

ECOS – Tekniska förutsättningar

Allmänt

Dokumentet beskriver de tekniska förutsättningarna för ECOS och Pocket ECOS.NET. Vi håller uppgifterna uppdaterande allteftersom förutsättningarna förändras.

Windows XP på klienten

Access2002 (XP)/ Access2002 (XP) runtime, Access2003

Om Access2003 används så måste Office 2003 SP2 (Service Pack 2) eller senare vara installerad.

Databas Oracle

Oracle 10.2 klient (ODBC drivrutinen ska vara 10.02.00.00 eller senare)

Oracle 11.2. klient (ODBC drivrutinen ska vara 11.02.00.01 eller senare)

Inställning för ODBC: 'Numeric Settings' ska vara inställd på 'Use US settings'.

Alternativt ska registernyckeln NLS_NUMERIC_CHARACTERS sättas till ., (punkt komma)

Databas SQL Server 2000 och SQL Server 2005

Microsofts SQL Server ODBC drivrutin ska användas.

Namn på ODBC datakälla: SQLServer-ECOS

Inställning för ODBC: 'Använd ANSI-null, -utfyllnad och -varningar' ska INTE vara ikryssad.

Windows7 på klienten

Windows 7 i 32-bitarsversion kan användas på klienten med samma förutsättningar som för Windows XP.

Windows 7 i 64-bitarsversion på klienten stöds inte.

Access på klienten

Access2002 (XP)/ Access2002 (XP) runtime, Access2003

Om Access2003 används så måste Office 2003 SP2 (Service Pack 2) eller senare vara installerad.

Databas Oracle

Oracle 10.2.05 klient (ODBC drivrutinen ska vara 10.02.00.05 eller senare och Win7-variant)

Oracle 11.2 klient (ODBC drivrutinen ska vara 11.02.00.01 eller senare och Win7-variant)

Inställning för ODBC: 'Numeric Settings' ska vara inställd på 'Use US settings'.

Alternativt ska registernyckeln NLS_NUMERIC_CHARACTERS sättas till ., (punkt komma)

Databas SQL Server 2005 och SQL Server 2008

Microsofts SQL Server ODBC drivrutin ska användas.

Namn på ODBC datakälla: SQLServer-ECOS

Inställning för ODBC: 'Använd ANSI-null, -utfyllnad och -varningar' ska INTE vara ikryssad.

Oracle Databas

Version 10.2.x

Version 11.2.x

Allmänna rekommendationer

Samma Oracle klient på alla maskiner är ett krav

Om möjligt samma operativsystem på alla klienter

Kom ihåg att koppla om tabellerna i ECOS efter uppdatering av Oracle klient eller ändring av ODBC-inställningar.

Det är mycket viktigt att den klient där kopplingen av tabellerna utförs har rätt inställningar.

Access sparar kopplingsinformationen vilket gör att andra klienter inte fungerar korrekt om "kopplingsklienten" har felaktiga inställningar.

Kontrollera att Era backuprutiner fungerar.

Access2002 (XP)

Utvecklingsverktyget för ECOS är Access 2002 (XP).

Förut levererades ECOS i två versioner, ECOS för Access 97 och ECOS för Access 2002 (XP).. Access XP kan vara i form av en full klientinstallation eller som en runtime-version (som är gratis).

Vi rekommenderar att åtminstone en person (förslagsvis systemansvarig) har en fullversion av AccessXP. En fullversion av Access XP är användbar vid support av ECOS.

Annars finns bara anledning för den som vill utveckla i Ecosrapp (göra egna rapporter) att välja en fullversion av Access XP.

Tips vid installation av en fullversion av Access XP är att se till att funktionen "Ytterligare guider" installeras (krävs för att kunna köra funktionen "Skriv ut användare och grupper").

Access2003

ECOS fungerar tillsammans med Access2003.

Om Access2003 används så måste Office 2003 SP2 (Service Pack 2) eller senare vara installerad.

På de klienter där man inte har en fullversion av Access2003 så installeras Access2002 (XP) runtime.

När man har Access2003 på en klient körs ecoskln2003.EXE för att skapa genväg mot ECOS på klienten. Ecoskln2003.EXE kan hämtas på ECOS användarsidor, under Filhämtning och katalogen Diverse/Access2003.

Inställning som bör göras i Access2003, för att slippa ett säkerhetsvarningsmeddelande varje gång man startar ECOS:

Starta Access2003

Välj menyn Verktyg och sedan valet Makro

Välj Säkerhet och Kryssa där i valet Låg.

Installation av Adobe Acrobat 7.0 på en ECOS klient

Det kan bli problem att köra ECOS om man gör en standardinstallation av Adobe Acrobat 7.0, på en dator från vilken ECOS körs.

Här beskrivs hur Adobe Acrobat 7.0 ska installeras på en dator från vilken ECOS körs:

Väl Anpassad installation

Extrahera gruppen "Skapa Adobe PDF"

Extrahera gruppen "Acrobat PDFMaker"

Leta upp och markera "Microsoft Access"

Klicka på pilen och välj: Den här funktionen kommer inte att vara tillgänglig

ECOS koppling mot MIFO databasen

För att ECOS koppling mot MIFO databasen ska fungera måste en fullversion av Access vara installerad på klienten.

Word2007

Här är sammanställning över vad som gäller kring dokumenthantering och Word2007 (Office2007).

- Word2007 fungerar med dokumentlager, inklusive ECOS dokumentkoppling
- Formaten DOCX och RTF kan användas av mallar för ordbehandlingsrapporter
- Formatet DOC kan INTE användas av mallar för ordbehandlingsrapporter
- Samtliga dokumentformat kan lagras i dokumentlagret

Vad krävs:

- För att lagring av DOCX-filer skall kunna göras i dokumentlagret krävs:
 - Dokumentlager version 1.3.0 eller senare (har stöd för filändelser längre än 3 tecken)
- För att ECOS dokumentkoppling skall fungera under Word2007 krävs det att mallar konverteras till Word2007-format (RTF eller DOCX)
- I ECOS under Drift->KODER->"Övriga koder för ECOS" och där valet "Dokumentlager-Mallar" så måste man för varje rad (1 rad motsvarar en mall) ändra namn på filen så att den får rätt filändelse, t ex från .doc till .docx.

Konvertering av mallar till Word2007-format

Äldre mallar i DOC-format konverteras genom att de öppnas i Word2007 och därefter sparas i RTF- eller DOCX-format. RTF-format är sannolikt att föredra ur ett långsiktigt lagringsperspektiv. Utöver detta behöver inställningar i applikationen som använder mallarna ändras så att programmen hittar mallarna (med nytt namn).

Äldre mallar i RTF-format kan kräva extra handgrepp för att få Word2007 att verkligen uppgradera formatet. En metod som verkar fungera är:

1. Öppna mallen i Word2007
2. Välj "Spara som" i DOCX-format
3. Välj "Spara som" i RTF-format

Pocket ECOS.NET

Systemkrav för handdator eller smartphone som Pocket ECOS.NET ska installeras på:

- Microsoft ActiveSync 4.5 (eller senare version) ska vara installerad på den stationära datorn som ska vara ansluten till den handhållna enheten (handdator eller smartphone)
- Microsoft .NET Compact Framework 3.5 ska vara installerat.
- Operativ
Microsoft Windows Mobile 6.5

Microsoft Windows Mobile 6.0

Microsoft Windows Mobile 5.0

- Processor på minst 400MHz
- 64 MB RAM-minne (128MB eller mer rekommenderas)

Övrigt vad gäller handdator/smartphone:

Se till att de Nationella inställningar (Regional Settings) är ställd på Svenska (Swedish)

Installera Svenskt tangentbord. Finns att tillgå under genom att gå in på Tekis hemsida

(www.tekis.se) gå till Produkter, välj Tekis-R och där Tekis ECOS. Välj valet Filhämtning.

Välj sedan mappen "PocketECOS.NET" och sedan mappen "SvensktTangentbord".