




Systemkrav Bilflytt 1.3

Systemkrav

	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2016-11-22	Signatur	Sida / Page 2 (9)
	Företag Sokigo AB	Produkt Bilflytt		Version 1.3

Systemkrav Bilflytt 1.3

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.

1. Arbetsstation (Klient PC)

1.1 Hårdvara

1.1.1 Processor

- Pentium- eller AMD-processor (x64 processor) på 1,6 GHz Dual Core eller motsvarande.

1.1.2 Minne

- RAM-minne: 2 GB RAM. Rekommenderat 4 GB RAM

1.1.3 Skärmupplösning

- Skärmupplösning minst 1280x1024 alt. 1280x800. Rekommenderat 1600x1200 alt. 1680x1050.

1.2 Mjukvara

1.2.1 Microsoft .NET

- Internet Explorer 9 eller senare, Google Chrome version 30 eller senare, Safari.

1.2.2 Operativsystem

Sokigo testar på följande miljöer:

- Windows 7 med Internet Explorer 9.
- Windows 7 med Internet Explorer 10.
- Windows 7 med Google Chrome.
- Windows 8 med Internet Explorer 11
- Windows 8 med Google Chrome.
- Windows 10 med Microsoft Edge
- Windows 10 med Google Chrome.
-

1.2.3 3:e-partsprogram

- Adobe Reader X eller senare (tidigare versioner supportas inte av Adobe).
- Microsoft Report Builder 3.0 för de användare som ska redigera rapportmallars utseende.

2. Surfplatta (iPad, iOS)

2.1 Hårdvara

- iPad 2 eller senare

2.2 Mjukvara


2.2.1 Webbläsare

- Safari

2.2.2 Operativsystem

- iOS 6 eller senare

TB02V1.1 2006-05-02

	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2016-11-22	Signatur	Sida / Page 3 (9)
	Företag Sokigo AB	Produkt Bilflytt		Version 1.3

3. Surfplatta (Android)

3.1 Hårdvara

3.1.1 Processor

- Minst 1GB RAM eller mer, 1 GHz Dual core-processor eller bättre

3.1.2 Skärmupplösning

- Minst 1280 x 800


3.2 Mjukvara

3.2.1 Webbläsare

- Google Chrome för Android version 40 eller senare

3.2.2 Operativsystem

- Android 4.0 eller senare

	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2016-11-22	Signatur	Sida / Page 4 (9)
	Företag Sokigo AB	Produkt Bilflytt		Version 1.3

4. Webbserver

4.1 Hårdvara

4.1.1 Processor

- Pentium- eller AMD-processor (x64) 1,6 GHz Dual Core. Rekommenderat 2,0 GHz Dual Core eller bättre.

4.1.2 Minne

- Minst 8 GB RAM

4.2 Mjukvara

4.2.1 Operativsystem

- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2012 R2

4.2.2 IIS


- IIS version 7.5 eller senare
- ASP.Net 4.5 (aktiverad i IIS)

4.2.3 Microsoft .NET

- Microsoft .NET Framework 4.5

4.2.4 Övrigt

- För att Single-Sign-On ska fungera krävs att denna maskin är ansluten till samma AD som användarna.

	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2016-11-22	Signatur	Sida / Page 5 (9)
	Företag Sokigo AB	Produkt Bilflytt	Version 1.3	

5. Applikationsserver

5.1 Hårdvara

5.1.1 Processor

- Pentium- eller AMD-processor (x64) 1,6 GHz Dual Core. Rekommenderat 2,0 GHz Dual Core eller bättre.

5.1.2 Minne

- Minst 8 GB RAM

5.2 Mjukvara

5.2.1 Operativsystem

- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2012 R2

5.2.2 IIS

- IIS version 7.5 eller senare
- ASP.Net 4.5 (aktiverad i IIS)

5.2.3 Microsoft .NET

- Microsoft .NET Framework 4.5

5.2.4 FIR

- Om FIR finns installerad i minst version 6.2.1.0 med FIR-Bas webbtjänst (Tekis.Fir.Services) kan den användas för uppslagning av aktuella gatunamn.
FIR tillhandahålls oftast av en annan enhet hos kunden och eventuellt måste avtalsfrågor hanteras internt före installation utförs.

6. Databas

6.1 Hårdvara

6.1.1 Processor

- Pentium- eller AMD-processor (x64) 1,6 GHz Dual Core. Rekommenderat 2,0 GHz Dual Core eller bättre.

6.1.2 Minne

- Minst 8 GB RAM

6.2 Mjukvara

6.2.1 Operativsystem

- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2012 R2


6.2.2 SQL Server

- Microsoft SQL Server 2008 R2 Standard, Enterprise eller Datacenter Edition.
- Alternativt Microsoft SQL Server 2012 Standard, Business Intelligence eller Enterprise.
- Alternativt Microsoft SQL Server 2012 R2 Standard, Business Intelligence eller Enterprise.
- Alternativt Microsoft SQL Server 2014 Standard, Business Intelligence eller Enterprise.

6.2.3 Övrigt


- SQL Server Reporting Services
 - OBS! Om felet "Scale out deployment is not supported in this edition of reporting services" visas under nyinstallation, tyder det på att SQL Server Standard inte stödjer Reporting Services i klustrad databasmiljö. Microsoft ändrar villkoren för Reporting Services mellan utgåvorna av SQL Server och villkoren bör kontrolleras innan man bestämmer att köra Bilflytt i klustrad miljö och Microsoft SQL Server Standard.

TB02v1.1 2006-05-02

	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2016-11-22	Signatur	Sida / Page 6 (9)
	Företag Sokigo AB	Produkt Bilflytt		Version 1.3

- SQL Full Text Search

TB02v1.1 2006-05-02

	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2016-11-22	Signatur	Sida / Page 7 (9)
	Företag Sokigo AB	Produkt Bilflytt		Version 1.3

7. Nätverk

- Lokalt IP-nätverk, rekommenderat minst 100 Mbit/s. Mellan applikationsserver och databasserver rekommenderas minst 1 Gbit/s.

8. Kommunikation

Om webbserver, applikationsserver eller databasserver exekverar på olika servrar måste det vara möjligt för servrarna att kommunicera med varandra:

- Microsoft Distributed Transaction Server (per default installerad i Windows) måste kunna kommunicera mellan applikationsserver och databasserver.
- Webbservern och Applikationsservern kommunicerar med Windows Communication Foundation (WCF) mellan varandra.
- Applikationsservern måste kommunicera med Databasservern.
- Databasservern måste kommunicera med Applikationsservern.
- Webbserver måste kommunicera med Applikationsservern.
- Ev. fristående Rapportserver måste kommunicera med Applikationsservern

9. Rekommenderade konfigurationer för optimal prestanda

Den rekommenderade konfigurationen för Bilflytt 1.3 är följande:

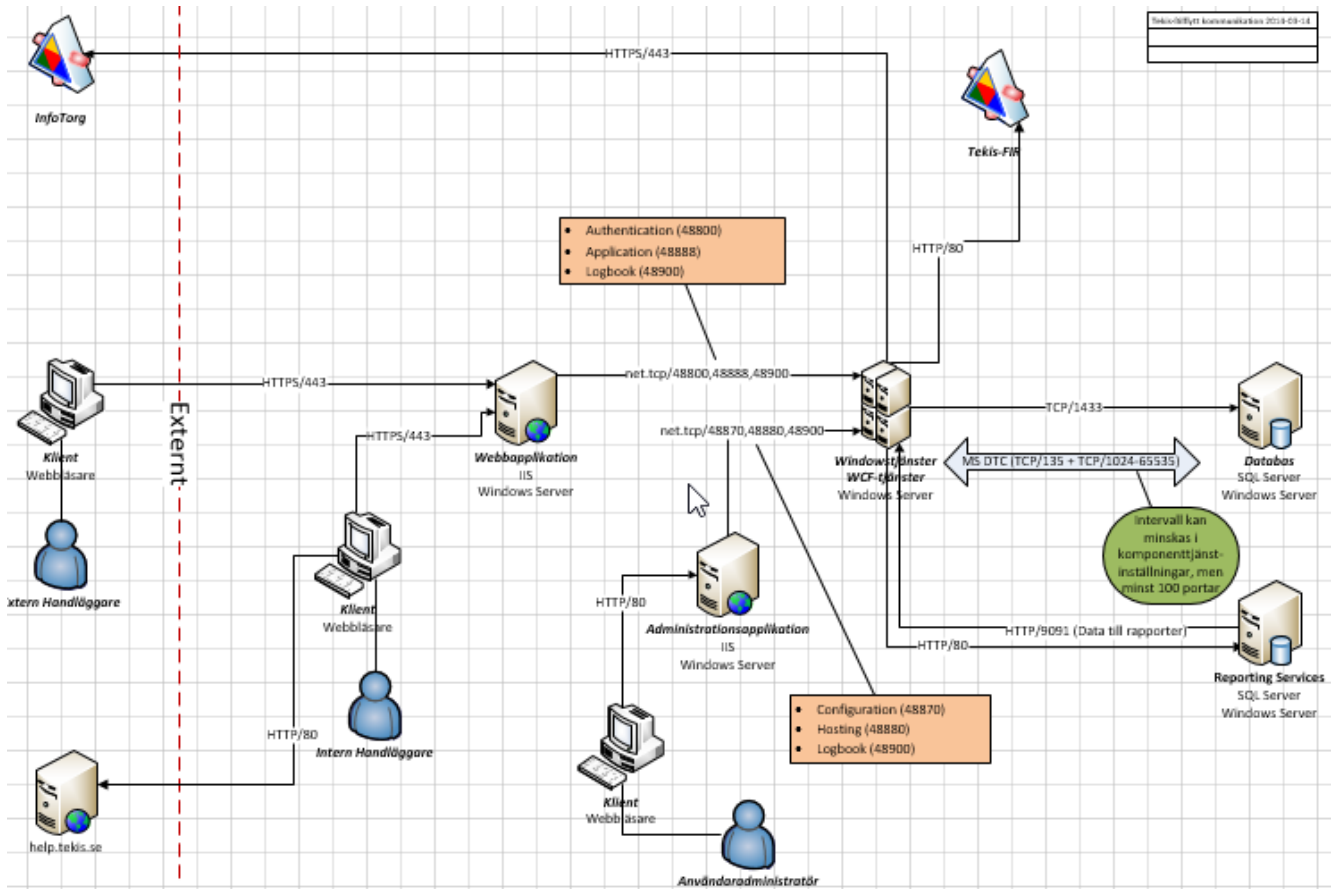
Operativsystem: Windows Server 2012 R2


Webbläsare: Google Chrome

Databas: Microsoft SQL Server 2012 Standard eller bättre.

IIS: 8

10. Systemskiss – kommunikation



	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2016-11-22	Signatur	Sida / Page 9 (9)
	Företag Sokigo AB	Produkt Bilflytt		Version 1.3

11. Revisionsinformation

Upprättad/ändrad	Bearbetad av	Utförande	Status
2015-02-24	Bengt Alfjorden	Version 1.2	Reviderad layout
2015-06-09	Bengt Alfjorden	Version 1.3	Ny version 1.3
2016-11-22	Bengt Alfjorden	Version 1.3	Sokigo logotyp