

## Hvordan opretter jeg en ODBC-forbindelse til en MySql-database?

---

For at kunne forbinde Untis på din computer til serveren, hvor Untis Multiuser er placeret, skal der oprettes en ODBC-forbindelse på din computer.

Når ODBC-driveren er

1. Downloadet
2. Installeret

kan du logge på Untis Multiuser fra din computer.

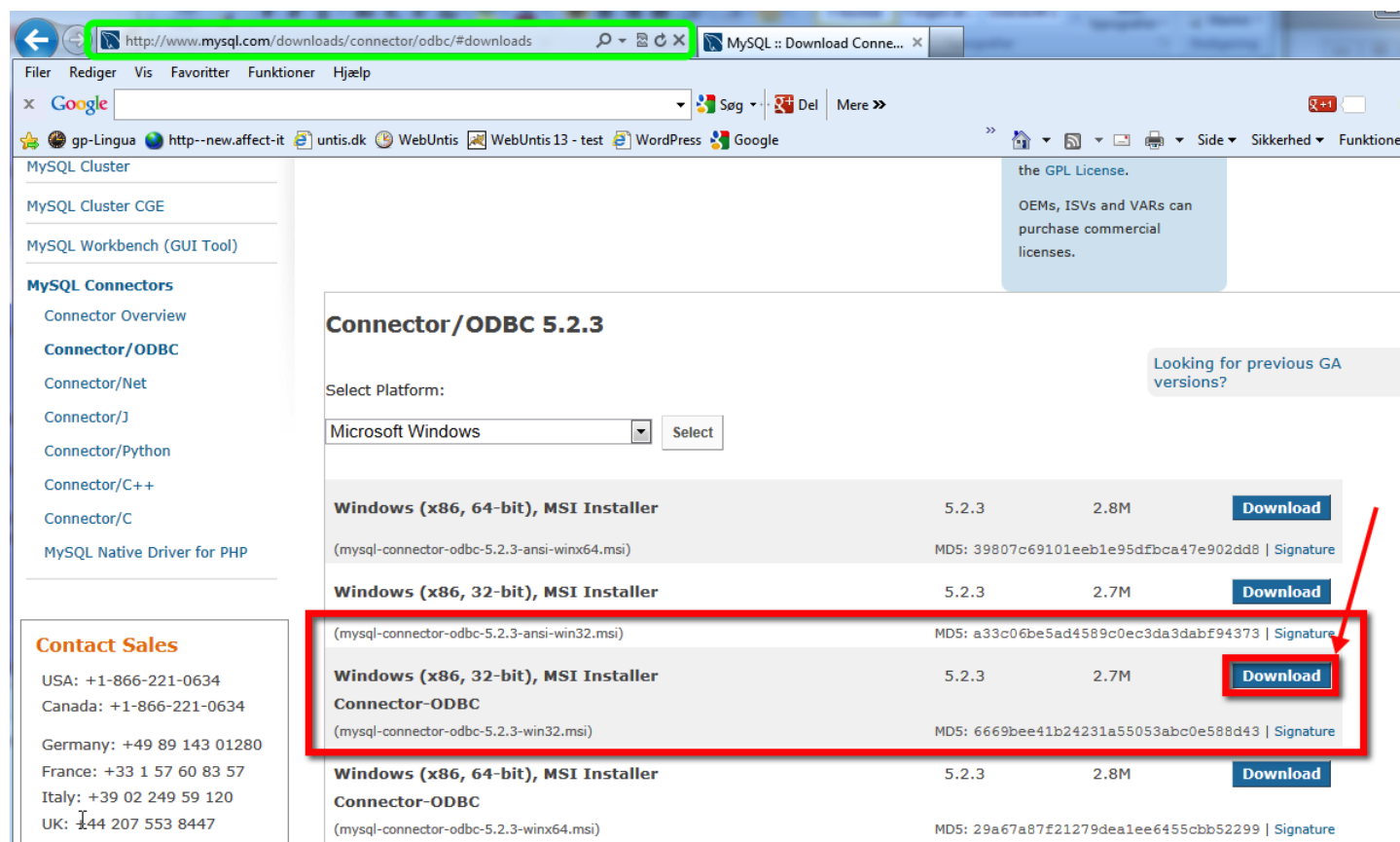
Det er dog en forudsætning, at en administrator har oprettet dig som bruger i Untis Multiuser.

For at oprette en ODBC-forbindelse til en MySql-database, skal der installeres en 32-bit ODBC-driver på din computer. Det skal være en 32-bit driver, da Untis er et 32-bit program. ODBC-driveren kan gratis downloades fra:

**<http://www.mysql.com/downloads/connector/odbc/#downloads>**

Hvis du installerer Untis på en ny computer, skal du være opmærksom på, at Untis allerførste gang skal åbnes af en person med administrationsrettigheder til computeren, da de fornødne registreringer skal overføres til system-registreringsdatabasen.

## 1. Download af ODBC-driver (Connector)



the GPL License.  
OEMs, ISVs and VARs can purchase commercial licenses.

Looking for previous GA versions?

Select Platform:  
Microsoft Windows

<b>Windows (x86, 64-bit), MSI Installer</b> (mysql-connector-odbc-5.2.3-ansi-winx64.msi)	5.2.3	2.8M	<a href="#">Download</a>
<b>Windows (x86, 32-bit), MSI Installer</b> (mysql-connector-odbc-5.2.3-ansi-win32.msi)	5.2.3	2.7M	<a href="#">Download</a>
<b>Windows (x86, 32-bit), MSI Installer Connector-ODBC</b> (mysql-connector-odbc-5.2.3-win32.msi)	5.2.3	2.7M	<a href="#">Download</a>
<b>Windows (x86, 64-bit), MSI Installer Connector-ODBC</b> (mysql-connector-odbc-5.2.3-winx64.msi)	5.2.3	2.8M	<a href="#">Download</a>

MD5: 39807c69101eeb1e95dfbca47e902dd8 | [Signature](#)

MD5: a33c06be5ad4589c0ec3da3dabf94373 | [Signature](#)

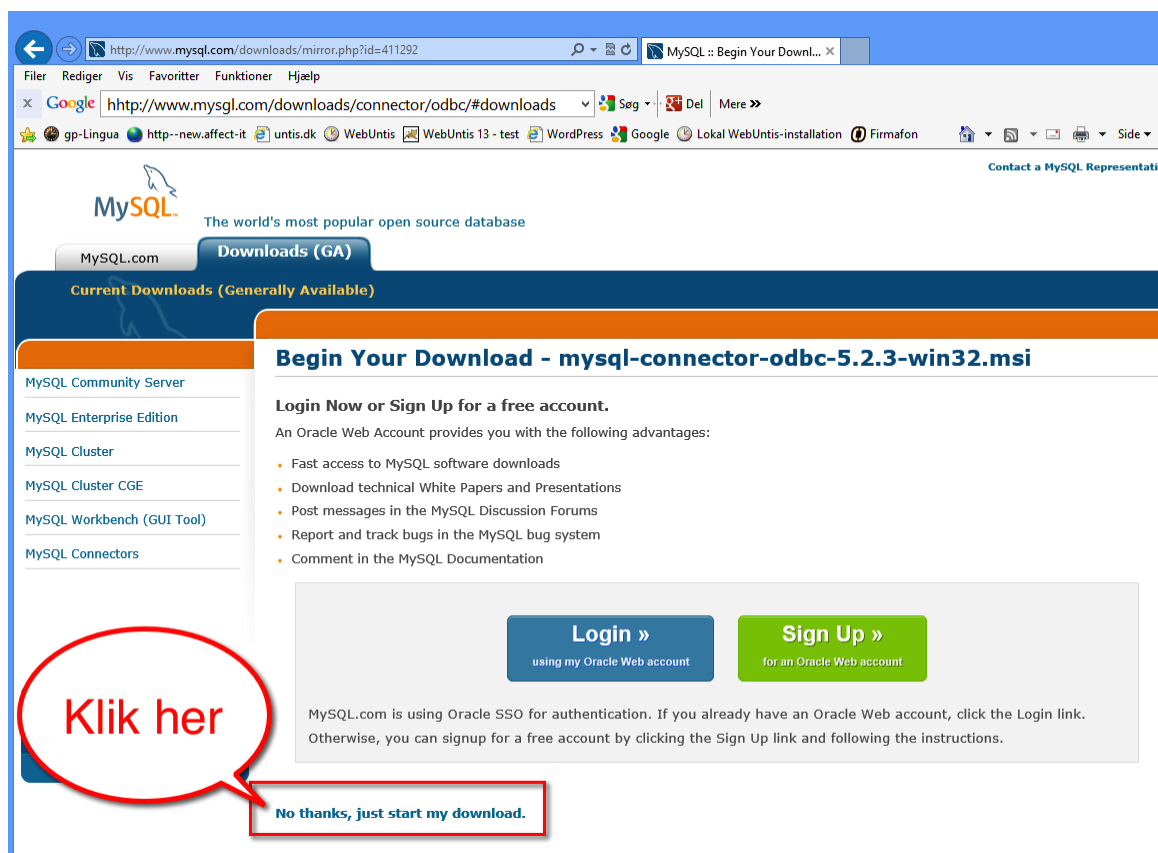
MD5: 6669bee41b24231a55053abc0e588d43 | [Signature](#)

MD5: 29a67a87f21279dea1ee6455cbb52299 | [Signature](#)

**Contact Sales**  
USA: +1-866-221-0634  
Canada: +1-866-221-0634  
Germany: +49 89 143 01280  
France: +33 1 57 60 83 57  
Italy: +39 02 249 59 120  
UK: +44 207 553 8447

Uanset om du har Windows i en 32- eller 64-bit version, SKAL ODBC-driveren være en 32-bit, da Untis er et 32-bit program.

Vælg driveren: **Windows (x86, 32-bit), MSI Installer** (se den røde ramme ovenfor). Klik på den blå knap "Download".



I ovenstående vindue skal du klikke på: "No thanks, just start my download".

Vælg i det efterfølgende vindue "Gem som", så du ved hvor ODBC-driveren bliver placeret. Klik derefter på ikonet til ODBC-driveren og vælg "Kør".

Vælg at sætte prik ved "Typical".

Nu er ODBC-driveren downloadet.

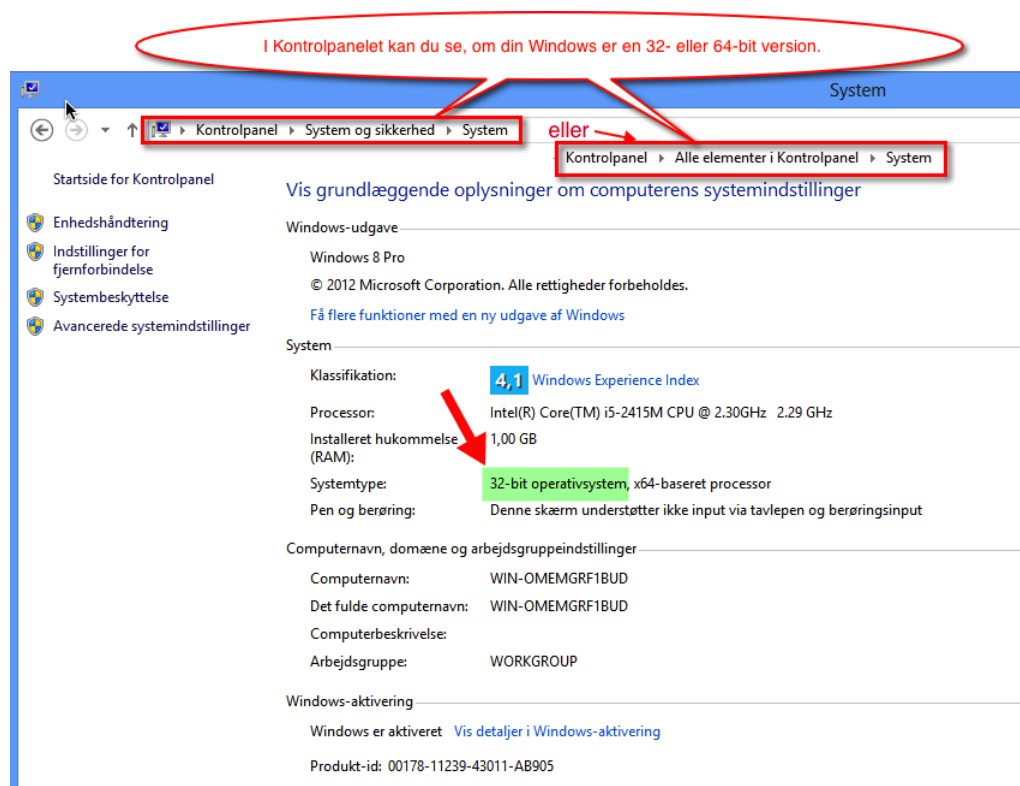
Hvis du har valgt "Gem" i stedet for "Kør", skal du dobbeltklikke på den fil, du har downloadet for at installere driveren.

OBS.

Hvis du har installeret Windows 10 som en ny version (dvs. ikke opgraderet fra en tidligere version af Windows), og der kommer en fejlmeddelelse i forb. med installationen af ODBC-driveren.

Kan du [klikke her](#) for at se, hvad årsagen kan være. Eller se i FAQ'en: "Fejl i forb. med installation af en ODBC-driver i Windows 10"

## Windows version 32- eller 64-bit?

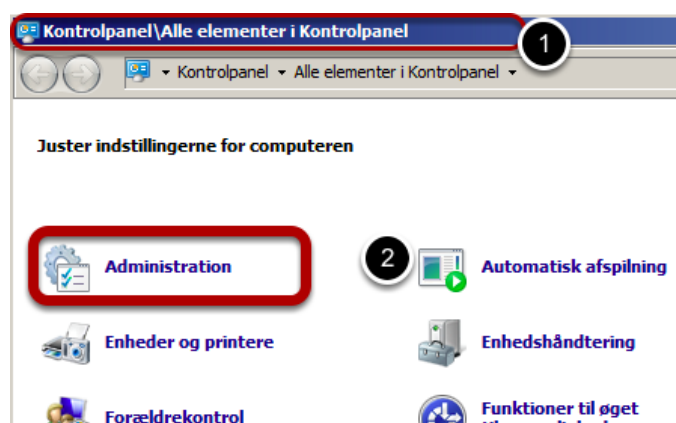


Før du går i gang med at installere ODBC-driveren, skal du vide, om din Windows er en 32- eller 64-bit version. I kontrolpanelet kan du se, hvilken version du har. Se ovenstående skærmdump.

- Hvis du har en Windows version 64-bit, skal du springe de næste punkter over og starte ved punkt 7.
- Hvis du har en Windows version 32-bit, skal du følge vejledningen fra punkt 2-6.

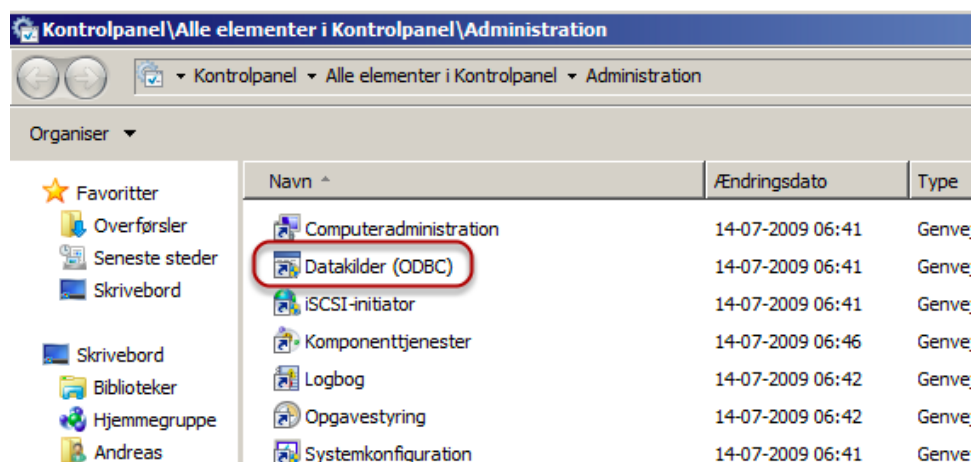
I ovenstående eksempel er det en 32-bit.

## 2. Åbn Windows Kontrolpanel og vælg Administration

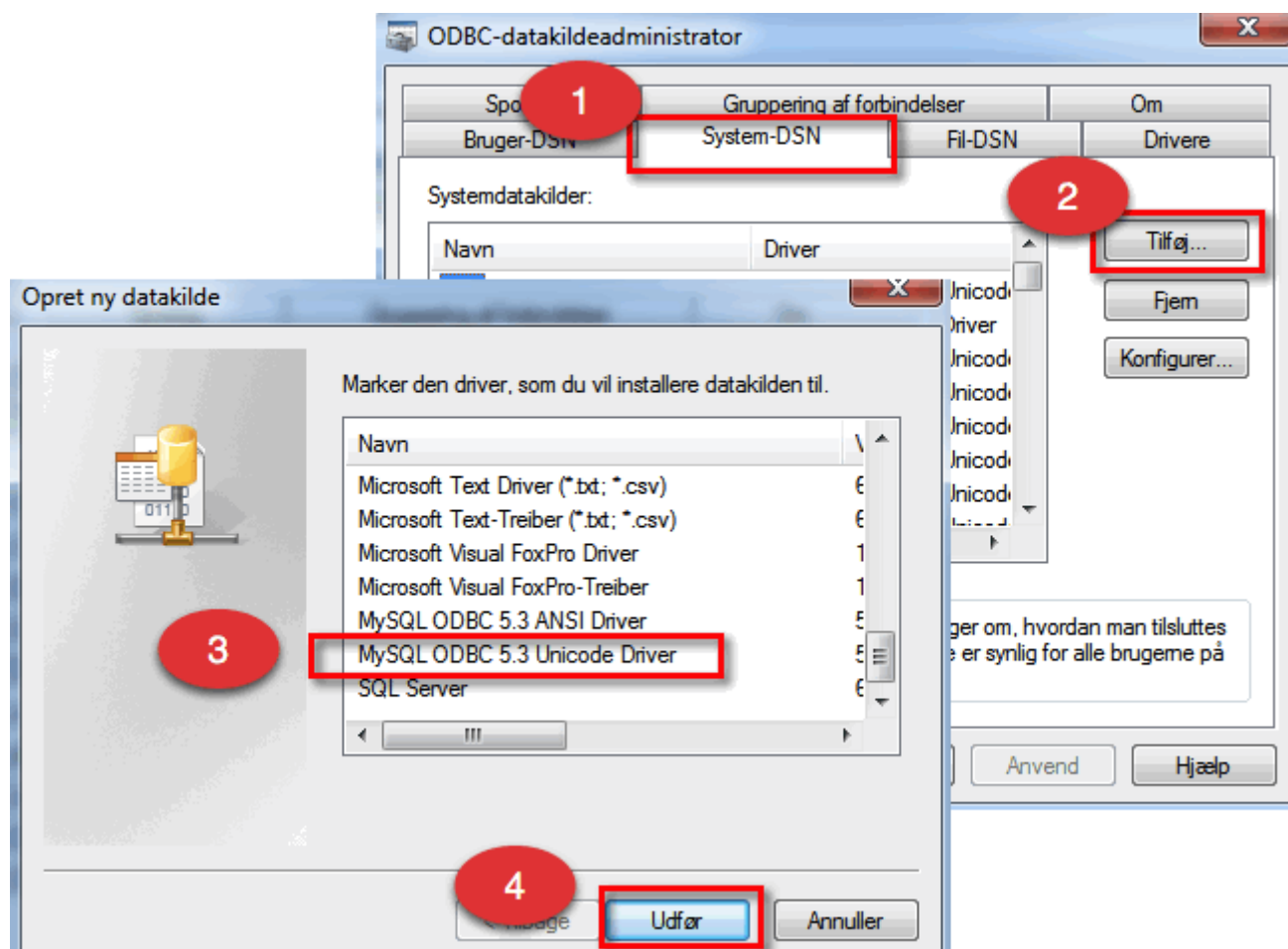


Forskellige versioner af Windows kan se forskellige ud, ligesom forskellige indstillinger af windows påvirker udseendet. Du kan evt. bruge søgefunktionen, for at finde ODBC værktøjet.

## 3. Dobbeltklik på Datakilder (ODBC)

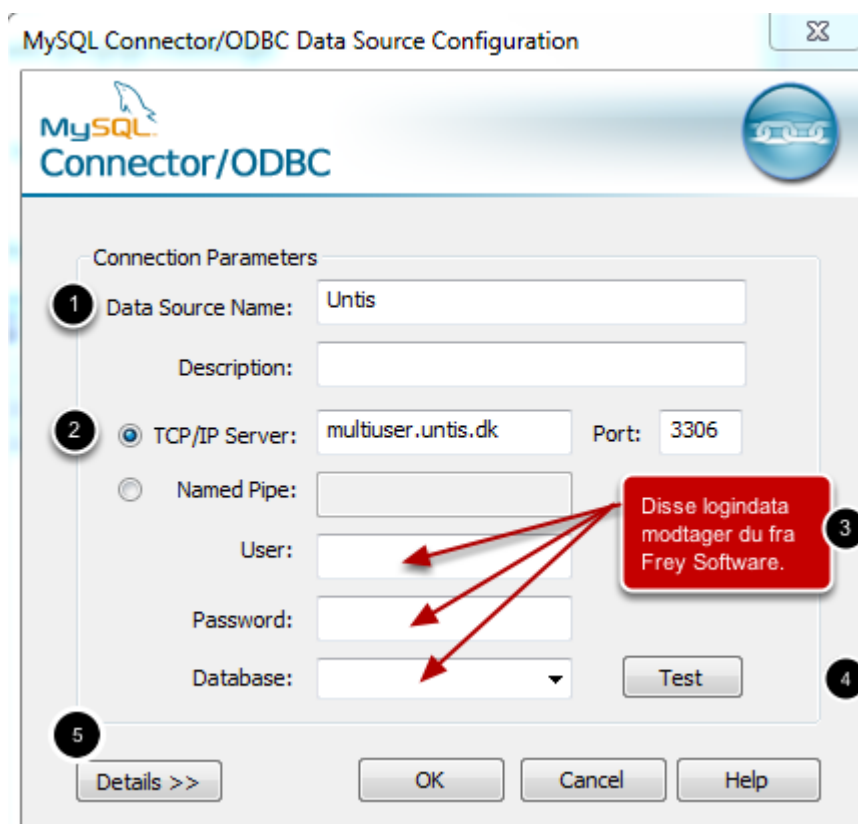


#### 4. Vælg fanebladet System-DSN



1. Vælg fanebladet: "System-DSN".
2. Klik på knappen "Tilføj". Nu åbner vinduet "Opret ny datakilde".
3. Vælg driveren: **MySQL ODBC 5.3 Unicode Driver** (måske har du en nyere version end 5.3).  
Hvis du ikke kan se driveren, har du sikkert en Windows version 64-bit. Er det tilfældet skal du gå videre til pkt. 7.
4. Klik på knappen "Udfør".

## 5. Udfyld formularen



1. I feltet "Data Source Name" skal du indtaste: **Untis**.

2. I feltet "TCP/IP Server" indtaster du: **multiuser.untis.dk** og i feltet "Port": **3306**.

3. Logindata bliver tilsendt separat.

Bemærk at alle med de rette logindata kan få adgang til jeres database, så I bedes holde jeres logindata tæt ind til kroppen for at undgå misbrug.

4. Klik på knappen "Test" for at undersøge, om alt er korrekt.

5. Klik nu på knappen **Details >>** og sæt flueben ved "Use compression" (se næste skærmdump)

MySQL Connector/ODBC Data Source Configuration

MySQL Connector/ODBC

Connection Parameters

Data Source Name:

Description:

☒ TCP/IP Server:  Port:

☐ Named Pipe:

User:

Password:

Database:

Test

Connection Metadata Cursors/Results Debug SSL Misc

☐ Allow big result sets

☒ Use compression

☐ Enable automatic reconnect

☐ Don't prompt when connecting

☐ Allow multiple statements

☐ Interactive Client

Character Set:

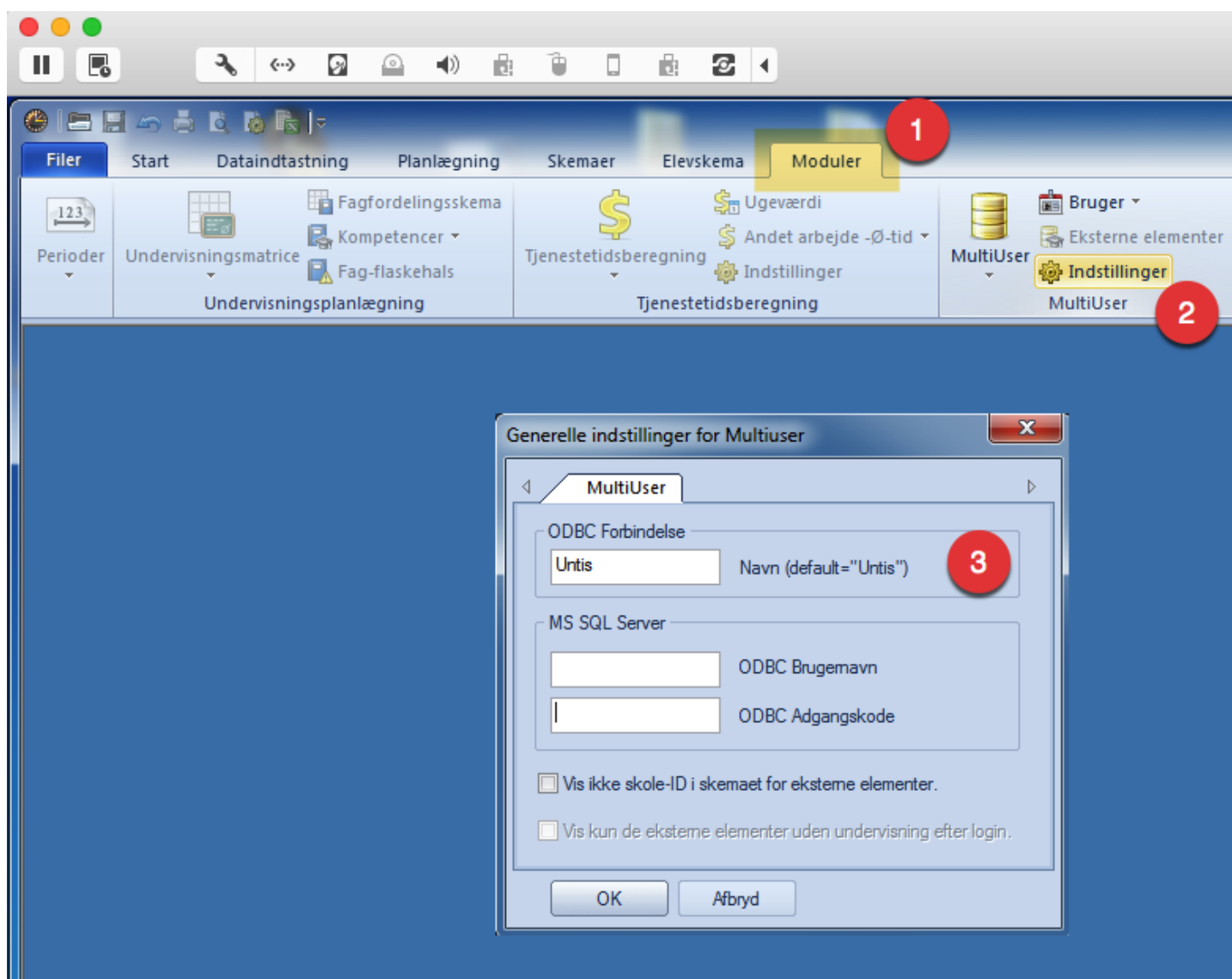
Initial Statement:

Details << OK Cancel Help

Klik OK, når du har sat flueben ved "Use compression".



## 6. Udpeg ODBC-driveren i Untis



I Untis i menuen: Moduler --> MultiUser --> Indstillinger, skal du nu indtaste navnet på din ODBC-driver.

I det øverste felt (nr. 3) skriver du navnet på den ODBC-forbindelse, du har oprettet.

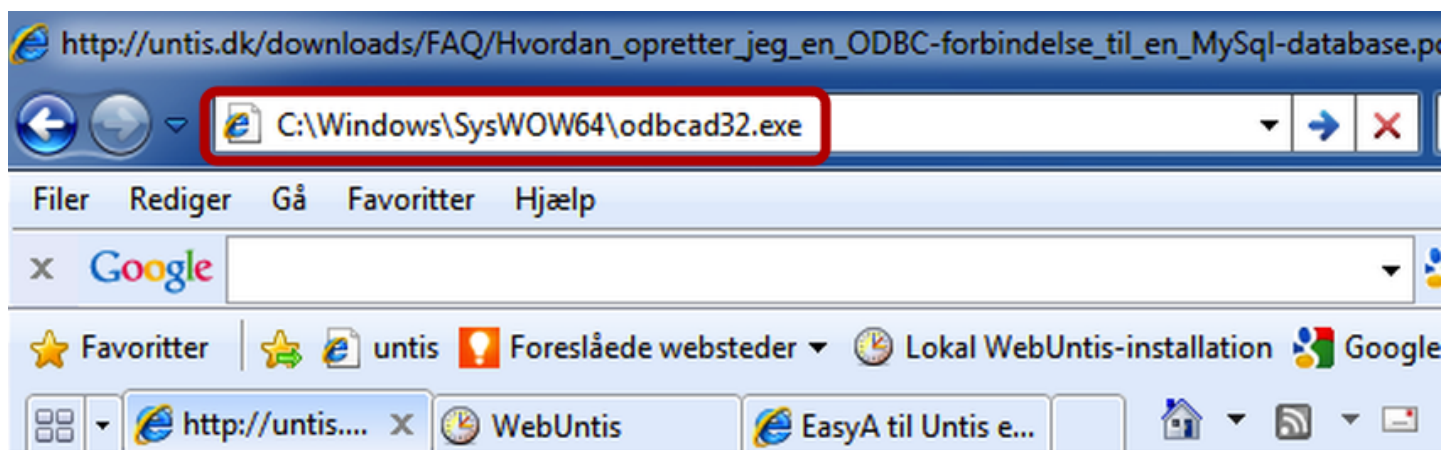
Hvis du har fulgt vejledningen, er navnet: **Untis**.

De to nederste felter skal almindeligvis ikke udfyldes.

Nu skal Untis lukkes og derefter genstartes.

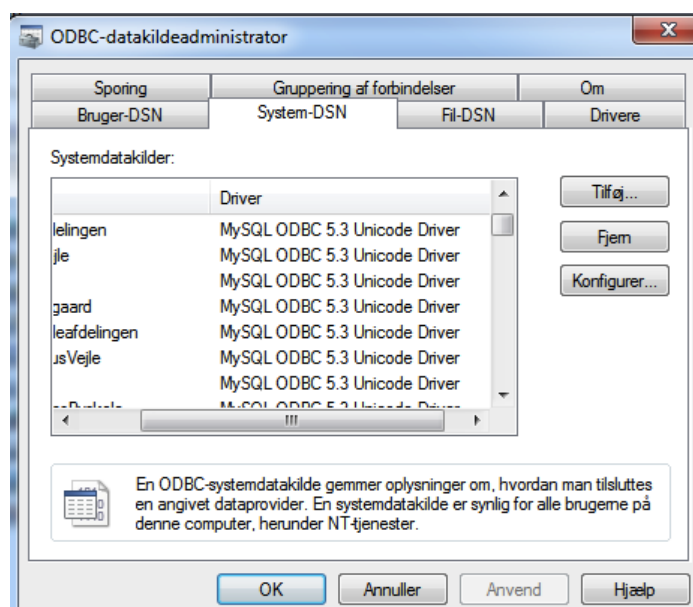
Hvis du installerer Untis på en ny computer, skal du være opmærksom på, at Untis allerførste gang skal åbnes af en person med administrationsrettigheder til computeren, da de fornødne registreringer skal overføres til system-registreringsdatabasen.

## 7. Windows i en 64-bit version

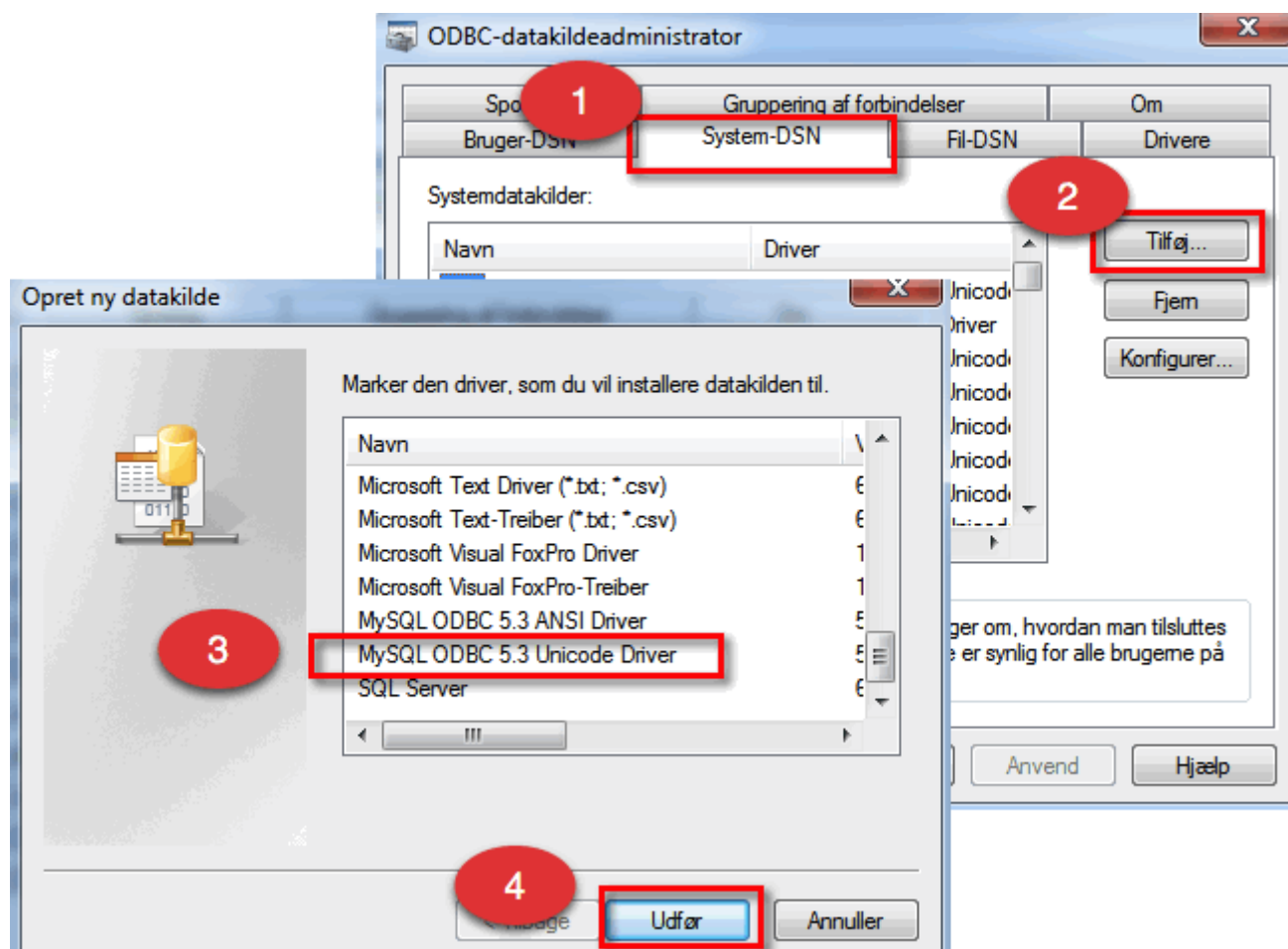


Selv om du har installeret windows i en 64-bit version, skal ODBC-driveren være en 32-bit, da Untis er et 32-bit program. Men i udgaver af Windows 64-bit, er det ikke muligt fra kontrolpanelet at installere en 32-bit version. Derfor skal du gøre følgende:

1. Åbn en browser og skriv: **C:\Windows\SysWOW64\odbcad32.exe**
2. Klik på enter.
3. Nu åbner nedenstående vindue.

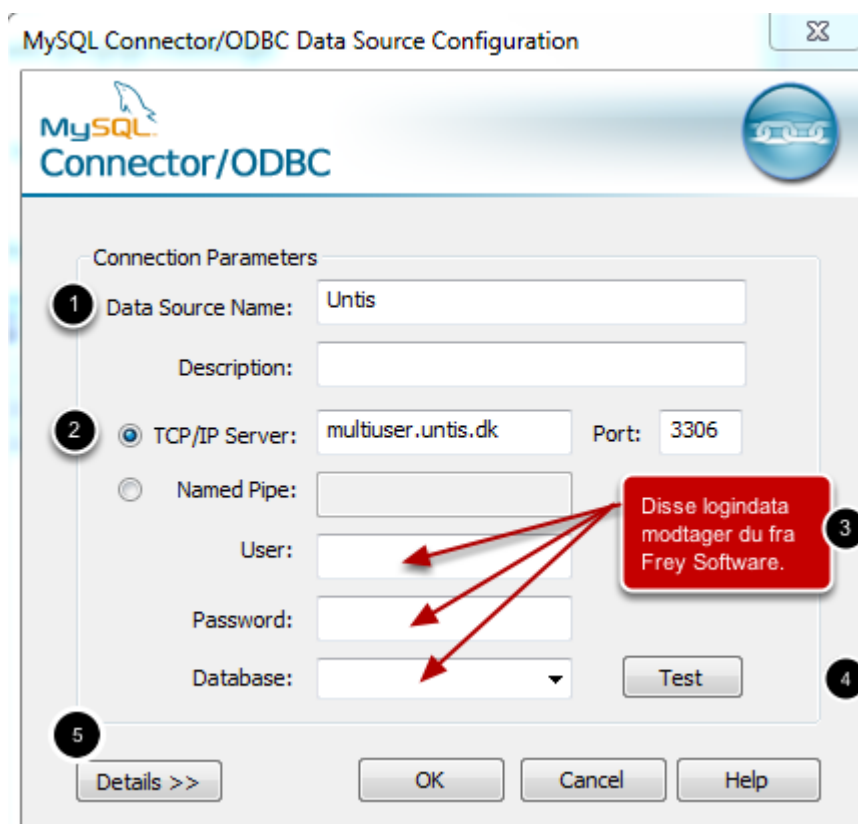


## Vælg fanebladet System-DSN



1. Vælg fanebladet: "System-DSN".
2. Klik på knappen "Tilføj". Nu åbner vinduet "Opret ny datakilde".
3. Vælg driveren: **MySQL ODBC 5.3 Unicode Driver** (måske har du en nyere version end 5.3)
4. Klik på knappen "Udfør".

## 8. Udfyld formularen



1. I feltet "Data Source Name" skal du indtaste: **Untis**.

2. I feltet "TCP/IP Server" indtaster du: **multiuser.untis.dk** og i feltet "Port": **3306**.

3. Logindata bliver tilsendt separat.

Bemærk at alle med de rette logindata kan få adgang til jeres database, så I bedes holde jeres logindata tæt ind til kroppen for at undgå misbrug.

4. Klik på knappen "Test" for at undersøge, om alt er korrekt.

5. Klik nu på knappen **Details >>** og sæt flueben ved "Use compression" (se næste skærmdump)

MySQL Connector/ODBC Data Source Configuration

MySQL Connector/ODBC

Connection Parameters

Data Source Name:

Description:

☒ TCP/IP Server:  Port:

☐ Named Pipe:

User:

Password:

Database:

Test

Connection Metadata Cursors/Results Debug SSL Misc

☐ Allow big result sets

☒ Use compression

☐ Enable automatic reconnect

☐ Don't prompt when connecting

☐ Allow multiple statements

☐ Interactive Client

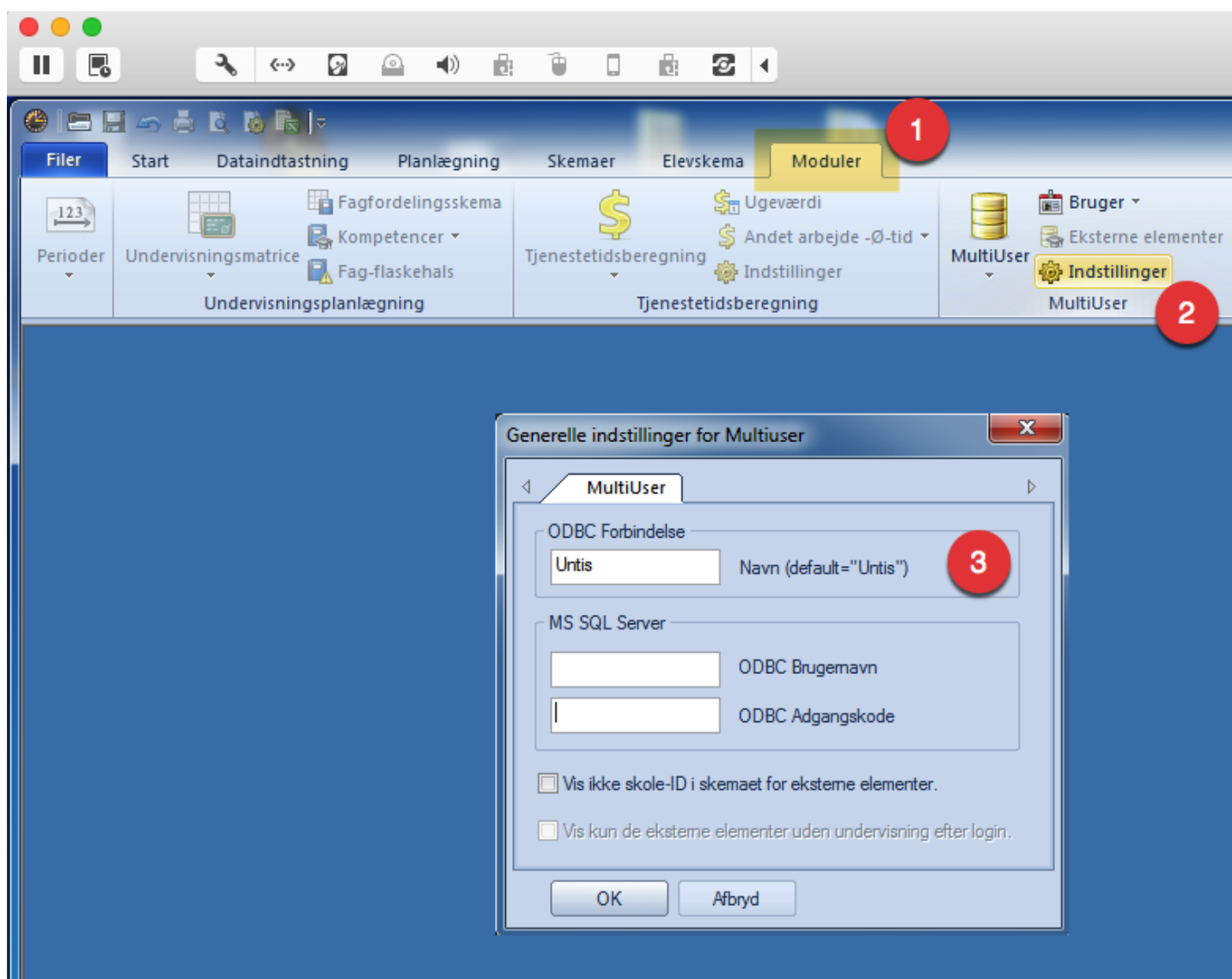
Character Set:

Initial Statement:

Details << OK Cancel Help

Klik OK, når du har sat flueben ved "Use compression".

## 9. Udpeg ODBC-driveren i Untis



I Untis i menuen: Moduler --> MultiUser --> Indstillinger, skal du nu indtaste navnet på din ODBC-driver.

I det øverste felt (nr. 3) skriver du navnet på den ODBC-forbindelse, du har oprettet.

Hvis du har fulgt vejledningen, er navnet: **Untis**.

De to nederste felter skal almindeligvis ikke udfyldes.

Nu skal Untis lukkes og derefter genstartes.

Hvis du installerer Untis på en ny computer, skal du være opmærksom på, at Untis allerførste gang skal åbnes af en person med administrationsrettigheder til computeren, da de fornødne registreringer skal overføres til system-registreringsdatabasen.