebruiker SYSTEM met paswoord pxl om het script gebruiker_student.sql te kunnen uitvoeren



```
C:\oracle\app\oracle\product\11.2.0\server\bin\sqlplus.exe

SQL*Plus: Release 11.2.0.2.0 Production on Do Nov 6 09:50:15 2014
Copyright (c) 1982, 2014, Oracle. All rights reserved.
Enter user-name: system
Enter password:
```

- Tik aan de sql-prompt: start gebruiker_student.sql



```
C:\oracle\app\oracle\product\11.2.0\server\bin\sqlplus.exe

SQL*Plus: Release 11.2.0.2.0 Production on Do Nov 6 09:50:15 2014
Copyright (c) 1982, 2014, Oracle. All rights reserved.
Enter user-name: system
Enter password:

Connected to:
Oracle Database 11g Express Edition Release 11.2.0.2.0 - 64bit Production
SQL> start gebruiker_student.sql
```

- Via conn student/pxl kan je nu werken onder deze nieuwe gebruiker.
- Met exit verlaat je SQL*Plus

Tabellen HR schema

- Start SQL*Plus en log in als gebruiker student met paswoord pxl
- In de cursus wordt gebruik gemaakt van het HR schema waarin tabellen en andere objecten voorzien zijn. Om gebruik te kunnen maken van deze objecten moet je het script cretabs.sql (zie BB) downloaden en eveneens in de BIN-map plaatsen.
- Voer dit script uit.