Teknisk installasjonsprosedyre

Se egen dokumentasjon for hele CSC Ortopedi systemet for parametersetting.

Systemet består av følgende programfiler:

OrtoKlient.mdb ortoklient.ini OrtoRapporter.mdb CSCTimebok.exe MaaleskjemaView.exe Maaleskjema.exe pView.exe CSCOrtopedi_P.ico CSCOrtopedi_R.ico OppdaterBilde.exe

ortoklient.ini inneholder pekere, eksempel: [ORTOKLIENT] TimebokPath=C:\CSCOrtopedi\CSCTimebok.exe MaaleskjemaPath=C:\CSCOrtopedi\MaaleSkjemaView.exe DokumentPath=C:\CSCOrtopedi\pView.exe

Systemet har også en egen rapportgenerator RepWiz:

RepWiz.exe RepWiz.ini RepWiz.sql DokumentasjonRepWiz.html

Filene over legges normalt i mappen C:\CSCOrtopedi på klient PCen eller på en Terminalserver.

Systemet består av en SQL Server database med navn Ortopedi.

OCXer:

OCXer er tilleggskomponenter til Accessfilene OrtoKlient.mdb og OrtoRapporter.mdb. Disse må installeres og registreres.

Installeres ved hjelp av:

1. rtc26_full.exe

I noen tilfeller hvis man bruker terminalserver må man manuelt endre på dette i etterkant. Se Registrer.bat for hvordan dette gjøres.

2. InstallOCX.bat

Man må ta hensyn til om man installerer på 64bit eller 32bits operativsystem.

<u>64 bit:</u>

OCXer må legges til c:\windows\syswow64

Bruk c:\windows\syswow64\regsvr32 for å registrere ocxene Bruk c:\windows\syswow64\odbcad32.exe for å sette opp ODBCen mot databasen

<u>32 bit:</u>

OCXer må legges til c:\windows\system32

Bruk c:\windows\system32\regsvr32 for å registrere ocxene Bruk c:\windows\ system32\odbcad32.exe for å sette opp ODBCen mot databasen

NB! Ikke overskriv eksisterende OCXer som er av nyere dato

ODBC:

Definer System DSN = Ortopedi

🛞 ODBC Da	ita Se	ource Administrator ? >
User DSN	Sys	tem DSN File DSN Drivers Tracing Connection Pooling About
<u>S</u> ystem D	ata S	ources:
Name		Driver Add
CSCTim Firefly	ebok	SQL Server <u>R</u> emove
Urtoped		SQL Server
3	An the on	ODBC System data source stores information about how to connect to a indicated data provider. A System data source is visible to all users this machine, including NT services.
		OK Cancel Apply Help

Angi navn og databaseserver

Microsoft SQL Server DS	N Configuration X
Select a dawer we me oft dBase I warsout Foren in the select a select a dawer we oft dBase I warsout Foren in the select in the	This wizard will help you create an ODBC data source that you can use to connect to SQL Server. What name do you want to use to refer to the data source? Name: Ortopedi How do you want to describe the data source? Description: Which SQL Server do you want to connect to? Server: FIREFLY\SQLSERVER2008
	Finish <u>N</u> ext > Cancel Help

Bruk gjerne en spesiell adminbruker istedenfor sa

Microsoft SQL Server DS	in Configuration	×
Select a diwer to: Select a diwer to: Solt Access I off dBase I of	How should SQL Server verify the authenticity of the login ID? With Windows NT authentication using the network login ID. With SQL Server authentication using a login ID and password entered by the user. To change the network library used to communicate with SQL Server, click Client Configuration.	
SUL Serve	Client Configuration Connect to SQL Server to obtain default settings for the additional configuration options. Login ID: sa Password: ********	
	< Back Next > Cancel Help	

Angi navn på Ortopedidatabasen

Microsoft SQL Server DS	N Configuration	×
Select a diverververververververververververververv	 Change the default database to: Ortopedi Attach database filename: Attach database filename: Create temporary stored procedures for prepared SQL statements and drop the stored procedures: Only when you disconnect. When you disconnect and as appropriate while you are connected. Use ANSI quoted identifiers. Use ANSI nulls, paddings and warnings. Use the failover SQL Server if the primary SQL Server is not 	
	< Back Next > Cancel Help	

Bruk standard innstillinger som under

Microsoft SQL Server DS	N Configuration	X
Select a diver ion me off dB ase off dB	 Change the language of SQL Server system messages to: English Use strong encryption for data Perform translation for character data Use regional settings when outputting currency, numbers, dates and times. Save long running queries to the log file: C:\DOCUME~1\mortenbr\LOCALS~1\Temp\2\QU Browse Log QDBC driver statistics to the log file: C:\DOCUME~1\mortenbr\LOCALS~1\Temp\2\ST Browse 	
	< <u>B</u> ack Finish Cancel Help	

Test om forbindelsen fungerer trykk deretter OK.

ODBC Microsoft SQL Server Setup	<
A new ODBC data source will be created with the following configuration:	
Microsoft SQL Server ODBC Driver Version 03.86.3959	
Data Source Name: Ortopedi Data Source Description: Server: FIREFLY\SQLSERVER2008 Database: Ortopedi Language: (Default) Translate Character Data: Yes Log Long Running Queries: No Log Driver Statistics: No Use Integrated Security: No Use Integrated Security: No Use Regional Settings: No Prepared Statements Option: Drop temporary procedures on disconnect Use Failover Server: No Use ANSI Quoted Identifiers: Yes Use ANSI Quoted Identifiers: Yes Data Encryption: No	
OKCancel	

Aktivering av VBA / makrokode i Access i Office 2010 og nyere.

- 1. Start MS Access
- 2. Velg fanen Fil
- 3. Trykk på Alternativer
- 4. Trykk på Innstillinger klareringssenter



- 5. Trykk på Makroinnstillinger
- 6. Angi Aktiver alle makroer
- 7. Trykk OK



Aktivering av VBA / makrokode i Access i Office 2003.

Access tillater normalt ikke kjøring av VB / makro – koden i OrtoKlient.mdb og OrtoRapporter.mdb. Dette må aktiveres første gang man setter opp systemet på en ny PC.

I Office 2003 foregår dette f.eks slik:



9	ōikkerhet	×
	Sikkerhetsnivå	_
	Høy. Bare signerte makroer fra klarerte kilder kan kjøres. Usignerte makroer deaktiveres automatisk.	
	\bigcirc Middels. Du kan velge om potensielt usikre makroer skal kjøres.	
	Lav (anbefales ikke). Du er ikke beskyttet mot potensielt usikre makroer. Bruk denne innstillingen bare hvis du har installert antivirusprogramvare, eller du har kontrollert at alle dokumentene du åpner, er sikre.	
	OK Avbryt	

Koblingen mellom OrtoKlienten og tilhørende programmer.

Første gang man setter opp CSC Ortopedi på en ny PC må man definere i OrtoKlienten hvor de andre tilhørende programmene befinner seg i filsystemet:

Dette legges i en egen inifil : ortoklient.ini



Annet

Alle verkstedene har spesialfunksjonalitet utviklet kun for seg selv, dette styres av parametersetting (Meny -> Oppsett -> Systeminformasjon) i Ortoklienten.

Oppdatering av systemet foregår ved at leverandør oppdaterer Ortopedi databasen samt legger opp nye klientfiler på server som leverandøren har tilgang til. Et innloggingsskript sørger for å kopiere de filer man trenger ut på hver PC hvor systemet er installert. Serveren har et område hvor alle filer ligger som man trenger for å sette opp hele systemet. F.eks C:\CSC Ortopedi

Det er en stor fordel om serveren har Office installert slik at man kan teste ny versjon på serveren ifm oppdatering av nye versjoner.

Flere verksteder har også tilleggssystemer for skannig og utsendelse av SMS m.m. Dette er ikke beskrevet i dette dokumentet.