

Ny server – flerbruger (bestående bruger på en flerbruger/netværksinstallation)

Denne vejledning henvender sig til brugere der skifter den server-pc der tidligere har tjent som netværkserver for EDB-Brugsens programmer.

(For nuværende brugere i enkeltbrugerinstallation der ønsker en flerbrugerinstallation, henvises til denne vejledning.)

Det forudsættes at:

- Den generelle vejledning er læst på hjemmesiden.
- Ingen brugere af EDB-Brugsen på netværket er logget på EDB-Brugsens programmer.
- Der er taget en sikkerhedskopi af EDB-Brugsens database fra en klientPC inden dette arbejde påbegyndes: (Programskal > BACKUP > UDFØR SIKKERHEDSKOPIERING > MARKÉR "Til harddisk, diskette eller USBdrev"). Denne sikkerhedskopi (der er tale om en .ZIP-fil, f.eks. filen database.zip) er gemt på et USB-drev eller et fællesdrev. Enkelte brugere har flere databaser (datasæt). For disse brugere, skal der laves en sikkerhedskopi for hver database (datasæt).
- Der oprettes et fællesdrev på/fra alle klienterne der kan "se" den nye server.
 Drevbetegnelsen bør være det samme på alle klienter (eksempelvis "W:\)
- Alle brugere på klienterne har fulde rettigheder til at læse, skrive og rette i de filer der installeres på den nye server.
- Serveren har adgang til port 3306 "MySQL-porten" ellers kan klienterne ikke kommunikere/udveksle data med serveren
- Ingen antivirus eller firewalls blokerer filudvekslingen mellem klient og server.
- Der er tale om en Windowsserver med selvstændig CPU et fildelingsmedie som f.eks. en fælles filserver eller harddisk kan IKKE anvendes.

Ved udskiftning af en server skal følgende geninstalleres:

- 1) "Databaselæserprogrammet" MySQL på serveren (server-PC).
- 2) EDB-Brugsens programmer kan kopieres fra den tidligere server, eller geninstalleres fra en af computerne i netværket (klient-PC)

Installationen foregår fra EDB-Brugsens hjemmeside, først fra server-PC'en der skal have installeret "databaselæserprogrammet" MySQL. Først skal serverens navn (server-PC'ens computernavn) kendes.

De Frie Skolers EDB-Brugs, amba



Hjemmesiden indlæses på server-PC'en:

tallation af MySQL database og programmer 3-Brugsen har udarbejdet en række vejledninger i forbindelse med ny installation samt geninstallation, som du kan hente nedenfor ken vejledning du skal læse inden du begynder, afhænger af installationstype.	Installation MySQL
du ikke anvendt EDB-Brugsens programmer før (ny bruger), skal du kontakte EDB-Brugsens konsulenter på telefon 62 61 43 54.	MySUL er navnet på den database som EUB-Brugsens programmer anvender.
Vejledninger - inden du går i gang	Udskiftning af server Ved udskiftning af server, skal MySQL databasen installeres med Installationsprogrammet, der kan hentes nedenfor.
Hent og læs vejledning inden du går i gang Nedenfor kan hentes vejledning i pdf, der nærmere beskriver de forskellige installationer, der kan foretages.	Programmer kan du enten overføre fra den gamle server eller installe ny - se under programmer nedenfor.
Den generelle vejledning om sikkerhed m.m. bør altid læses.	Inden du begynder installation på den nye server, anbefales det at læ vejledningen "Installation på server".
Generelt Generelle oplysninger Sikkerhed,	Kiik her for at installere MySQL
 system optimering, firewall, antivirus m.m. Enkeltbruger installation Ny installation 	Programmer
Udskiffning af pc Flerbruger installation	Installation af programmer Neden kan hentes et program der anvendes til at installere EDB-Brug programmer.
 Hymstemeon Udskiftning af server Udskiftning af pe eller ny arbejdsplads Fra enkeltbruger til flerbrugersystem 	MySQL skal være installeret forinden du installerer programmer. <u>Klik her for at installere programmer.</u>
Hjemmearbejdsplads ■ Nvinstallation	Ny computer i netværk Ved ny computer eller udskiftning af en eksisterende computer i et lok

Klik på linien

Find min servers computernavn

Ved sikkerhedsadvarsler klikkes "Kør"



De Frie Skolers EDB-Brugs, amba



Herefter oplyses serverens computernavn, eksempelvis:



Notér navnet til senere brug ved denne installation.



Når server-PC'ens computernavn kendes, skal "databaselæserprogrammet" installeres på serverpc'en.

Veledninger - index du går i gang Hent og læs vejledning inden du går i gang Nedenfor kan hentes vejledning ind, der nærmere beskriver de forskellige installationer, der kan foretages. Den generelle vejledning om sikkerhed m.m. ber altid læses. Enkeltbruger installation Ny installation • Visktiming af genver • Udskitning af genver • Ny installation • Ny installation • Ny installation • Ny installation • Tra enkeltbruger till flerbrugersystem • Ny installation	database som EDB-Brugsens	programmer
Hent og læs vejledning inden du går i gang Installationsprogramme Nedenfor kan hentes vejledning i pdf, der nærmere beskriver de forskellige installationer, der kan foretages. Programmer kan du enh Den generelle vejledning om sikkerhed m.m. ber altid læses. Installationsprogramme Enkeltbruger installation Installationsprogramme Ny installation Installationsprogramme Udskittning af pc Installationsprogramme Udskittning of server Installationsprogramme Udskittning of pc eller ny arbejdsplads Programmer kend u enh Programmer kend u enh Installation af programme Udskittning of pc eller ny arbejdsplads Installation af programme Ny consulter til florbrugersystem Installations Udskittning of server Installations Ny consulter til florbrugersystem Installations Udskittning of server Installations Ny consulter til florbrugersystem Installations Udskittning of server Installations	er skal MySOL databasen install	leres med
Network of schedung, including jung, jung Programmer kan du enh Nedenfor kan hentes vejledning i pdf, der nærmere beskriver de forskellige installationer, der kan foretages. Programmer kan du enh Den generelle vejledning om sikkerhed m.m. ber altid læses. Inden du begidening der installation My installation Winstallation Winstallation Winstallation Winstallation Winstallation Winstallation Winstallation Widskittning af pecifier ny arbeidsplads Programmer kan du enh Vidskittning af pecifier ny arbeidsplads Programmer Heimmaarbeidsplads Wistallation Ny installation Kulk 1 Generelt Sikkerhed, system optimering, frewall, antivirus m.m.	, der kan hentes nedenfor.	crea mea
Headmin statistics repeating pay of maintee destruction of restange instandanticity, for all roleages. Index du beginder instandanticity, for all roleages. Den generelle vejledning om sikkerhed m.m. ber altid læses. Index du beginder instandanticity, for all roleages. Enkeltbruger installation Image: Statistics of the statistic of the	n overføre fra den gamle serve er nedenfor	er eller installere p
Verification of production of the balance desce. verification Verification verification Ny installation Verification Udskittning af pc Programmer Herbruger installation Verification Udskittning af server Installation af prog Udskittning af pc eller ny arbeidsplads Neden kan be et programmer Fra enkelbruger til flerbrugersystem MySOL skal være installation Kliket Sikkerhed, system optimering, frewall, antivirus m.m.	lation på den nye server, anbef	fales det at læse
Enkerboruger installation 10 • W installation 10 • Udskiftning af pc Programmer • Udskiftning af sever Installation af prog • Udskiftning af sever Udskiftning af sever • Udskiftning af pc eller ny arbeidsplads Installation af prog • Udskiftning af pc eller ny arbeidsplads Programmer • Udskiftning af pc eller ny arbeidsplads Programmer • Udskiftning af pc eller ny arbeidsplads MySOL skal være installi • Ny installation Kulk 1 • Ny installation Kulk 1 • Sikkerhed, system optimering, firewall, antivirus m.m. Ny computer i network	på server".	
Udskittning af pc Flerbruger installation Ny installation Udskittning af sevier Nyden kan here set programme MySOL skal være installt <u>Være installation Velter vormulder seller ur Ny computer i netver Vet ov computer seller ur </u>	k her for at installere MvSOI	
Flerbruger installation Programmer Ny installation Installation Udskiftning af server Installation af prog Visikiftning af server Installation af prog Udskiftning af server Installation af prog Visikiftning af server Installation af prog Visikiftning af server Installation af prog Highmearbeidsplads Installation Ny installation Italia Generelt Sikkerhed, system optimering, frewall, antivirus m.m.	d	
Ny installation Udskittning af per eller ny arbeidsplads Fra enkeltbruger til flerbrugersystem MySQL skal være installe Ny installation Generelt Sikkerhed, system optimering, firewall, antivirus m.m.	~	
Udskittning af server Udskittning af server Udskittning af server Udskittning af pe eller ny arbejdsplads Fra enkettoruger til flerbrugersystem Hjemmearbejdsplads Ny installation Generelt Sikkerhed, system optimering, firewall, antivirus m.m.		
Udskittning äfp celler ny arbejdsplads Fra enkeltbruger til flerbrugersystem Hjemmearbejdsplads Ny installation Genereit Sikkerhed, system optimering, firewall, antivirus m.m. Voluent	ammer	
Fra enkeltbruger til flerbrugersystem Hjemmearbejdsplads Ny installation Generelt Sikkerhed, system optimering, firewall, antivirus m.m. Ny computer i netv Ved ny computer i netv	gram der anvendes ur at mstan	lere CDD-Drugser
Hjemmearbejdsplads Ny installation Generelt Sikkerhed, system optimering, firewall, antivirus m.m. Ny computer i network Ved ny computer i leter ur		
Ny installation Organization Organization	ret forinden du installerer prog	rammer.
Generelt Sikkerhed, system optimering, firewall, antivirus m.m. Ny computer i netv Ved ny computer eller ur	er for at installere programme	er.
Generelt Sikkerhed, system optimering, firewall, antivirus m.m. Ny computer i netv Ved ny computer i letr u Ved ny computer i letr u		
Sikkerhed, system optimering, firewall, antivirus m.m. Ny computer eller ur Ved ny computer eller ur		
Ved ny computer eller un	ærk	
	skiftning af en eksisterende co	mputer i et lokalt
	etages nogen installation.	
Iux brugere Fra den nye computer sk	al der blot oprettes en genvej ti	Il programmet
gere der anvender Linux systemer (Debian, Ubuntu m.m.) skal kontakte EDB-Brugsens konsulenter forinden installation pådegyndes.)enne genvej placeres på den r	nye computers

Klik på linket

Klik her for at installere MySQL

Ved sikkerhedsadvarsler klikkes "Kør"





Installationen starter:



<u>E</u>ærdig

Når programmet er installeret klikkes knappen

"Færdig". Nu er "databaselæserprogrammet" MySQL Server 5.0 installeret på server-pc'en. Nu skal programmerne installeres fra én af klienterne (arbejds-pc'ere) (eller programmerne kan kopieres fra den gamle server)

De Frie Skolers EDB-Brugs, amba



Vend tilbage til hjemmesiden på klienten:



Klik på linien

Klik her for at installere programmer.

Ved sikkerhedsadvarsler klikkes "Kør":

iloverførsel - sikkerhedsadvarsel	Internet Explorer - Sikkerhedsadvarsel
Vil du kære eller gemme denne fil? Navn: WebInstall.exe Fitype: Program, 1,52 MB Fra: 80.63.87.178	Udgiveren kunne ikke bekræftes. Er du sikker på, at du vil køre denne software? Navn: WebInstall.exe Udgiver: Ukendt Udgiver
Kor Gem Annuller	Kør ikke
Selvom filer fra internettet kan være nyttige, kan denne filtype være stad ku ikke kære eller gemme denne software. <u>Hvad er risikoen?</u>	Filen har ikke en gyldig digital signatur, som bekræfter udgiveren. Du bør kun køre software fra udgivere, som du har tillid til. <u>Hvordan kan jeg afgøre, hvilke</u> softwareprogrammer jeg skal køre?



Installationsprogrammet starter og der vælges en installationsmappe/fællesdrev ved hjælp af knappen "Vælg mappe":



Det anbefales at oprette en ny mappe "EDB-Brugsen" på fællesdrevet, eks. "W:\EDB-Brugsen"

Arkiv mapp	e				
Þ				 	
Þ					
Þ 🎴					
D 🔒					-
D			<u>a -</u> 2		_
	EDB-	Brugsen			
•	6	III			*
<u>M</u> appe:	Ny map	ope			

Opret og navngiv den nye mappe "EDB-

Brugsen" og klik knappen "OK".



Installation of Programmer - De Frie Skolers EDB-Brugs X Version 1.0 - September 2009 **Program Installation** Med dette program installerer du EDB-Brugsens MySQL programmer. Du bør forinden have læst vejledningen fra EDB-Brugsen, der fortæller mere om selve installationen og hvad du skal gøre. Der skal vælges programmappe jfr. nedenfor, inden du starter. DE FRIE Klik på knappen "Start installation af programmer" nedenfor, når du er klar. SKOLERS **EDB-BRUGS** Programmer skal installeres i følgende mappe W:\EDB-Brugsen Vælg mappe.. Start installation af programmer Afslut

Kontrollér at programmerne installeres i

den nyoprettede mappe (Her W:\EDB-Brugsen) og klik knappen "Start installation af programmer"

Med dette program installerer du EDB-Brugsens MySQL programmer. Du bør forinden have læst vejledningen fra EDB-Brugsen, der fortæller mere om selve installationen og hvad du skal gøre. Der skal vælges programmappe jfr. nedenfor, inden du starter. Klik på knappen "Start installation af programmer" nedenfor, når du er klar.	
Du bør forinden have læst vejledningen fra EDB-Brugsen, der fortæller mere om selve installationen og hvad du skal gøre. Der skal vælges programmappe jfr. nedenfor, inden du starter. Klik på knappen "Start installation af programmer" nedenfor, når du er klar.	
Der skal vælges programmappe jfr. nedenfor, inden du starter. Klik på knappen "Start installation af programmer" nedenfor, når du er klar.	Children Links
Klik på knappen "Start installation af programmer" nedenfor, når du er klar.	
	GS
Programmer skal installeres i følgende mappe W: (EDB-Brugsen) (Vælg mappe	
Indiæser program: Bogfor exe Program nr.: Saf 74	
6%	

EDB-Brugsens programmer installeres.

Installationen afsluttes med denne dialogboks:



Klik på knappen "OK"

De Frie Skolers EDB-Brugs, amba



Der oprettes automatisk et genvejsikon på computerens skrivebord:



EDB-Brugsens programmer er nu installeret på fællesdrevet (her W:\). Nu skal den nye database fra EDB-Brugsen indlæses:

Højre/modsatklik på ovenstående genvejsikon og vælg menupunktet "Egenskaber":

Generelt	J Detaljer Tidligere versi			Detaljer		Tidligere versioner
		Genvej	Kompatibilitet			
齢 в	rugs MySC	λΓ				
Type:	Program					
Placering:	EDB-Brugsen					
Destination:	W:\EDB-Brugsen\Brugs.exe					
Start <u>i</u> : <u>G</u> envejstast:	Ingen					
Kø <u>r</u> :	Normalt	vindue	•			
Kommentar:	EDB-Br	ugsen - MySQL				
Abn filpla	cering	Skift ikon	Avanceret			

Klik på knappen "Åbn filplacering". Nu vises EDB-Brugsens programmappe med programfilerne:

De Frie Skolers EDB-Brugs, amba





kør denne:

Ignorer fejlmeddelelser:



52

🌞 De Frie Skolers EDB-Brugs

ogon MySQL	
rugernavn:	MASTER
dgangskode:	[
	OK

Slet navnet i feltet "Brugernavn" (her MASTER) og vælg

dernæst fanebladet "MySQL":





Skriv navnet på server-PC'en i feltet "Sqlserver" (her

ADMSERVER)

Vælg igen fanebladet "Logon" - vær sikker på at feltet "Brugernavn" er tomt

🎼 De F	rie Skolers	EDB-Brugs	×	
Logon	MySQL			
Bruge	ernavn:	l		
Adga	ngskode:			
		<u>O</u> K		
<u>.</u>				📕 Klik på "C

Ignorer eventuelle fejl-dialogbokse, (kommer da databasen er tom) eks:

Sikkerhedskopiering, Delphi 2009 - MySql	X		
Der er ikke autorisation til programmet BRUGS!!			
	ОК		
		Klik på knappen	"OK"

Nu ses denne dialogboks:



De Frie Skolers EDB-Brugs, amba



🍀 Sikkerhedskopierir	ng af MySql Database - [Indlæs]			X	
<u>Filer Backup Prog</u>	gramopdatering <u>G</u> enindlæs Indst	illinger <u>O</u> m			
Afslut	ackup 🏶 Programopdatering 🚔	Genindlæs	Program kontrol		
Charles		Backup	- Sikkerhedskopier	ing	
Status	1.108.217	2			
Antal filer i arkiv:	Ingen indlæst 0	Hent	backup fra server		
Arkiv dato:	Ingen oplysninger				
Destination Database					
Server					
Åben arkiv	v på disk	arkiv			
				~	
5				-	
Indlæs sikkerhedsk	kopi				
					Klik på knappen "Åben arkiv på
dials" Eisal	معنابا المعارفة معارفه		a 🗐 database :	zin	
лък. Епа	og marker sikkeri	ieuskopien (ek	5. 🛣 aatabasen	- P) ha EDB-blugsen:

Treese Trees	ramopdatering <u>G</u> eni	ndlæs Indstillinger <u>C</u>	m		
Afslut	ckup Programopd	latering 🚔 Genindlæs	Indstillinger	Program kontrol	
1			Backup	- Sikkerhedskopi	ering
atus					
Sikkerhedskopi:	1		Hent b	ackup fra server	
Arkiv dato:	29-06-2009 kl. 15:39				
Destination					
Database					
<u>Server</u>			1		
HD Åben arkiv	på disk	K Luk arkiv			
			1		
Indiæs sikkerhedsl	opi				

Klik på knappen "Indlæs

sikkerhedskopi". Sikkerhedskopien kan være gemt med en sikkerhedskode/password. Denne kode er oplyst af EDB-Brugsen (typisk den 6-cifrede skolekode):



Sikkerhe	lskopien er	beskyt	tet med p	assword.	-
indtast dit	FTP password	d for at fo	pretage ind	læsning	~0
Password	1				

Indtast den oplyste kode og klik "OK".

Sikkerhedskopien indlæses:

Information	X	
Sikkerhedskopien er indlæst.		
	ОК	Afslut med klik på knappen "OK"

Enkelte brugere har flere databaser (datasæt). Hver database skal indlæses.

Flerbrugerinstallationen er nu udført med den nye server, og der kan logges på EDB-Brugsen fra genvejen på skrivebordet og indtastes brugernavn og adgangskode

	De Frie Skolers EDB-Brugs Logon MySQL		
*	Brugernavn:	MASTER	
Brugs MySQL	Adgangskode:	ОК	

Slutteligt skal det sikres, at samtlige klient-PC's genveje til brugsen er oprettet ens og korrekt og at der er taget højde for den nye server.



På den klient-PC der netop er installeret, klikkes på EDB-Brugsens genvejsikon og egenskaberne noteres:

GENVEJSIKON	LOGON-BILLEDET FANEBLADET "Logon"	LOGON-BILLEDET FANEBLADET "MySQL"
Brugs MySQL	De Frie Skolers EDB-Brugs Logon MySQL Brugernavn: MASTER Adgangskode: OK	De Frie Skolers EDB-Brugs Logon MySQL Sqlserver: ADMSERVER Test sqlserver Database: data
HØJRE/MODSATKLIK	ÅBN/DOBBELKLIK	ÅBN/DOBBELKLIK
Skkerhed Detailer Tidligere versioner Genereit Genvej Kompatbilitet Brugs MySQL Filler Brugs MySQL Type: Program Placering: EDB-Brugsen Destings: EDB-Brugsen Statt (: Genreitast: Kor: Normalt vindue Kgmmentar: EDB-Brugsen - MySQL Kgmmentar: EDB-Brugsen - MySQL Agn Riplacering Skift ikon OK Annuller Anvend		
Feltet "Destination" noteres. Destinationen skal være <u>ens</u> på samtlige klient-PC'ers genveje.	Felterne "Brugernavn:" og/eller "Adgangskode" er <u>individuelle</u> på klient-PC'erne	Felterne "Sqlserver:" SKAL indeholde det nye server/computernavn på samtlige klient-PC'er. Feltet "Database" skal være ens på samtlige klient-PC'er (viser flere tilgængelige/valgbare databaser, hvis bruger har flere databaser (datasæt) Skriv det korrekte sqlservernavn – der skal nu kunne logges på den nye server.

Notér dette og kontroller/ret de øvrige klient-PC'ere.



TIP: For at kontrollere om det er rettet, kan man også se Sqlserveren fra EDB-Brugsens Programskal i Windows Titellinie.

Sqlserveren (her: ADMSERVER) skal være ens på alle pc'er i et flerbrugersystem/netværk.

