Installationsguide til SAP Business One 2005 SP1 (SBO 2005)

Installationen af SBO 2005 Service Pack 1består af flere enkeltkomponenter. Først og fremmest skal der installeres en database til at indeholde data. Her anvender vi Microsofts MSDE 2000, som er en lille gratis version af deres SQL Server Database, og den som anbefales af SAP til små testinstallationer. Efterfølgende installeres de enkelte dele af SBO 2005, hvilket drejer sig om selve applikationen, en licens server, klient-delen, samt udvidelsen XL Reporter.

Til sidst vises også installationen af DbaMgr2k, der er et lille gratis administrationsværktøj til MSDE 2000, samt et skærmbillede af et lille backupværktøj, jeg har lavet til at tage sikkerhedskopier af eller flytte demo-databaserne fra SBO 2005.

For at installere SBO 2005 skal ens styresystem være enten Windows 2000, XP eller 2003.

Endvidere kræver udvidelsen XLReporter også at man skal have installeret Microsoft .Net Framework 1.1 (version 2.0 er ikke nok) på sin Windows. Denne kan også findes på cd'en i både en engelsk og en dansk version. Installer den der stemmer overens med sproget i Windows. Endvidere er der en opdatering til .Net Framework 1.1 Service Pack 1 som det også anbefales at installere.

Det anbefales at have minimum 256 MB ram, men meget gerne 512 MB eller mere. På harddisken skal der være mindst 600 MB fri plads.

Samlet tager installation omkring 30 min. på en bærbar Pentium M 1,7 GHz med 1 GB ram.

Oversigt

1.	Installation af MSDE 2000 A	side 2
2.	Installation af SBO 2005 applikation, licens server og klient	side 3
3.	Første start af SBO 2005	side 13
4.	Installation af XL Reporter Add-on	side 16
5.	DbaMgr2k	side 20
6.	SBO 2005 Demo Databases Backup	side 21

Installation af MSDE 2000 A

På den udlånte cd findes alt software. Udover MSDE 2000 og SBO 2005 ligger der også et lille administrationsværktøj til MSDE 2000, et backupværktøj til at tage sikkerhedskopi af alle databasefiler samt en backup af demo-databaserne med jer studerende oprettet som brugere.

😂 Cd-drev (H:)				_ 🗆 ×					
Filer Rediger Vis Foretrukne Funk	tioner Hjælp			1					
🔇 Tilbage 🝷 🅥 - 🏂 🔎 Søg	🎼 Mapper								
Adresse 🕑 H:\									
Mapper X	Navn 🔺	Størrelse	Туре	Ændret den					
E Coldrey (Ht)	DbaMgr2k 0.20		Filmappe	14-11-2006 18:50					
DbaMgr2k 0.20	Microsoft .NET Framework 1.1 Redistributable Pa		Filmappe	14-11-2006 18:50					
Microsoft NET Framework	MSDE 2000 Release A		Filmappe	14-11-2006 18:50					
H MSDE 2000 Release A	SAP Business One 2005 SP1		Filmappe	14-11-2006 18:50					
T SAP Business One 2005	SAP Business One 2005 SP1 XL Reporter		Filmappe	14-11-2006 18:50					
SAP Business One 2005	SBO 2005 Demo Databases Backup Tool		Filmappe	14-11-2006 18:50					
SBO 2005 Demo Databa	SBO 2005 Demo Databases med studerende		Filmappe	14-11-2006 18:50					
SBO 2005 Demo Databa	DirCheck	232 KB	Program	14-11-2006 02:38					
🗉 🔂 Kontrolpanel									
Delte dokumenter									
🗉 🧰 Dokumenter (Bent)									
Generation Mine delemapper									
Sa Printere og faxenheder									
8 objekter (Ledig diskplads: 0 byte)	231 KB	🛃 De	nne computer	//					

Installationen af MSDE er meget simpel, da man bare skal dobbeltklikke på filen setup.bat (typen MS-DOS Batch File, hvis man ikke kan se filefternavne i stifinder) i folderen "MSDE 2000 Release A" Det er ikke muligt at installere ved at dobbeltklikke på setup.exe.



Setup.bat vil automatisk installere MSDE 2000 i ens programfolder og efterfølgende starte databasen. Dette tager omkring et par minutter. Databasen systembruger hedder "sa", og installation giver denne bruger kodeordet "manager".

Når man på et senere tidspunkt i denne installationsguide skal genstarte computeren, så vil man se at der er et nyt ikon i statusfeltet ved siden af klokken nederst til højre i skærmen. Dette er SQL Server Service Manager, hvor man kan starte og stoppe databasen og endvidere bestemme om databasen skal startes op sammen med Windows.

🔂 SQL Server Service Manager 📃 🔲 🗙							
Ser <u>v</u> er:	LO-BMM	•					
Services:	SQL Server	•					
	Refres <u>h</u> services						
	<u>Start/Continue</u>						
	■ <u>P</u> ause						
	Stop						
Auto-start service when OS starts							
Running - \\LO-BM	1M - MSSQLServer						

Installation af SBO 2005 applikation, licens server og klient

Installationen af komponenterne til SBO 2005 startes ved at dobbeltklikke på autorun.exe i folderen "SAP Business One 2005 SP1".

Kort vises dette skærmbillede, hvor man skal klikke på Install.



Her skal vi nu først installere Server-delen af SBO 2005, så klik på Server.



SBO 2005 viser en advarsel omkring af SMDE 2000 A er en forældet version af databasen, men den virker altså korrekt alligevel, så tryk bare Skip.



Da vi vil installere både selve SBO 2005 applikationen og Licens Serveren (del af Server Tools) på den samme PC, så vælger vi her Typical.

Hvis disse 2 komponenter skulle installeres på forskellige PC'er ville vi vælge Customize.



I første omgang installeres SBO 2005 applikationen. Tryk på Install.







Her vil bruger- og firmanavn fra Windows automatisk blive vist, så tryk Next for at fortsætte.

InstallShie	ld Wizard 🛛 🔀
Custome Please	er Information enter your information.
Please	enter your name and the name of the company for which you work.
User Na	ame:
ВММ	
Compar	ny Name:
AAU	
InstallShield	< Back Next > Cancel

Hvis man her vælger typical installeres "kun" den engelske demo-database og hjælp. Da vi gerne vil have de tilsvarende danske med, så vælger vi "Custom", og trykker Next.



Her kan man ændre stien, hvortil SBO 2005 installeres, hvis man har ønske om dette. Denne mulighed vises også kun, når man vælger Custom i det forrige skærmbillede.

Jeg anvender standardforslaget, og trykker Next.

InstallShield Wizard	×
Choose Destination Location	CAD
Select folder where Setup will install files.	
Setup will install SAP Business One in the following fo	lder.
To install to this folder, click Next. To install to a differ another folder.	ent folder, click Browse and select
Destination Folder	
C:\Programmer\SAP\SAP Business One\	Browse
InstallShield	
<	Back Next > Cancel

Der er kun MSSQL i listen, hvilket er heldigt siden vi lige har installeret MSDE 2000. :-)

Tryk Next.

Det kan tage lidt tid at komme videre til næste skærmbillede, da installationsprogrammet nu skal ud og finde ens database.

InstallShield Wizard				×
Edit Data Select DB Server Type				SAP
Setup default DB installation	is MSSQL,			•
You may select other DB se	erver Types.			_
Server Type:	MSSQL		•]
		< Back	Next >	Cancel

Her skal vi indtaste databasebrugeren sa's kodeord, hvilket er "manager".

Tryk Next.



Her kan vi til- og fravælge de komponenter der skal installeres. Under Demo Databases sætter vi et kryds udfor Danish og tilsvarende sættes et kryds udfor Danish under Help, således at vi udover den engelske demodatabase og hjælp også får installeret de tilsvarende danske.

Tryk Next.

stallShield Wizard			2
Select Features Choose the features Setup will	install.		SAP
Select the features you want to	install clear the	features you do not want to inst	all
 System databases 	75124 K	🔲 Belgium	0 K 📥
🔽 Demo Databases	67277 K	🗖 Canada	0 K 📃
🗸 Help	58701 K	🗖 Chile	0 K
Server Components	25913 K	🗖 Costa Rica	OK
		🗸 Danish	38794 K
Description			
Danish Demo database			
Space Required on C:	22	9952 K	
Space Available on C: tallShield	313	1516 K	
	[< Back Next >	Cancel

Til sidst følger et resume over de valg vi har foretaget, hvor man kan tjekke at man har fået både den danske demo database og hjælpefiler med. Tryk Next for at starte installationen, der typisk tager mellem 5 og 10 minutter.

InstallShield Wizard		×
Start Copying Files Review settings before copying files.		SAP
Setup has enough information to start copying t change any settings, click Back. If you are sati copying files.	he program files. If you wan isfied with the settings, click	t to review or Next to begin
Current Settings:		
The Following Demo DataBases will be installe EnglishUS Danish	d:	
The Following Help Databases will be installed Help_Database English_Help Danish_Help		-
<u> </u>		Þ
InstallShield		
	< Back Next >	Cancel

Efter installationen vises dette skærmbillede, hvor vi kan trykke Finish.



Efter lidt tid vil det næste installationsprogram automatisk starte op. Nu skal vi installere Server værktøjerne, hvor vores væsentligste interesse er Licens Serveren.

Tryk Next.



Igen anvender installationsprogrammet automatisk bruger- og firmanavn fra Windows. Tryk Next for at fortsætte.



Selvom vi reelt ikke har behov for alle de komponenter, der installeres med en "Typical" installation, så vælger vi alligevel denne her for at foretage den nemmeste installation.

Tryk Next.



Efter lidt tid er denne installation også gennemført. Tryk Finish for at afslutte.



Tilbage i hovedmenuen trykkes på Home nederste til venstre, således at vi kan påbegynde installationen af klientdelen.



Tryk på Install for at påbegynde den sidste installation.



Denne gang skal vi som sagt installere klientdelen, så tryk på Client.



Her vælges Business One Client Application.

Vi har ikke behov for at installer nogle af de optionelle komponenter, men hvis man på et tidspunkt er interesseret i at importere data fra andre applikationer til SBO 2005, så kan man under Optional Components finde Data Transfer Workbench, som anvendes til dette formål.



Her klikkes på Install for at påbegynde installationen.



Tryk Next for at fortsætte.



For tredje gang anvender installationsprogrammet automatisk bruger- og firmanavn fra Windows. Tryk Next for at fortsætte.

InstallShield Wizard	×
Customer Information Please enter your information.	SAP
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Please enter your name and the name of the company for which you work.	
User Name:	
ВММ	
Company Name:	
AAU	
< Back Next >	Cancel

Her kan man ændres installationsstien, hvis man har ønske om dette. Jeg anvender standardforslaget og trykker Next for at fortsætte.



Genveje til SBO 2005 vil som standard blive placeret under "SAP Business One" i startmenuen.

Tryk Next for at starte installationen.

InstallShield Wizard	×
Select Program Folder	CAD
Please select a program folder.	
name, or select one from the existing folders list.	t. Click Next to continue.
Program Folders:	
SAP Business One	
Existing Folders:	
AceMoney Administration	_
Apache Tomcat 5.5 Black Hole Organizer	
Burrn	
Debugmode	
D-Fend v2 DOSBox-0.65	-1
,	_
	< Back Next > Cancel

Efter lidt tid er klientdelen nu også installeret. Tryk Finish for at afslutte.



Vi er nu færdige med den almindelige installation af SBO 2005, så dette vindue kan også bare lukkes.

Bemærk dog følgende skærmbillede der viser muligheder under "Optional Components".

Det er nu hensigtsmæssigt at genstarte computeren, for at få MSDE 2000 og SAP Business One Service Manager til at starte normalt op.



Hvis man vælger "Optional Components" får man muligheden for at installere mulighederne, der kan ses i skærmbilledet.

Af disse kan "Software Developement Kit (SDK)" være interessant fordi denne installere en teknisk manual, med genvej under Sap Business One i startmenuen, der bl.a. beskriver tabellerne bag SBO 2005.

Data Transfer Workbench giver mulighed for at importere data fra Excel/CSV filer ind i SBO 2005, og kan også være interessant.



Første start af SBO 2005

Når computeren starter op igen vil der nu være 2 nye ikoner i statusfeltet ved siden af klokken nederst til højre i skærmen.

Det ene er SQL Server Service Manager, som blev nævnt på side 2, hvor MSDE 2000 databasen kan startes og stoppes.

Det andet ikon repræsentere SAP Business One Service Manager, hvor forskellige SBO-relaterede baggrundsprocesser kan startes og stoppes. Vi skal her ind og finde "License Manager 2005" i listen over services, og trykke på Start/Continue knappen for at starte denne service.

Man kan evt. sætte et kryds i feltet nederst til venstre for at få denne service til at starte automatisk sammen med Windows.

En lokal licensserver uden kodefil giver adgang til 31 dages brug.

Bemærk, at hvis man kobler op til Aalborg Universitetets Licens Server via VPN, så er det ikke nødvendigt at starte denne lokalt på ens egen PC.

Vi kan nu starte SBO 2005 ved at klikke på det ikon, der er blevet placeret på skrivebordet eller igennem Startmenuen: Start --> Programmer --> SAP Business One --> SAP Business One.

Når programmet er startet op kommer man til dette logonbillede. Vi kan i første omgang ikke bare trykke OK for at logge på, men bliver nødt til at trykke på "Ændr firma" for at skrive kodeordet til MSDE 2000 databasen.



🌃 SAP Business One Service Manager 💶 💌								
Schedule	Settings Connection Database							
Server:	L0-BMM							
Service:	License Manager 2005 🔹 💌							
	Start / Continue							
	Pause							
	Stop							
Auto-start service when OS starts								



Her klikkes på knappen "Ændr server" for at rette forbindelsen til MSDE 2000.

⊑ ∋iler	Rediger	Vis	Data	Gå til	Moduler	Værktøjer	Vindue	Hjælp			NP
			_	_	_						
			🖻 5	elekte	r firma						
			Bruge	rkode			Pass	word		Ændr bruger	
			0 lubra		мес	01 -	(local)			Ænds serves	
			Eirona	or of all	tuel resures		()				
			Firma	anavn	tue server	Databaser	avn		Version	<u>N</u> у	
						_				Opdater	
						_					
			-	2.17	1						
				ж	Albry	a					
							14	#/11/2006 2-204 M			

Her skal vi have udfyldt adgangskodefeltet med værdien "manager", hvilket er det kodeord for databasebrugeren "sa", som blev bestemt helt tilbage ved installationen af MSDE 2000.

SQL Server Logon	1	×
Server:	(local)	ОК
🗖 Anvend en påli	delig forbindelse	Annuller
Logon-id:	sa	Hjælp
Adgangskode:	•••••	Indstillinger >>

Tryk OK for at fortsætte.

Tilbage i det forrige skærmbillede kan vi nu se de to demodatabaser/-firmaer der blev installeret sammen med applikationen.

Vælg DK_Demo2005 og tryk OK for at åbne dette firma.

<u>R</u> ediger	<u>V</u> is <u>D</u> ata <u>G</u> âtil <u>N</u>	<u>1</u> oduler V <u>æ</u> rktøjer	Vindue Hjælp		SA	
	🖻 Selekter f	ìrma				
	Brugerkode	manager	Password	1	Ændr bruger	
	Aktuel server	MSSQL -	(local)		Ændr server	
	Firmaer på aktu	el server				
	Firmanavn	Database	navn	Version	<u>Ν</u> γ	
	DK_Demo2005	SBODem	o_DK	680318	Opdater	
	OEC Computers	s SBODem	o_US	680318		
					-11	
	ОК	Afbryd				
			14/11/2006			
			14/11/2000			

Første gang man logger på og når SBO 2005 ikke kan finde en valid licensserver vises dette skærmbillede.

Her kan man skrive "localhost" for at anvende ens lokale licensserver til at godkende adgangen til SBO, hvilket kun giver mulighed for at anvende SBO 2005 i 31 dage.

Med en åben VPN-forbindelsen til Aalborg Universitet kan man istedet skrive navnet på AAU's licensserver her.



Vi er nu logget på og kan anvende SBO 2005.

Den anvendte licensserver kan ændres i SBO på ethvert tidspunkt under Administration --> Licens --> Licensadministration.

Er Eiler Rediger Vit	s Data Gâti	il Moduler	Værktøjer Vij 143 🖃 🕅	ndue Hjælp	7 词	6 6	a 8				
DK Demo2005	1	-									
manager [2005-11	1)										
Moduler	Drag8Rela	🖻 Licensa	dministratior	1						[
📋 Adn	ninistratic	Licensterver		localbo	5				2000	0 Ger	Demte
🗖 Selek	cter firma								1		
🗆 Yeks	elkurser og i		<u>A</u> llokering		Komp	onenter					
🗀 Susta	minitialiserir	Brugere		_	Licens	er			Udfyldt	Disponibel	
o,		manager						_			_
Derin	lition	moha			4						_
🔲 Filim	port/-ekspor	Heni									
📋 Servi	iceprogramm	memo									
🗀 Godk	endelsesproc	mian									
🕞 Lican		Mido									
Ercen		anni									
	icensadminis	bipe									_
Add-	ons	krlu									
🖾 Alarr	nfunktioner				╣───						
🚳 Øko	nomi	1		<u>_</u>							
📚 Salç	smulighe	ОК	Afbryd				1	Impo	rter licensfil	Ор	dater
📎 Salo			- -								
	,										
				04.11.05	;	_	_	_			
				12:37							_
1											

Installation af XL Reporter Add-on

XL Reporter Add-on, der giver mere avancerede afrapporteringsmuligheder igennem Microsoft Excel skal installeres igennem SBO 2005.

Under punktet Administration åbnes Add-ons og herunder vælges Add-on administration.

Som standard er der ikke installeret nogle add-ons. Klik på "Registrer addon" for at installere XL Reporter.

	er Redig C Redig C Hover DK_Demo2 manager [Mo	er Vis Data Gåtil Ca d ge 20 m d Imenu 2006-11] duler Drgg&Relate	Moduler	Veerktøjer Vindu IM 22 20 21	e Hjælp D DA S	7				81	(d R (4	S	AP	
		Administration Selekter firma Vekselkurser og indek	V Dispo	Id-on-administrat ir <u>k</u> somhedsopsætning onible add-ons	tion er Brug	eroș	osaetn	inger Add-on	s allokeret til firma					
		Systeminitialisering Definition Filimport/-eksport Serviceprogrammer Godkendelsesprocedur Lices Add-ons Add-ons Hanager Add-on Hanager Add-on Hanager Add-on Hanager Add-on Hanager Add-on Hanager Add-on Hanager		Add-on-navn	Version		×	Ran	Add-on-navn	Version	Standardgru	Frentiving J	Aktiv	*
8							14.: 02	11.06 :24						

I dette nye skærmbillede skal vi pege hen på henholdsvis registreringsdatafil og installationspakke.

Klik på den lille knap med 3 prikker til højre for feltet til registreringsdatafil.

				SAD
Filer Rediger <u>V</u> is Data Gåtil M	oduler V <u>æ</u> rktøjer Vindue <u>Hj</u> ælp			E C
			3 EL 🛆 🖾 🤅	
🗁 Hovedmenu				
DK_Demo2005				
manager [2006-11]				
Moduler Dragaxeate	grugermenu			
Administration				
Selekter firma	Virksomhedsopsætninger Brugeropsætr	linger		
Vekselkurser og indek	Disponible add-ons	Add-ons allokeret til firma		
Systeminitialisering	ID Add-on-navn Version	Ræ Add-on-navn Version St	andardgru Fremtving i	Aktiv
Definition				A
Filimport/-eksport	Registreringsfil			
Serviceprogrammer	Installationspakke			
Godkendelsesprocedur	Alloker aktuelt firma			
Licens	Installer som del af registrering			
Add-ons				_
Add-on Manager	OK Afbryd			
Add-on-administra				
Alarmfunktioner				
🐼 Økonomi				
📚 Salgsmuligheder	Projetov address			
	Flew age on	pelin nuneurening ti proget		
	OK Afbryd			
_				
	14.	11.06	I	
	0	2:24		

Nu skal vi ud og finde den rigtige add-on på cd-en. XL Reporter ligger under "cddrev --> SAP Business One 2005 SP1 XL Reporter".

Her skal man vælge filen "XLReporter.ard" og trykke Open.



Valget af registreringsdatafil udfylder begge felter i dette vindue.

Marker feltet "Installer som del af registrering" og tryk på OK for at køre det konkrete installationsprogram.



Hvis man ikke har installeret Microsoft .Net Framework 1.1 på sin Windows installation vil man her få en fejl om at denne skal være installeret.

Denne kan også findes på cd'en i både en engelsk og en dansk version. Installer kun den der stemmer overens med sproget i Windows. Endvidere er der en opdatering til Service Pack 1 som det også anbefales at installere.

Hvis ovenstående er installeret korrekt vises skærmbilledet til højre hvor man bare skal trykke Next for at fortsætte.

 Welcome to the InstallShield Wizard for XL Reporter

 The InstallShield® Wizard will install XL Reporter on your computer. To continue, click Next.

 InstallShield@ Wizard will install XL Reporter on your computer.

 To continue, click Next.

Det burde ikke være relevant at ændre installationsstien, så bare tryk Next.



"Microsoft SQL Server" er det korrekte valgt, så der skal bare trykkes Next.



Da vi installere lokalt på en PC, så ligger X Reporter - Ins SQL Serveren også på denne. Derfor skal vi igen bare trykke Next.



Den kan dog ikke selv regne kodeordet ud på MSDE 2000 databasen, så vi skal skrive "manager" i feltet Password.

Tryk Next.



Efter nogle minutter er installationen færdig og vi kan trykke på Finish.



Installationen af XL Reporter er afsluttet, men for at kunne starte programmet skal værdien i kolonnen Standardgruppe først ændres fra Inaktiveret til Manuelt.

Tryk på Opdater og derefter OK.



Når man vil anvende XL Reporter skal denne først aktiveres, hvilket sker igennem Add-on Manager, hvor man markere XLReporter og trykker på Start. Efter nogen tid (dette kan tage flere minutter) får man at vide at XL Reporter er startet, og man kan nu anvende programmet igennem menupunktet Værktøjer --> XL Reporter.



DbaMgr2k

DbaMgr2k er et lille gratis administrationsværktøj til MSDE 2000, således at man kan komme til at se de tabeller, der ligger bag SBO 2005.

Installationen af DbaMgr2k startes på cd'en via "Setup_DbaMgr2k.exe" under "DbaMgr2k 0.20". Denne installation er meget ligetil, så denne vil jeg ikke gennemgå nærmere.

Når man starter programmet, kan man logge på ens MSDE 2000 database ved at dobbeltklikke på SQL Server øverst til venstre. Dermed vises forbindelsesværdierne, hvor man skal skrive kodeordet "manager" udfor User's password, og hvorefter man kan klikke på Connect for at vise alle databaser.

Nu kan man så f.eks. finde tabellerne der ligger bag SBO 2005 og kigge på indholdet i disse.

😨 DbaMgr2k (Ver.0.20.0)					_ 🗆 X
Activity Tools & Settings In	nfo				
🗐 SQL Server					
(🗐 S	QL Server connection pr	operties		_ 🗆 🗡	
♦	🗈 🛪 😘 🎪 🗞	x 🖬	Cor	nnect	
Reg	istered server(s)				
	Name				
	(Local)				
Serv	ver's properties				
	Properties	Value		_	
	Public name (description)	(Local)			
	SQL Server instance name	(Local)			
	User name	sa			
×	User's password	******		-	
	1				
					,

DbaMgr2k (Ver.0.20.0) runnin Activity Tools & Settings Info	ng on Microsoft	SQL Se	rver 8.0 # 1	15DE # 9	5.Pack 3/ 5.Pack	3a - Build: 8.00 💶 🗙
SQL Server	Name			1	Owner	Creation date
E In (Local) (Windows NT)	DINV				dbo	2006-11-14 01:31:44.71
🚊 📄 Databases	OIPF				dbo	2006-11-14 01:31:44.95
	OIRT				dbo	2006-11-14 01:31:45.07
🖽 🔋 master	OISR				dbo	2006-11-14 01:31:45.17
庄 🔋 model	OIST				dbo	2006-11-14 01:31:45.26
庄 🚺 msdb	OITB				dbo	2006-11-14 01:31:45.35
🗈 🔰 SBO-COMMON	OITG				dbo	2006-11-14 01:31:45.50
📄 🚺 SBODemo_DK	OITM				dbo	2006-11-14 01:31:45.67
- 🔣 Users	OITT				dbo	2006-11-14 01:31:45.93
Roles	OITW				dbo	2006-11-14 01:31:46.23
Tables	0IWZ				dbo	2006-11-14 01:31:46.40
SELECT * FROM	[dbo].[OITB]					
- 🔶 😰 🚺				Edit TEX	F/NTEXT columns i	n separate window
ItmsGrpCod Itms	GrpNam	Locked	DataSource	UserSign	BallnvntAc	SaleCostAc
-) 100 Fær	digvare	N	N	1	4200	53000
101 Ban	nat	N	N	1	4000	53000
	· (vare u. torarb)	N	N		4100	53000
Ha Ha Ha Ha Ha Ha Ha Ha Ha Ha Ha Ha Ha H						
Ready	Ready- (Cli	ent Side	Connection}			14-11-2006

SBO 2005 Demo Databases Backup

SBO 2005 Demo Databases Backup er et lille program jeg har lavet, for at gøre det nemt at tage en sikkerhedskopi af alle demo databasefiler og endvidere for nemt at kunne flyttes disse fra en computer til en anden computer med SBO 2005 installeret på MSDE 2000.

Alle datafiler bliver pakket til (Backup) eller udpakket fra (Restore) en zipfil, som man så kan tage med sig.

Da kun demo databaserne medtages i backup'en, vil denne typisk kun fylde mellem 12 og 20 MB.

Folderen "cd-drev --> SBO 2005 Demo Databases Backup Tool" skal bare kopieres ind på harddisken og så køres "backup.exe".

På cd'en har jeg allerede lagt en backup af demo databaserne under folderen "SBO 2005 Demo Databases med studerende", hvor alle studerende er oprettet som brugere og det anbefales at gendanne denne vha. ovenstående værktøj og anvende ens normale brugernavn fra universitetet i stedet for de rå demo-databaser, vi lige har installeret.

I kan dog også indlæse en backup af de demo-databaser I har anvendt på universitetet i forbindelse med f.eks. undervisningen.

5BO 200	5 Demo Databases Bac	kup			_ 🗆 X
MSDE	2000 Data folder:				
c:\Progr	rammer\Microsoft SQL Serv		Ch <u>o</u> ose		
Size of fi	les in folder: 88 MB.				
Approxim	nate compressed size: 18 M	B (20% of total size	e)		
Backur	file				
				Choose	
-					
Free spa	ce on anve:				
	<u>B</u> ackup Data Files		<u>R</u> estor	e Data Files	
The MSI when yo that acco	DE 2000 Database Service u backup and restore Data ess the databases before ru	will automatically l Files. You should Inning either option	be stopp therefore n.	ed and started agai close all programs	n

