


SOKIGO

ADDNODE GROUP

Reflex

Systemkrav

	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2017-02-01	Signatur	Sida / Page 2 (5)
	Företag Sokigo AB	Produkt Reflex		Version 1.4

Systemkrav Reflex

Dokumentet beskriver de krav som systemet ställer på maskinvara och programvara i de servrar och klientdatorer som ska användas för systemet. Nedan listade versioner är de som testas och supporteras av Sokigo enligt befintliga support- och underhållsavtal.

Den lokala IT-avdelningen ansvarar för att dessa systemkrav uppfylls före installationen.

Sokigo supporterar egna system tillsammans med tredjepartsprogram, ex. Oracle, Windows, maximalt så lång tid som dessa i sin tur supporteras av sina leverantörer.

Om produkten

Reflex är en mobil webbapplikation för att ta din verksamhet ute på plats och finns för datorer, surfplattor och smartphones. Stöd finns för touchskärm.

1. WEBBSERVER

1.1 Mjukvara

- Microsoft .NET Version 4.6.1
- Http Activation
- MapGuide Open source (installerad på en webserver, tillgänglig utanför brandväggen)
- Web Deploy 3.5

1.2 Operativsystem

- Windows 2008 eller senare (gärna Windows 2012 R2)


1.3 IIS

- IIS 7 eller högre
- Windows authentication
- ASP 4.5
- .Net extensibility 4.5

1.4 Microsoft .NET

- Microsoft .NET 4.6.1
- HTTP activation

TB02v1.1 2006-05-02

 ADDNODE GROUP	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2017-02-01	Signatur	Sida / Page 3 (5)
	Företag Sokigo AB	Produkt Reflex		Version 1.4

2. BEROENDE TILL ÖVRIGA PROGRAMVAROR

- Grund
 - FIRBas
 - RxMapComponent (MapGuide)
- Befolkning
 - KID Webbtjänst
- Fastighet
 - FIR Fastighetsrapport
- Ärenden
 - ByggR
 - ByggR 1.5 (eller senare)
 - Tillgång till databasen
 - Ärendeexport
 - Ecos
 - Ecos 1.97 (eller senare)
 - Tillgång till databasen (för Ecos 1.x)
 - Ärendeexport (för Ecos 1.x)
 - Tillgång till Ecos2PublicServices (för Ecos 2.x)
 - AGS
 - AGS Webbtjänst

2.1 Tekis FB

- FIR BAS (KRAV)
- Fastighetsrapport
- Tekis KID Public services (webbtjänsten)

3. WEB-SERVER

Applikationsserver för Aims (autodesk infrastructure mapserver) och MGOS (Mapguide open source)


RX Map Component

4. NÄTVERK

- Webbservern måste vara ansluten till nätverket och förväntas kunna ansluta till de tjänster som preciserats och anslutas till från klienter.

5. VERKSAMHETSSYSTEM (BEROENDE PÅ BESTÄLLNING)

- FB

 ADDNODE GROUP	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2017-02-01	Signatur	Sida / Page 4 (5)
	Företag Sokigo AB	Produkt Reflex		Version 1.4

- AGS
 - ByggR 1.5 eller senare
 - Ecos 1.97 eller senare
- OBS. Åtkomst till aktuella databaser samt Användarnamn och lösenord

6. SÄKERHET (OM EXTERN ÅTKOMST ÖNSKAS)

- För en server som ligger på DMZ och är exponerad mot internet behövs kryptering med SSL-certifikat. Ett certifikat tillhandahåller av kommunen och signerat av en Certificate Authority (CA) rekommenderas. Om kommunen vill använda ett själv-signerat certifikat, se separat guide för självsignering. "Tekis-Självsignerade certifikat IIS.doc"
- För en server som ligger på det interna nätet, med extern åtkomst genom en så kallad "Portal-lösning" som t.ex. Portwise för att komma åt det interna nätet så behövs ingen SSL. Då räcker det att man loggar in med sitt Portal konto för access till det interna nätet och därifrån navigerar man sig till Reflex hemsidan.

7. GIS-SERVER

- Intel- eller AMD-processor (x64 processor) med minst 4 kärnor, 8 eller mer rekommenderas
- Minst 8 GB RAM, 16 Gb rekommenderas
- Operativsystem
 - Windows Server 2008 R2 SP1 med tillhörande IIS-version eller
 - Windows Server 2012 R2 med tillhörande IIS-version
- Microsoft .NET Framework 4.5
- MapGuide 2.5/AIMS 2015 eller senare
- Följande kartlager behövs:
 - Fastighetsytor med fält för FNR
 - Byggnadsytor med fält för KOM_BID
 - Observera att geometritypen CurvePolygon inte stöds, ytorna måste vara vanliga Polygon.

8. ÖVRIGT - KARTAN

- En färdig digital MapGuide-karta krävs för verksamheten.
- För att selektering av kartlager i kartan skall vara möjlig måste samtliga kartlagers datakällor i MapGuide vara inställda med samma textsträng (WKT-kod) som definierar koordinatsystemet som den textsträng som är inställd i Reflex-kartan.

9. SYSTEMSKISS – KOMMUNIKATION

