Innholdsfortegnelse

Flytte Febdok databasene til SQL-server for første gang	1
Koble til ny Febdok server til eksisterende SQL-server	4
Flytte Febdok databasene til en ny SQL server	6

Flytte Febdok databasene til SQL-server for første gang.

Febdok databasene kan flyttes over til en SQL-server. Dette forutsetter at dere har en SQL-server allerede installert og tilgjengelig. Denne veiledningen viser hvordan du kan flytte databasene (.accdb) over til SQL.

For å starte overføringen av databasene må du gå inn i Febdok katalogen på server og starte programmet FebSql.exe

🗐 Select SQL S	erver –		×
Server name:			~
Authentication:	Windows Authentication		\sim
Login:			
Password:			
	OK Cancel	Test	

Figur 1 Velg SQL server

Server name:	Sett inn server navnet til din SQL-server
Authentication:	Du kan velge mellom Windows eller SQL-server authentication
Login og password:	Blir aktivet hvis du velger SQL-server authentication.

Brukeren som benyttes må ha rollene securityadmin og dbcreator på SQL serveren for å kunne overføre databasene

Brukeren vil opprette Febdok-databasene samt en ny bruker (FebdokUser). Denne brukeren brukes av Febdok til å lese fra og skrive til databasene.

Authentications-modus for SQL-server må derfor settes til "Mixed mode" (Properties > Security > Server authentification).

Vi anbefaler å trykke test når du har skrevet inn dine verdier og trykk ok når koblingen var vellykket.

FebSql	**********	X	
Succe	essful connection!!!		
	ОК		

Figur 2 Kobling til SQL server var vellykket

Trykk ok.

🗐 F	ebDok SQL po	rter	_		×
	Source				
	C:\Febdokse	ver\FebDok-ProductReg.accdb			
	C:\Febdokse	ver\FebDok-USERreg.accdb			
Targe	t SQL-server:	m-bsolberg\sqlsolberg			
			[Start	

Figur 3

I figur 3 får du en oversikt over hvilke databaser som skal overføres. Dette viser en standard nettverks versjon.

Trykker du start vil begge basene blir overført til SQL severen og Febdok blir satt opp med SQL innstillinger i registry. Alle klienter som kobler seg til server eter dette blir gjort vil automatisk få samme innstilling og jobbe mot SQL server.

📑 Fe	bDok SQL porter	- 🗆 ×
	Source	Progress
	C:\Febdokserver\FebDok-ProductReg.accdb	21%
	C:\Febdokserver\FebDok-USERreg.accdb	
Target	SQL-server: m-bsolberg\sqlsolberg	
	Cancel	Porting

Figur 4 Overførsel er i gang, dette kan ta litt tid

	REFERENCES		******************	844464449494
📑 FebD	ok SQL po	rter –	-	×
	Source	9	Progress	
	C:\Feb	dokserver\FebDok-ProductReg.accdb	100%	
	C:\Feb	dokserver\FebDok-USERreg.accdb	100%	
Target SC	QL-server:	m-bsolberg\sqlsolberg		
			Done	

Figur 5 Overførsel er fullført

Trykk Done

Når du nå starter Febdok så viser oppstart skjerm at du er koblet mot databasene på SQL-server.

😽 Febdok	komplett
Versjon 8.0 (64bit) Versjonsdato 22.05.2025 Lisenstype Server (SQL) Lisensnr. Lisenstaker Brukernavn	Febdok: Bruker pålogging Brukemavn Passord Ok Avbryt

Figur 6 Febdok er nå koblet mot SQL-server

Starter du en Febdok klient etter denne overføringen vil den arve innstillinger fra server. Klienten vil benytte databasene på SQL server.



Koble til ny Febdok server til eksisterende SQL-server

Dersom du har gjort en ny Febdok server installasjon og vil benytte Febdok databasene som ligger på en SQL-server, følg denne prosedyren.

Vi benytter Microsoft SQL Server Management Studio i denne veiledningen.

Dette forutsetter at FebDok_ProductReg, FebDok_UserReg og brukeren FebdokUser er på SQL serveren.



Figur 7 Du skal finne disse databasene og brukeren i Microsoft SQL Server Management Studio

For å starte oppkobling må du gå til Febdok katalogen på server og starte programmet FebSql.exe

📑 Select SQL S	erver —		×
Server name:			~
Authentication:	Windows Authentication		\sim
Login:			
Password:			
	OK Cancel	Test	

Figur 8 Velg SQL server

Server name:	Sett inn server navnet til din SQL-server
Authentication:	Du kan velge mellom Windows eller SQL-server authentication
Login og password:	Blir aktivet hvis du velger SQL-server authentication.

Trykk OK.

FebDok SQL porter	_
Source	
C:\Febdokserver\FebDok-ProductReg.accdb	
C:\Febdokserver\FebDok-USERreg.accdb	
arget SQL-server: m-bsolberg\sqlsolberg	
Switch data	ource to SQL Start

Figur 9 Kun trykk "Switch data source to SQL", ikke huk av for source.

Dette tegnet (∇) betyr at databasene er på SQL server. Du må **IKKE** huke av for disse. Velger du å huke av vil du skrive over databasen på SQL med tom base fra Febdok katalogen.

📑 FebDok SQL p	orter	_		×
Source	e dokserver\FebDok-ProductReg.accdb			
Taroet SQL-server:	dokserver\FebDok-USERreg.accdb m-bsolbera\salsolbera			
	Switch data source	ce to SQL	Done	•

Figur 10 Endringen til SQL er gjort. Trykk "Done"

Start Febdok

Febdok komplett					
Versjon Versjonsdato Lisenstype Lisensnr. Lisenstaker Brukemavn	8.0 (64bit) 22.05.2025 Server (SQL)	Febdok: Bruker pålogging Brukemavn Passord Ok Avbryt			

Figur 11 Febdok starter opp med SQL databasene.



Flytte Febdok databasene til en ny SQL server.

Hvis dere har en Febdok server mot en SQL-server som skal byttes ut med ny SQL-server. Følg denne veiledningen.

Da må det gjøres noen forberedelser.

• Ta backup av FebDok_UserReg på gammel SQL-server og importer denne i den nye SQLserver. Dere skal kun flytte over denne.

-	7	
		🛑 Databases
		🕀 🗑 FebDok_UserReg

Figur 12 Du skal se denne basen i Microsoft SQL Server Management Studio.

Når dette er gjort og dere er klare for å bytte SQL server gjør følgende:

- 1. Går til Febdok server mappe. Finn filen sqlinformation.txt og slett denne
- 2. Gå til registry (kjør regedit), gå til HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\FEBDOK og endre DatabaseType til ACCDB
- 3. Gå til Febdok katalogen og start FebSql.exe

🔄 Select SQL Server —					
Server name:			~		
Authentication:	Windows Authentication		\sim		
Login:					
Password:					
	OK Cancel	Tes	st		

Figur 13 Velg SQL server

Server name:	Sett inn server navnet til din SQL-server
Authentication:	Du kan velge mellom Windows eller SQL-server authentication
Login og password:	Blir aktivet hvis du velger SQL-server authentication.

Trykk OK.

ни	******	*****		*********	89999999999999
	📑 Fe	bDok SQL	porter —		×
		Sou	rce		
	\checkmark	C:\F	ebdokserver\FebDok-ProductReg.accdb		
		C :\F	ebdokserver\FebDok-USERreg.accdb		
	Target	SQL-server	m-bsolberg\sqlsolberg		
				Start	:

Figur 14 Dere skal kun overføre Febdok-ProductReg.

Dette tegnet (∇) betyr at databasen er på SQL server. Du må **IKKE** huke av for denne. Velger du å huke av vil du skrive over databasen på SQL med tom base fra Febdok katalogen.

Trykk Start

	📑 FebDok SQL porter -							×
			Sourc	e		Progre	SS	
-		C	C:\Feb	dokserver\FebDok-ProductReg.accdb dokserver\FebDok-USERreg.accdb			48%	-
Т	arget	SQL-	server:	m-bsolberg\sqlsolberg				
				Car	ncel		Porting)



and a	🔄 FebDok SQL porter						×
			Sourc	e	Prog	gress	
	\checkmark	\checkmark	C:\Feb	dokserver\FebDok-ProductReg.accdb		100	%
			C:\Feb	dokserver\FebDok-USERreg.accdb			
	Target	SQL-	server:	m-bsolberg\sqlsolberg			
					E	Done	e

Figur 16 Febdok-ProductReg er nå overført



Nå må du sjekke Microsoft SQL Server Management Studio, her vil det se slik ut:



Figur 17 Nå vil du se begge databasene og brukeren i Microsoft SQL Server Management Studio.

Siden FebDok_UserReg ble importert i forkant må vi tildele brukeren FebdokUser til denne.

Gå til Microsoft SQL Server Management Studio, og gå til FebDok_UserReg. Åpne trestruktur på datbasen og gå til security->users



Figur 18 Slett FebdokUser her

Gå så til Security->logins og finn FebdokUser



Figur 19 Høyreklikk på FebdokUser

Høyreklikk på FebdokUser og velg Properties. Gå til User Mapping.

	User			-	×
Selectapage ∲General	🛛 💭 Script 👻 😯	Help			
Server Roles User Mapping Serverblag	Users mapped to	this login:			
Status	Map Datab	ase	User	Default Schema	
- Status	FebD	ok_ProductReg	Febdok User	dbo	
	FebD	ok_UserReg			_
	maste	r			
	model				
	msdb				
	tempo	db			
Connection	<	t enabled for: FebDo	k_ProductReg		>
Server: M-BSOLBERG\SQLSOLBERG	Database role me	mbership for: FebDo	k_ProductReg		
	db accessad	min			
Connection: NHO-SP\bsolberg		erator			
Connection: NHO-SP\bsolberg	db_backupop	erator r			
Connection: NHO-SP\bsolberg Y View connection properties	db_backupop db_datareade db_datawriter	erator r			
Connection: NHO-SP\bsolberg VIII View connection properties	db_backupop db_datareade db_datawriter db_ddladmin	erator r			
Connection: NHO-SP\bsolberg View connection properties	db_backupop db_datareade db_datawriter db_ddladmin db_denydatar db_denydatar	erator r eader witer			
Connection: NHO-SP\bsolberg View connection properties Progress	db_backupop db_datareade db_datawriter db_ddladmin db_denydatar db_denydatav Ø_db_owner	erator r eader vriter			
Connection: NHO-SP\bsolberg View connection properties Progress Ready	db_backupop db_datareade db_datareade db_ddatareade db_ddladmin db_denydatar db_enydatar db_enydatar db_enydatar db_securityad public	erator r eader witer min			

Figur 20 Vi må sette FebdokUser som bruker og med dbo

Login Properties - Febdo	okUser						
Select a page	🔄 🚺 Script	t 👻 🕜 Help					
Seneral							
Server Roles User Mapping	Lieur manad to this losin :						
✗ Securables	Map	Database	User	Default Sche	ma		
🔑 Status		FebDok ProductReg	FebdokUser	dbo	-		
		FebDok UserReg	Febdok User	dbo			
		master					
		model					
		msdb					
		tempdb					
Connection	٤					>	
Connection	Guest	t account enabled for: FebDi	ok_UserReg			>	
Connection Server: M-BSOLBERG\SQLSOLBERG	Guest	t account enabled for: FebDo	ok_UserReg ik_UserReg			>	
Connection Server: M-BSOLBERG\SQLSOLBERG Connection:	Guest	t account enabled for: FebDo e role membership for: FebDo ccessadmin	ok_UserReg sk_UserReg			>	
Connection Server: M-BSOLBERG\SQLSOLBERG Connection: NHO-SP\bsolberg	C Guest	t account enabled for: FebDo e role membership for: FebDo ccessadmin ackupoperator	ok_UserReg ok_UserReg			>	
Connection Server: M-BSOLBERG\SQLSOLBERG Connection: NHO-SP\bsolberg View connection propertie	Construction of the second sec	t account enabled for: FebDo e role membership for: FebDo ccessadmin ackupoperator atareader	ok_UserReg ok_UserReg			>	
Connection Server: M-BSOLBERG\SQLSOLBERG Connection: NHO-SP\bsolberg VW View connection propertie	Construction of the second sec	t account enabled for: FebDo e role membership for: FebDo ccessadmin ackupoperator atareader atawriter diadmin	ok_UserReg ok_UserReg			>	
Connection Server: M-B3OLBERG\SQLSOLBERG Connection: NHO-SP\bsolberg VIew connection propertie	 Guest Database db_d db_d db_d db_d db_d db_d 	t account enabled for: FebDo e role membership for: FebDo ccessadmin ackupoperator atareader atawriter diadmin enydatareader	ok_UserReg ok_UserReg			>	
Connection Server: M-BSOLBERG\SQLSOLBERG Onnection: NHO-SP\bsolberg \\\\U-SP\bsolberg \\\\U-SP\bsolberg \\\\U-SP\bsolberg \\\\U-SP\bsolberg \\\\\U-SP\bsolberg \\\\\U-SP\bsolberg \\\\\U-SP\bsolberg \\\\\U-SP\bsolberg \\\\\U-SP\bsolberg \\\\\U-SP\bsolberg \\\\\U-SP\bsolberg \\\\\U-SP\bsolberg	 Guest Database db_a db_d 	account enabled for: FebD e role membership for: FebD ccessadmin ackupoperator atareader atavriter diadmin enydatareader enydatareader enydatawriter	ok_UserReg ok_UserReg			>	
Connection Server: M-BSOLBERG\SQLSOLBERG Connection: NHO-SP\bsolberg ₩ View connection propertie Progress	 Guest Database db_a db_d 	t account enabled for: FebDi e role membership for: FebDi ackupoperator atareader atavriter dladmin enydatareader enydatareader enydatawriter wner ecuntyadmin	ok_UserReg ok_UserReg			>	
Connection Server: M-BSOLBERG\SQLSOLBERG Connection: NHO-SP\bsolberg Y ^{II} <u>View connection propertie</u> Progress Ready	 Guest Database db_a db_d db_d	t account enabled for; FebDa a role membership for; FebDa ackupoperator ackupoperator atareader atareader atawriter diadmin enydatareader enydatareader enydatawriter wner ecuntyadmin c	ok_UserReg ok_UserReg			>	
Connection Server: M-BSOLBERG\SQLSOLBERG Connection: NHO-SP\bsolberg ₩ View connection propertie V ^{III} View connection propertie Progress Ready	 Guest Database db_a db_d 	t account enabled for: FebDi e role membership for: FebDi ackupoperator ackupoperator atavreader atavriter dladmin enydatareader enydatavriter wher ecuntyadmin c	ok_UserReg ok_UserReg			>	

Figur 21 Trykk OK



Start Febdok

😽 Febdok komplett				
Versjon 8.0 (64bit) Versjonsdato 22.05.2025 Lisenstype Server (SQL) Lisenstr. Lisenstaker Brukemavn	Febdok: Bruker pålogging Brukemavn Passord Ok Avbryt			

Figur 22 Febdok starter opp med SQL databasene.