

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-registrringsdatabasen.



1. Download af ODBC-driver (Connector)

Http://www.mysql.com/dow	wnloads/connector/odbc/#downloads 🛛 🖉 🗸 📓 🖒 🗙 MySQL :: Download Co	onne ×	termine of t	
Filer Rediger Vis Favoritter Funktion × Google	ner Hjælp 🔻 🚼 Søg 🔹 🔣 Del Men 🗿 untis.dk 🎯 WebUntis 🔣 WebUntis 13 - test 🗿 WordPress 🚼 Google	e »	▼ 🗟 ▼ 🖃 🖶 ▼ Sid	₹+1 L e ▼ Sikkerhed ▼ Funktioner
MySQL Cluster MySQL Cluster CGE MySQL Workbench (GUI Tool)		the OEI pui lice	: GPL License. Ms, ISVs and VARs can rchase commercial enses.	
Connector Overview Connector/ODBC Connector/Net	Connector/ODBC 5.2.3		Looking version:	for previous GA
Connector/J Connector/Python Connector/C++	Microsoft Windows Select			
Connector/C MySQL Native Driver for PHP	Windows (x86, 64-bit), MSI Installer (mysql-connector-odbc-5.2.3-ansi-winx64.msi)	5.2.3 MD5: 39807c6	2.8M 9101eeb1e95dfbca47e9	Download
Contact Sales	Windows (x86, 32-bit), MSI Installer (mysql-connector-odbc-5.2.3-ansi-win32.msi)	5.2.3 MD5: a33c06b	2.7M e5ad4589c0ec3da3dabf	Download
USA: +1-866-221-0634 Canada: +1-866-221-0634 Germany: +49 89 143 01280	Windows (x86, 32-bit), MSI Installer Connector-ODBC (mysql-connector-odbc-5.2.3-win32.msi)	5.2.3 MD5: 6669bee	2.7M 41b24231a55053abc0e5	Download 88d43 Signature
France: +33 1 57 60 83 57 Italy: +39 02 249 59 120 UK: 144 207 553 8447	Windows (x86, 64-bit), MSI Installer Connector-ODBC (mysql-connector-odbc-5.2.3-winx64.msi)	5.2.3 MD5: 29a67a8	2.8M 7f21279dealee6455cbb	Download

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".

	1
FREY	
SOFTWARE	

Files Badiana Via Fausaittas Fundai	wwnloads/mirror.php?id=411292
The Rediger Vis Favoritter Funkti	oner njæp
鴙 🍘 gp-Lingua 🌚 httpnew.affect-it	🐉 unitisdk 🌝 WebUnitis 🛃 WebUnitis 13 - test 🐉 WordPress 🦏 Google 🌝 Lokal WebUnitis-installation 🕐 Firmaton 🍡 👔 👻 🔝 👻 🦉 Side 👻
MySQL. The wo	Contact a MySQL Representativ orld's most popular open source database vnloads (GA)
Current Downloads (Ger	nerally Available)
	Recip Your Download annual connector adha 5.2.2 win22 nai
MySOL Community Server	Begin Your Download - mysql-connector-odbc-5.2.3-win32.msi
MySQL Enterprise Edition	Login Now or Sign Up for a free account.
MySQL Cluster	An oracle web Account provides you with the ronowing advantages:
MySQL Cluster CGE	Fast access to MySQL software downloads Download technical White Papers and Presentations
MySQL Workbanch (GUI Taol)	Post messages in the MySQL Discussion Forums
	Report and track bugs in the MySQL bug system
MySQL Connectors	Comment in the MySQL Documentation
Klik her	Login » Sign Up » using my Oracle Web account Dr an Oracle Web account MySQL.com is using Oracle SSO for authentication. If you already have an Oracle Web account, click the Login link. Otherwise, you can signup for a free account by clicking the Sign Up link and following the instructions. No thanks, just start my 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 <u>klikke her</u> 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?

	Kontrolpanelet kan du se, o	om din Windows er en 32- eller 64-bit version.
<u>r</u>		System
(€) → ↑ 🕎 ► Kontrolpan	el 🕨 System og sikkerhed 🕨 Sy	stem eller
Startside for Kontrolpanel	Vis grundlæggende op	Kontrolpanel > Alle elementer i Kontrolpanel > System
🚱 Enhedshåndtering	Windows-udgave	
Indstillinger for	Windows 8 Pro	
fjernforbindelse	© 2012 Microsoft Corpora	tion. Alle rettigheder forbeholdes.
Systembeskyttelse Avancerede systemindstillinger	Få flere funktioner med en	ny udgave af Windows
	System	
	Klassifikation:	4,1 Windows Experience Index
	Processor:	Intel(R) Core(TM) i5-2415M CPU @ 2.30GHz 2.29 GHz
	Installeret hukommelse (RAM):	1,00 GB
	Systemtype:	32-bit operativsystem, x64-baseret processor
	Pen og berøring:	Denne skærm understøtter ikke input via tavlepen og berøringsinput
	Computernavn, domæne og a	arbejdsgruppeindstillinger
	Computernavn:	WIN-OMEMGRF1BUD
	Det fulde computernavn:	WIN-OMEMGRF1BUD
	Computerbeskrivelse:	
	Arbejdsgruppe:	WORKGROUP
	Windows-aktivering	
	Windows er aktiveret Vis	detaljer i Windows-aktivering
	Produkt-id: 00178-11239-4	43011-AB905

Før du går i gang med at installere ODBC-driveren, skal du vide, om din Windows er en 32eller 64-bit version. I kontropanelet 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.

l 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)

🚡 Kontrolpanel \Alle ele	Kontrolpanel\Alle elementer i Kontrolpanel\Administration						
🕞 🕞 👻 Kontrolpanel 👻 Alle elementer i Kontrolpanel 👻 Administration							
Organiser 🔻	Organiser 🔻						
🔆 Favoritter	Navn *	Ændringsdato	Туре				
🚺 Overførsler	Computeradministration	14-07-2009 06:41	Genve				
🗓 Seneste steder	Datakilder (ODBC)	14-07-2009 06:41	Genve				
Skrivebord	iSCSI-initiator	14-07-2009 06:41	Genve				
💻 Skrivebord	🎓 Komponenttjenester	14-07-2009 06:46	Genve				
🔚 Biblioteker	🛃 Logbog	14-07-2009 06:42	Genve				
輚 Hjemmegruppe	🔊 Opgavestyring	14-07-2009 06:42	Genve				
🚯 Andreas	🛃 Systemkonfiguration	14-07-2009 06:41	Genve				



4. Vælg fanebladet System-DSN

	ODBC-datakildeadmin	nistrator		X
	Spo 1 Bruger-DSN	Gruppering af forbin System-DSN	delser Fil-DSN	Om Drivere
	Systemdatakilder:	Driver	2	Tilføj
Opret ny datakilde	Marker den driver, som du vil insta	allere datakilden til.)river Jnicodi Jnicodi	Fjem Konfigurer
	Navn Microsoft Text Driver (*.bt; *.csv Microsoft Text-Treiber (*.bt; *.cs Microsoft Visual FoxPro Driver	r) E v) E 1	Jnicodi Jnicodi Jnicodi	
3	Microsoft Visual FoxPro-Treiber MySQL ODBC 5.3 ANSI Driver MySQL ODBC 5.3 Unicode Driv SQL Server	er 5 ≡ €	ger om, hvord) er synlig for a	an man tilsluttes alle brugerne på
	< <u> </u>) Anvend	Hjælp
	4	Jdfør Annuller		

- 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

MySQL Connector/ODBC D	ata Source Configuration	23
MysqL Connector/ODB	C	
Connection Parameters	I	
Data Source Name:	Untis	
Description:		
O TCP/IP Server:	multiuser.untis.dk Port:	3306
Named Pipe:	Di	sse logindata
User:	Fr	odtager du fra og software.
Password:		
Database:		Test 4
5 Details >>	OK Cancel	Help

- 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)



MySC	QL Connector/ODBC D	ata Source Configuration	1		8
M <u>i</u> Co	usqu onnector/ODB	5			
	Connection Parameters				
	Data Source Name:	Untis			
	Description:				
	TCP/IP Server:	multiuser.untis.dk	Port:	3306	
	Named Pipe:				
	User:				
	Password:				
	Database:	•		Test	
					_
	Connection Metadata	Cursors/Results Debug	SSL	Misc	
	Allow big result se	ets			
	Use compression)			
	Enable automatic	reconnect			
	Don't prompt whe	n connecting			
	Allow multiple sta	tements			
	Interactive Client				
	Character Set		-		
	Initial Statement				
	Details <<	ОКСа	ancel	He	elp

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



6. Udpeg ODBC-driveren i Untis

	٩	{·· >	D	●) 🔓	Î [6 2	8 4				
🎱 😑 Filer	Start Da	taindtastni	ing Plar	nlægning	Skemaer	Elevsker	na Modul	er 1		-	
Perioder	Undervisnings Undervisnings Und	smatrice	Fagfordelir Kompetenc Fag-flaskel	ngsskema er 🔻 nals	Tjenestetidsb	eregning Jenestetid	Ugeværdi Andet arbejo Indstillinger sberegning	le -Ø-tid ▼	MultiUser	a Bruger ▼ Eksterne eler Indstillinger MultiUser	nenter
				G	ienerelle indst	illinger for I Jser indelse rver kole-ID i ske e eksteme el	Multiuser Navn (default ODBC Bruger ODBC Adgang maet for ekstern ementer uden u bryd	="Untis") navn gskode e elementer. ndervisning e	€fter login.		

I Untis i menuen: Moduler --> MulitUser --> 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

http://untis.dk/downloads/FAQ/Hvordan_opretter_jeg_e	n_ODBC-forbindelse_til_en_MySql-database.po
	- → ×
Filer Rediger Gå Favoritter Hjælp	
× Google	→
🚖 Favoritter 🛛 👍 🙋 untis 🌄 Foreslåede websteder 🔻	🕐 🕓 Lokal WebUntis-installation 🚼 Google
😬 👻 🏉 http://untis 🗙 🕓 WebUntis 🏀 E	asyA til Untis e 👔 👻 🔝 👻 🖃

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.

Sporing	Gruppering af forbir	ndelser	Om
Bruger-DSN	System-DSN	Fil-DSN	Drivere
Systemdatakilder:			
	Driver		Tilføj
elingen	MySQL ODBC 5.3 Unicode	e Driver 🗌	Fiem
jle	MySQL ODBC 5.3 Unicode	e Driver	ijom
	MySQL ODBC 5.3 Unicode	e Driver	Konfigure
gaard	MySQL ODBC 5.3 Unicode	e Driver	
eafdelingen	MySQL ODBC 5.3 Unicode	e Driver	
ısVejle	MySQL ODBC 5.3 Unicode	e Driver	
	MySQL ODBC 5.3 Unicode	Driver	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	III	► ►	
En OD en ang denne	BC-systemdatakilde gemmer op jivet dataprovider. En systemdat computer, herunder NT-tjeneste	ysninger om, h akilde er synlig r.	vordan man tilslutte I for alle brugeme p



Vælg fanebladet System-DSN

	ODBC-datakildeadm	inistrator		X
	Spo 1 Bruger-DSix	Gruppering af forb System-DSN	indelser Fil-DSN	Om Drivere
	Systemdatakilder:	Driver	2	Tilføj
Opret ny datakilde		1 100	X Jnicod	Fjem
3	Marker den driver, som du vil inst Navn Microsoft Text Driver (*.txt; *.cs Microsoft Text-Treiber (*.txt; *.c Microsoft Visual FoxPro Driver Microsoft Visual FoxPro-Treiber MySQL ODBC 5.3 ANSI Driver MySQL ODBC 5.3 Unicode Dri SQL Server	tallere datakilden til.	Jnicod Jn	dan man tilsluttes alle brugeme på
	4	Udfør Annuller		

- 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

MySQL Connector/ODBC D	ata Source Configuration	23
	C	
Connection Parameters		
Data Source Name:	Untis	
Description:		
O TCP/IP Server:	multiuser.untis.dk Po	rt: 3306
Named Pipe:		Disse logindata
User:		modtager du fra Frey Software.
Password:		
Database:		Test 4
5 Details >>	OK Cance	el Help

- 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)



MySC	QL Connector/ODBC D	ata Source Configuration	1		8				
MysqL Connector/ODBC									
	Connection Parameters								
	Data Source Name:								
	Description:								
	TCP/IP Server:	multiuser.untis.dk	Port:	3306					
	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 <<	ОКСа	ancel	He	elp				

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



9. Udpeg ODBC-driveren i Untis

		٩	{·· >	D	●) 🔓	Î [6 2	1				
	🎱 😑 Filer	Start Da	taindtastni	ing Plar	nlægning	Skemaer	Elevsken	na Module	r 1		-	-
	Perioder Undervisningsmatrice Fag-flaskehals Undervisningsplanlægning				Sing Ugeværdi Sing Ugeværdi Sing Andet arbejde -Ø-tid ◄ Sing Indstillinger Tjenestetidsberegning				MultiUser			
					ienerelle indst	illinger for I Jser indelse rver kole-ID i ske e eksterne el	Multiuser Navn (default= ODBC Brugema ODBC Adganga maet for eksterne ementer uden un	"Untis") avn skode e elementer. idervisning e	€fter login.			

I Untis i menuen: Moduler --> MulitUser --> 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.