

Systemkrav

Bilflytt 1.4

Systemkrav Bilflytt 1.4

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

- Intel / AMD Dual Core-processor.

1.1.2 Minne

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

1.1.3 Skärmapplösning

- 1280x720, rekommenderat 1920x1080.

1.2 MJUKVARA

1.2.1 Webbläsare

- Internet Explorer 11 eller senare, Google Chrome version 68 eller senare.


1.2.2 Operativsystem

Sokigo testar på följande miljöer:

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

	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2018-08-28	Signatur	Sida / Page 3 (9)
	Företag Sokigo AB	Produkt Bilflytt		Version 1.4

2 SURFPLATTA (IPAD, IOS)

2.1 HÅRDVARA

- iPad 3 eller senare

2.2 MJUKVARA

2.2.1 Webbläsare

- Safari, Chrome.

2.2.2 Operativsystem

- iOS 10 eller senare

3 SURFPLATTA (ANDROID)

3.1 HÅRDVARA

3.1.1 Processor

- Minst 1GB RAM eller mer, 1,2 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 68 eller senare

3.2.2 Operativsystem

- Android 4.1 eller senare

	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2018-08-28	Signatur	Sida / Page 4 (9)
	Företag Sokigo AB	Produkt Bilflytt		Version 1.4

4 WEBBSERVER

4.1 HÅRDVARA

4.1.1 Processor

- Intel / AMD Dual Core-processor. Server-processor rekommenderas.

4.1.2 Minne

- Minst 8 GB RAM

4.2 MJUKVARA

4.2.1 Operativsystem

- Windows Server 2008 R2 SP1 / 2012 / 2012 R2 / 2016

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 2018-08-28	Signatur	Sida / Page 5 (9)
	Företag Sokigo AB	Produkt Bilflytt		Version 1.4

5 APPLIKATIONSSERVER

5.1 HÅRDVARA

5.1.1 Processor

- Intel / AMD Dual Core-processor. Server-processor rekommenderas.

5.1.2 Minne

- Minst 8 GB RAM

5.2 MJUKVARA

5.2.1 Operativsystem

- Windows Server 2008 R2 SP1 / 2012 / 2012 R2 / 2016

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.

5.2.5 Octopus Tentacle

- Octopus.Tentacle.3.19.0-x64/x32 eller nyare.

	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2018-08-28	Signatur	Sida / Page 6 (9)
	Företag Sokigo AB	Produkt Bilflytt		Version 1.4

6 DATABAS

6.1 HÅRDVARA

6.1.1 Processor

- Intel / AMD Dual Core-processor. Server-processor rekommenderas.

6.1.2 Minne

- Minst 8 GB RAM

6.2 MJUKVARA

6.2.1 Operativsystem


- Windows Server 2008 R2 SP1 / 2012 / 2012 R2 / 2016

6.2.2 SQL Server

- Microsoft SQL Server 2008 R2 Standard, Enterprise eller Datacenter Edition.
- Alternativt Microsoft SQL Server 2012 / 2012 R2 / 2014 / 2016 / 2017, Standard, Business Intelligence eller Enterprise.

6.2.3 Övrigt

- Microsoft SQL Server 2008 R2 Report Builder 3.0
- 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.
- SQL Full Text Search

	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2018-08-28	Signatur	Sida / Page 7 (9)
	Företag Sokigo AB	Produkt Bilflytt		Version 1.4

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 är följande:


Operativsystem: Windows Server 2016

Webbläsare: Google Chrome

Databas: Microsoft SQL Server 2017 Standard.

IIS: 8

Postadress	Tfn	Internet	Org nr	Säte
Sokigo AB Box 315 SE-731 27 Köping	08-23 56 00	www.sokigo.com	556550-6309	Köping

 ADDNODE GROUP	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2018-08-28	Signatur	Sida / Page 9 (9)
	Företag Sokigo AB	Produkt Bilflytt		Version 1.4

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
2018-04-26	Andreas Gunnerås	Version 1.3	Tillägg av Windows Server 2016 och SQL Server 2016
2018-08-28	Andreas Imrell	Version 1.4	Reviderad layout. Ny version 1.4. Förenklad hårdvaruspecifikation. Sammanfogade mjukvaruversioner.