

FB 7.13



Systemkrav

Systemkrav FB 7.13

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, till exempel SQL Server och Windows, maximalt så lång tid som dessa i sin tur supporteras av sina leverantörer.

FB innehåller ett antal olika produkter som vardera har sina egna systemkrav. Detta dokument innehåller dels ett avsnitt för FB som helhet, dels separata avsnitt för varje produkt. Klicka på produktnamnen nedan för att hoppa till respektive produkts systemkrav.

[FB](#)

[FB Webb](#)

[FB Hjälpprogram](#)

[FB Avisering](#)

[FB Integration](#)

[FB Områdeshantering](#)

[FB Tjänst](#)

[FB Schemaläggare](#)

[FB API](#)

1. Revisionsinformation

Upprättad/ändrad	Bearbetad av	Utförande	Status
2025-02-07	ML	Version 5.6	Förtydligande kring IIS 6-kompatibilitet.
2025-01-13	ML	Version 5.5	Version 7.13. Krav på databas 7.13. Stöd för Windows Server 2025 och Sokigo GI 4.0.
2024-04-30	ML	Version 5.4	Förtydligande för .NET. FB Admin kräver Microsoft Edge WebView runtime.
2024-02-21	ML	Version 5.3	Version 7.12. Krav på .NET 8 och databas 7.12. Inget stöd för Windows Server 2012 R2, SQL Server 2014, SQL Server 2016, Internet Explorer 11 och Firefox. FB Ytladdning har utgått.
2024-01-23	ML	Version 5.2	FB är inte längre beroende av Microsoft Visual C++.
2023-09-11	ML	Version 5.1	Nytt avsnitt för FB API.
2023-08-30	ML	Version 5.0	Ej officiellt stöd för Oracle. Justeringar för .Net.

SOKIGO PART OF ADDNODE GROUP	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2025-02-07	Signatur ML	Sida / Page 3 (33)
	Företag Sokigo AB	Produkt FB	Version 5.6	



FB 7.13 – Alla program



Systemkrav

TB02v1.1 2006-05-02

Systemkrav FB 7.13

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, exempelvis SQL Server, Windows, maximalt så lång tid som dessa i sin tur supporteras av sina leverantörer.

Detta avsnitt beskriver vad en server behöver uppfylla för att kunna köra alla FB:s program. Både minimum och rekommenderat alternativ finns med för de flesta av punkterna.

2. Applikationsserver

2.1 Hårdvara

2.1.1 Processor

- 64-bitars (x64) processor på 1,4 GHz eller snabbare
- Minst 4 kärnor

2.1.2 Minne

Alternativ

- 8 GB RAM eller mer utan MiniMap
- 12 GB RAM eller mer om MiniMap används som karta

2.1.3 Utrymme

- Minst 5 GB ledigt på hårddisken

2.1.4 Skärmupplösning

- 1366x768 eller högre

2.2 Mjukvara

2.2.1 Operativsystem

Alternativ:

- Minimum: Windows Server 2016
- Rekommenderas: Windows Server 2025


2.2.2 IIS

Alternativ:

- Internet Information Services IIS 10

2.2.3 IIS-moduler

- IIS 6 Metabase Compatibility
- CGI – Endast om Sokigo GI används
- ISAPI Extensions – Endast om Sokigo GI används
- ISAPI Filters – Endast om Sokigo GI används

 <small>PART OF ADDNODE GROUP</small>	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2025-02-07	Signatur ML	Sida / Page 5 (33)
	Företag Sokigo AB	Produkt FB	Version 5.6	

2.2.4 Microsoft .NET Framework

- 4.8 eller senare

2.2.5 Microsoft .NET

- ASP.NET Core Runtime 8.0 Hosting Bundle
- .NET Desktop Runtime 8.0 (x64)

2.2.6 Webbläsare

Alternativ:

- Google Chrome
- Microsoft Edge

2.2.7 Microsoft Edge WebView runtime

- 2

2.2.8 Mjukvara för spatialt stöd för SQL Server

Dessa DLL behöver installeras för att utnyttja FB Webbs spatiala funktioner:

- SqlServerSpatial.dll
- SqlServerSpatial110.dll
- SqlServerSpatial120.dll
- SqlServerSpatial130.dll
- SqlServerSpatial140.dll
- SqlServerSpatial150.dll

3. GIS-server

Alternativ:

- Sokigo GI 4.0
- MiniMap (se systemkrav för CSM)

4. Databas

4.1.1 Databastyp

Alternativ Microsoft SQL Server:

- Minimum: SQL Server 2017
- Rekommenderas: SQL Server 2022

4.1.2 Collation för Microsoft SQL Server

Alternativ:

- Finnish_Swedish_CI_AS

4.1.3 Version av FB-databasen


Alternativ:

- FB Databas 7.13.0

5. Nätverk

- Internetanslutning

TB02v1.1 2006-05-02

 <small>PART OF ADDNODE GROUP</small>	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2025-02-07	Signatur ML	Sida / Page 6 (33)
	Företag Sokigo AB	Produkt FB		Version 5.6

- Lokalt nätverk med kommunikation mellan klienter, applikationsserver och databasserver

6. Rekommenderade konfigurationer för optimal prestanda

- Applikationsserver:
 - En bra och snabb anslutning mellan databasserver och webbserver. Det är viktigare än anslutningen mellan klient-databasserver eller klient-webbserver.
- Databas
 - Databasschemats statistik bör uppdateras kontinuerligt med hjälp av FB Underhåll
 - En databasserver med SSD-diskar.

7. Revisionsinformation

Upprättad/ändrad	Bearbetad av	Utförande	Status
2025-02-07	ML	Version 1.8	Förtydligande kring IIS 6-kompatibilitet.
2025-01-13	ML	Version 1.7	Version 7.13. Krav på databas 7.13. Stöd för Windows Server 2025 och Sokigo GI 4.0.
2024-04-30	ML	Version 1.6	Förtydligande för .NET. Krav på Microsoft Edge WebView runtime.
2024-02-21	ML	Version 1.5	Version 7.12. Krav på .NET 8 och databas 7.12. Inget stöd för Windows Server 2012 R2, SQL Server 2014, SQL Server 2016, Internet Explorer 11 och Firefox. FB Ytladdning har utgått.
2024-01-23	ML	Version 1.4	FB är inte längre beroende av Microsoft Visual C++.
2023-08-30	ML	Version 1.3	Ej stöd för Oracle. Justerad info om .NET.
2023-08-21	ML	Version 1.2	Minimum 12 GB RAM för MiniMap som karta.



FB Webb 7.13



Systemkrav

TB02v1.1 2006-05-02

Systemkrav FB Webb 7.13

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, exempelvis SQL Server, Windows, maximalt så lång tid som dessa i sin tur supporteras av sina leverantörer.

FB Webb är en webbapplikation som körs på en applikationsserver. Användarna använder applikationen med hjälp av en webbläsare på sina klientdatorer.

8. Arbetsstation (Klient PC)

8.1 Hårdvara

8.1.1 Processor

Vi hänvisar till officiella systemkrav för den webbläsare som väljs i avsnitt [Webbläsare](#).

8.1.2 Minne

Vi hänvisar till officiella systemkrav för den webbläsare som väljs i avsnitt [Webbläsare](#).

8.1.3 Skärmupplösning

- 1280x800 eller högre.

8.2 Mjukvara

8.2.1 Webbläsare

Alternativ:

- Google Chrome
- Microsoft Edge

8.2.2 Operativsystem

Vi hänvisar till officiella systemkrav för den webbläsare som väljs i avsnitt [Webbläsare](#).

9. Applikationsserver

9.1 Hårdvara

9.1.1 Processor

- Intel-kompatibel PC med minst 4 kärnor


9.1.2 Minne

Alternativ

- 8 GB RAM eller mer utan MiniMap
- 12 GB RAM eller mer om MiniMap används som karta

9.1.3 Utrymme

- Minst 5 GB ledigt på hårddisken

 <small>PART OF ADDNODE GROUP</small>	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2025-02-07	Signatur ML	Sida / Page 9 (33)
	Företag Sokigo AB	Produkt FB	Version 5.6	

9.2 Mjukvara

9.2.1 Operativsystem

Alternativ:

- Windows Server 2016
- Windows Server 2019
- Windows Server 2022
- Windows Server 2025

9.2.2 IIS

Alternativ:

- Windows Server 2016: Internet Information Services IIS 10
- Windows Server 2019: Internet Information Services IIS 10
- Windows Server 2022: Internet Information Services IIS 10
- Windows Server 2025: Internet Information Services IIS 10

9.2.3 IIS-moduler

- IIS 6 Metabase Compatibility
- CGI – Endast om Sokigo GI används
- ISAPI Extensions – Endast om Sokigo GI används
- ISAPI Filters – Endast om Sokigo GI används

9.2.4 Microsoft .NET Framework

- 4.8 eller senare.

9.2.5 Webbläsare

Webbläsare bör finnas på applikationsservern för test.

Alternativ:

- Google Chrome
- Microsoft Edge

9.2.6 Mjukvara för spatialt stöd för SQL Server

Dessa DLL behöver installeras för att utnyttja FB Webbs spatiala funktioner:

- SqlServerSpatial.dll
- SqlServerSpatial110.dll
- SqlServerSpatial120.dll
- SqlServerSpatial130.dll
- SqlServerSpatial140.dll
- SqlServerSpatial150.dll

10. GIS-server

Alternativ:


- Sokigo GI 4.0
- MiniMap (se systemkrav för CSM)

11. Databas

11.1.1 Databastyp

Alternativ:

TB02v1.1 2006-05-02

 <small>PART OF ADDNODE GROUP</small>	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2025-02-07	Signatur ML	Sida / Page 10 (33)
	Företag Sokigo AB	Produkt FB		Version 5.6

- SQL Server 2017
- SQL Server 2019
- SQL Server 2022

11.1.2 Collation för Microsoft SQL Server

Alternativ:

- Finnish_Swedish_CI_AS

11.1.3 Version av FB-databasen

Alternativ:

- FB Databas 7.13.0

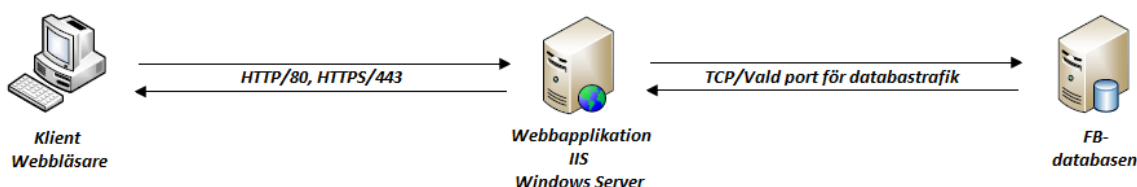
12. Nätverk

Ett nätverk med kommunikation mellan klienter, applikationsserver och databasserver är nödvändigt. Ju snabbare nätverk desto bättre.

13. Rekommenderade konfigurationer för optimal prestanda

- Applikationsserver:
 - Intel-kompatibel PC med 8 kärnor eller mer
 - En bra och snabb anslutning mellan databasserver och webbserver. Det är viktigare än anslutningen mellan klient-databasserver eller klient-webbserver.
- Databas
 - Databasschemats statistik bör uppdateras kontinuerligt med hjälp av FB Underhåll
 - En databasserver med SSD-diskar.

14. Systemskiss – kommunikation



15. Revisionsinformation

Upprättad/ändrad	Bearbetad av	Utförande	Status
2025-02-07	ML	Version 3.9	Förtydligande kring IIS 6-kompatibilitet.
2025-01-13	ML	Version 3.8	Version 7.13. Krav på databas 7.13. Stöd för Windows Server 2025 och Sokigo GI 4.0.
2024-02-21	ML	Version 3.7	Version 7.12. Krav på databas 7.12. Inget stöd för Windows Server 2012 R2, SQL Server 2014, SQL Server 2016, Internet Explorer 11 och Firefox.
2023-08-30	ML	Version 3.6	Ej stöd för Oracle.
2023-08-21	ML	Version 3.5	Minimum 12 GB RAM för MiniMap som karta.
2023-01-13	ML	Version 3.4	Version 7.11. Krav på .Net Framework 4.8 och databas 7.11. Stöd för SQL Server 2022.

TB02V1.1 2005-05-02



FB Hjälpprogram 7.13



Systemkrav

TB02v1.1 2006-05-02

Systemkrav FB Hjälpprogram

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, exempelvis SQL Server, Windows, maximalt så lång tid som dessa i sin tur supporteras av sina leverantörer.

FB Hjälpprogram installeras inte lokalt på datorn utan körs som click-once-applikationer via webbläsare mot en server på Sokigo. Adressen är i skrivande stund <https://gem.sokigo.com/FB/>. Oftast körs dessa hjälpprogram på den applikationsserver där FB Webb är installerat.

FB Hjälpprogram består av följande program:

- FB Underhåll 7.13 (2025-01-27)
- FB Datakälla 7.13 (2025-01-27)
- FB Admin 7.13 (2025-01-27)

16. Arbetsstation (Applikationsserver eller klient-PC)

16.1 Hårdvara

16.1.1 Processor

Alternativ om hjälpprogram körs på en server:

- Windows Server 2016: 64-bitars (x64) processor på 1,4 GHz eller snabbare
- Windows Server 2019: 64-bitars (x64) processor på 1,4 GHz eller snabbare
- Windows Server 2022: 64-bitars (x64) processor på 1,4 GHz eller snabbare
- Windows Server 2025: 64-bitars (x64) processor på 1,4 GHz eller snabbare

Alternativ för klient-PC:

- Windows 10: 1 GHz eller snabbare, eller SoC
- Windows 11: 1 GHz eller snabbare med minst 2 kärnor på en kompatibel 64-bitars processor, eller SoC


16.1.2 Minne

Alternativ om hjälpprogram körs på en server:

- Windows Server 2016: Minst 512 MB RAM-minne
- Windows Server 2019: Minst 512 MB RAM-minne
- Windows Server 2022: Minst 512 MB RAM-minne
- Windows Server 2025: Minst 512 MB RAM-minne

Alternativ för klient-PC:

- Windows 10: Minst 1 GB RAM-minne (32-bitars) eller minst 2 GB RAM-minne (64-bitars)
- Windows 11: Minst 4 GB RAM-minne

 <small>PART OF ADDNODE GROUP</small>	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2025-02-07	Signatur ML	Sida / Page 13 (33)
	Företag Sokigo AB	Produkt FB	Version 5.6	

16.1.3 Skärmupplösning

- FB Underhåll: 1024x768 eller högre
- FB Datakälla: 1280x1024 eller högre
- FB Admin: 1920x1080 eller högre

16.2 Mjukvara

16.2.1 Microsoft .NET Framework

- 4.8 eller senare

16.2.2 Microsoft .NET

- ASP.NET Core Runtime 8.0 Hosting Bundle
- .NET Desktop Runtime 8.0 (x64)

16.2.3 Operativsystem

Alternativ om hjälpprogram körs på en server:

- Windows Server 2016
- Windows Server 2019
- Windows Server 2022
- Windows Server 2025

Alternativ för klient-PC:

- Windows 10
- Windows 11

16.2.4 Webbläsare

Alternativ:

- Google Chrome

16.2.5 Microsoft Edge WebView runtime

- 2

17. Databas

Alternativ:

- SQL Server 2017
- SQL Server 2019
- SQL Server 2022

17.1.1 Collation för Microsoft SQL Server

Alternativ:

- Finnish_Swedish_CI_AS

18. Nätverk

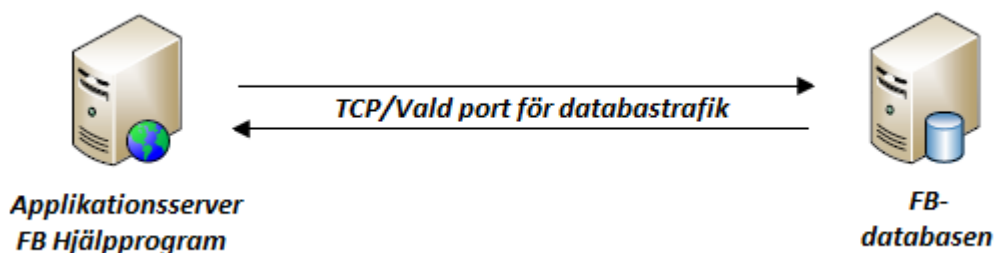
- Internetanslutning
- Lokalt nätverk

TB02v1.1 2005-05-02

19. Rekommenderade konfigurationer för optimal prestanda

- Ett snabbt nätverk.
- Om problem uppstår med behörighet att starta hjälpprogrammen kan man prova att starta webbläsaren som administratör (Run as administrator).

20. Systemskiss – kommunikation



21. Revisionsinformation

Upprättad/ändrad	Bearbetad av	Utförande	Status
2025-01-13	ML	Version 3.9	Version 7.13. Stöd för Windows Server 2025.
2024-04-30	ML	Version 3.8	Förtydligande för .NET. Krav på Microsoft Edge WebView runtime. Nytt program FB Datakälla.
2024-02-21	ML	Version 3.7	Version 7.12. Inget stöd för Windows Server 2012 R2, SQL Server 2014, SQL Server 2016 och Internet Explorer 11.
2023-08-30	ML	Version 3.6	Ej stöd för Oracle.
2023-01-13	ML	Version 3.5	Version 7.11. Krav på .Net Framework 4.8. Stöd för SQL Server 2022.
2022-09-23	ML	Version 3.4	Version 7.10. Inget stöd för Oracle 11 eller 18. Stöd för Windows 11 och Windows Server 2022.



FB Avisering 7.13



Systemkrav

TB02v1.1 2006-05-02

Systemkrav FB Avisering 7.13

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, exempelvis SQL Server, Windows, maximalt så lång tid som dessa i sin tur supporteras av sina leverantörer.

22. Arbetsstation (Klient PC)

22.1 Hårdvara

22.1.1 Processor

Alternativ för klient-PC:

- Windows 10: 1 GHz processor eller snabbare, eller SoC
- Windows 11: 1 GHz eller snabbare med minst 2 kärnor på en kompatibel 64-bitars processor, eller SoC

Alternativ om FB Avisering körs på en server:

- Windows Server 2016: 64-bitars (x64) processor på 1,4 GHz eller snabbare
- Windows Server 2019: 64-bitars (x64) processor på 1,4 GHz eller snabbare
- Windows Server 2022: 64-bitars (x64) processor på 1,4 GHz eller snabbare
- Windows Server 2025: 64-bitars (x64) processor på 1,4 GHz eller snabbare

22.1.2 Minne

Alternativ för klient-PC:

- Windows 10: Minst 1 GB RAM-minne (32-bitars) eller minst 2 GB RAM-minne (64-bitars)
- Windows 11: Minst 4 GB RAM-minne

Alternativ om FB Avisering körs på en server:

- Windows Server 2016: Minst 512 MB RAM-minne
- Windows Server 2019: Minst 512 MB RAM-minne
- Windows Server 2022: Minst 512 MB RAM-minne
- Windows Server 2025: Minst 512 MB RAM-minne


22.1.3 Skärmupplösning

- 1280x960 eller högre

22.2 Mjukvara

22.2.1 Microsoft .NET Framework

- 4.8 eller senare.

 PART OF ADDNODE GROUP	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2025-02-07	Signatur ML	Sida / Page 17 (33)
	Företag Sokigo AB	Produkt FB	Version 5.6	

22.2.2 Operativsystem

Alternativ för klient-PC:

- Windows 10
- Windows 11

Alternativ om FB Avisering körs på en server:

- Windows Server 2016
- Windows Server 2019
- Windows Server 2022
- Windows Server 2025

23. Databas

23.1.1 Databastyp

Alternativ:

- SQL Server 2017
- SQL Server 2019
- SQL Server 2022

23.1.2 Collation för Microsoft SQL Server

Alternativ:

- Finnish_Swedish_CI_AS

23.1.3 Version av FB-databasen

- FB Databas 7.13.0

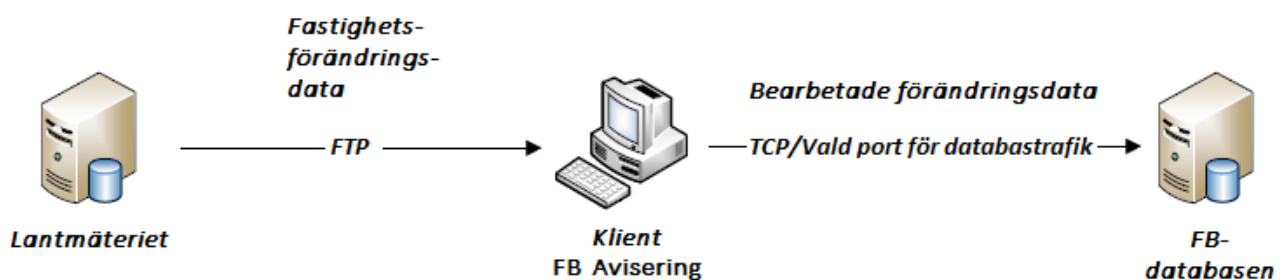
24. Nätverk

- Lokalt nätverk.


25. Rekommenderade konfigurationer för optimal prestanda

- FB Avisering genererar mycket databas trafik så vi rekommenderar ett snabbt nätverk med bra hastighet mellan databasservern och den dator som kör FB Avisering.

26. Systemskiss – kommunikation



TB02v1.1 2005-05-02

 <small>PART OF ADDNODE GROUP</small>	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2025-02-07	Signatur ML	Sida / Page 18 (33)
	Företag Sokigo AB	Produkt FB	Version 5.6	

27. Revisionsinformation

Upprättad/ändrad	Bearbetad av	Utförande	Status
2025-01-13	ML	Version 4.2	Version 7.13. Krav på databas 7.13. Stöd för Windows Server 2025. Ändrad systemskiss. Version 7.12. Krav på databas 7.12. Inget stöd för Windows Server 2012 R2, SQL Server 2014 och SQL Server 2016. Ej stöd för Oracle. Version 7.11. Krav på .Net Framework 4.8 och databas 7.11. Stöd för SQL Server 2022. Version 7.10. Krav på databas 7.10. Inget stöd för Oracle 11 eller 18. Stöd för Windows 11 och Windows Server 2022. SQL Server 2016 rekommenderas inte.
2024-02-21	ML	Version 4.1	
2023-08-30	ML	Version 4.0	
2023-01-13	ML	Version 3.9	
2022-09-23	ML	Version 3.8	
2022-03-24	ML	Version 3.7	

TB02v1.1 2006-05-02

SOKIGO

PART OF ADDNODE GROUP

FB Integration 7.13



Systemkrav

TBO2v1.1 2006-05-02

 <small>PART OF ADDNODE GROUP</small>	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2025-02-07	Signatur ML	Sida / Page 20 (33)
	Företag Sokigo AB	Produkt FB	Version 5.6	

Systemkrav FB Integration 7.13

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, exempelvis SQL Server, Windows, maximalt så lång tid som dessa i sin tur supporteras av sina leverantörer.

28. Arbetsstation (Klient PC)

28.1 Hårdvara

28.1.1 Processor

Alternativ:

- Windows 10: 1 GHz processor eller snabbare, eller SoC
- Windows 11: 1 GHz eller snabbare med minst 2 kärnor på en kompatibel 64-bitars processor, eller SoC
- Windows Server 2019: 64-bitars (x64) processor på 1,4 GHz eller snabbare
- Windows Server 2022: 64-bitars (x64) processor på 1,4 GHz eller snabbare
- Windows Server 2025: 64-bitars (x64) processor på 1,4 GHz eller snabbare

28.1.2 Minne

Alternativ:

- Windows 10: Minst 1 GB RAM-minne (32-bitars) eller minst 2 GB RAM-minne (64-bitars)
- Windows 11: Minst 4 GB RAM-minne
- Windows Server 2019: Minst 512 MB RAM-minne
- Windows Server 2022: Minst 512 MB RAM-minne
- Windows Server 2025: Minst 512 MB RAM-minne

28.1.3 Skärmupplösning

- 1024x768 eller högre

28.2 Mjukvara

28.2.1 Microsoft .NET Framework


- 4.8 eller senare.

28.2.2 Operativsystem

Alternativ:

- Windows 10
- Windows 11
- Windows Server 2019
- Windows Server 2022
- Windows Server 2025

TB02v1.1 2005-05-02

 <small>PART OF ADDNODE GROUP</small>	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2025-02-07	Signatur ML	Sida / Page 21 (33)
	Företag Sokigo AB	Produkt FB	Version 5.6	

29. Databas

29.1.1 Databastyp

Alternativ:

- SQL Server 2017
- SQL Server 2019
- SQL Server 2022

29.1.2 Collation för Microsoft SQL Server

Alternativ:

- Finnish_Swedish_CI_AS

29.1.3 Version av FB-databasen

Alternativ:

- FB Databas 7.13.0

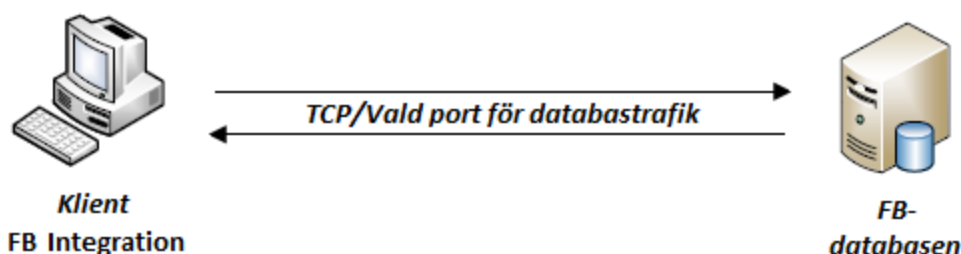
30. Nätverk

- Lokalt nätverk.

31. Rekommenderade konfigurationer för optimal prestanda

- Snabbt nätverk med bra hastighet mellan databasservern och den dator som kör FB Integration.

32. Systemskiss – kommunikation



33. Revisionsinformation

Upprättad/ändrad	Bearbetad av	Utförande	Status
2025-01-13	ML	Version 3.4	Version 7.13. Krav på databas 7.13. Stöd för Windows Server 2025.
2024-02-21	ML	Version 3.3	Version 7.12. Krav på databas 7.12. Inget stöd för SQL Server 2014 och SQL Server 2016.
2023-08-30	ML	Version 3.2	Ej stöd för Oracle.
2023-01-13	ML	Version 3.1	Version 7.11. Krav på .Net Framework 4.8 och databas 7.11. Stöd för SQL Server 2022.
2022-09-23	ML	Version 3.0	Version 7.10. Krav på databas 7.10. Inget stöd för Oracle 11 eller 18. Stöd för Windows 11 och Windows Server 2022.
2022-03-24	ML	Version 2.9	SQL Server 2016 rekommenderas inte.

TB02v1.1 2005-05-02

 PART OF ADDNODE GROUP	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2025-02-07	Signatur ML	Sida / Page 22 (33)
	Företag Sokigo AB	Produkt FB	Version 5.6	



FB Områdeshantering 7.13



Systemkrav

TB02v1.1 2006-05-02

Systemkrav FB Områdeshantering 7.13

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, exempelvis SQL Server, Windows, maximalt så lång tid som dessa i sin tur supporteras av sina leverantörer.

34. Arbetsstation (Klient PC)

34.1 Hårdvara

34.1.1 Processor

Alternativ:

- Windows 10: 1 GHz processor eller snabbare, eller SoC
- Windows 11: 1 GHz eller snabbare med minst 2 kärnor på en kompatibel 64-bitars processor, eller SoC
- Windows Server 2019: 64-bitars (x64) processor på 1,4 GHz eller snabbare
- Windows Server 2022: 64-bitars (x64) processor på 1,4 GHz eller snabbare
- Windows Server 2025: 64-bitars (x64) processor på 1,4 GHz eller snabbare

34.1.2 Minne

Alternativ:

- Windows 10: Minst 1 GB RAM-minne (32-bitars) eller minst 2 GB RAM-minne (64-bitars)
- Windows 11: Minst 4 GB RAM-minne
- Windows Server 2019: Minst 512 MB RAM-minne
- Windows Server 2022: Minst 512 MB RAM-minne
- Windows Server 2025: Minst 512 MB RAM-minne

34.1.3 Skärmapplösning

- 1280x960 eller högre

34.2 Mjukvara


34.2.1 Microsoft .NET Framework

- 4.8 eller senare

34.2.2 Operativsystem

Alternativ:

- Windows 10
- Windows 11
- Windows Server 2019
- Windows Server 2022
- Windows Server 2025

 <small>PART OF ADDNODE GROUP</small>	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2025-02-07	Signatur ML	Sida / Page 24 (33)
	Företag Sokigo AB	Produkt FB	Version 5.6	

35. Databas

35.1.1 Databastyp

Alternativ:

- SQL Server 2017
- SQL Server 2019
- SQL Server 2022

35.1.2 Collation för Microsoft SQL Server

Alternativ:

- Finnish_Swedish_CI_AS

35.1.3 Version av FB-databasen

- FB Databas 7.13.0

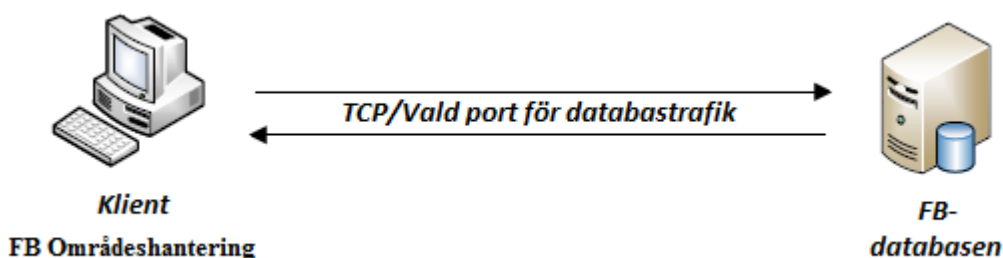
36. Nätverk

- Lokalt nätverk.

37. Rekommenderade konfigurationer för optimal prestanda

- Snabbt nätverk med bra hastighet mellan databasservern och den dator som kör FB Områdeshantering.

38. Systemskiss – kommunikation



39. Revisionsinformation

Upprättad/ändrad	Bearbetad av	Utförande	Status
2025-01-13	ML	Version 3.4	Version 7.13. Krav på databas 7.13. Stöd för Windows Server 2025.
2024-02-21	ML	Version 3.3	Version 7.12. Krav på databas 7.12. Inget stöd för SQL Server 2014 och SQL Server 2016.
2023-08-30	ML	Version 3.2	Ej stöd för Oracle.
2023-01-13	ML	Version 3.1	Version 7.11. Krav på .Net Framework 4.8 och databas 7.11. Stöd för SQL Server 2022.
2022-09-23	ML	Version 3.0	Version 7.10. Krav på databas 7.10. Inget stöd för Oracle 11 eller 18. Stöd för Windows 11 och Windows Server 2022.
2022-03-24	ML	Version 2.9	SQL Server 2016 rekommenderas inte.

TB02V1.1 2005-05-02

SOKIGO


PART OF ADDNODE GROUP

FB Tjänst 7.13



Systemkrav

TB02v1.1 2006-05-02

 <small>PART OF ADDNODE GROUP</small>	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2025-02-07	Signatur ML	Sida / Page 26 (33)
	Företag Sokigo AB	Produkt FB	Version 5.6	

Systemkrav FB Tjänst 7.13

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, exempelvis SQL Server, Windows, maximalt så lång tid som dessa i sin tur supporteras av sina leverantörer.

FB Tjänst är en webbtjänst som körs på en webb/applikationsserver.

40. Applikationsserver

40.1 Hårdvara

40.1.1 Processor

- Vi hänvisar till officiella systemkrav för det operativsystem som väljs i [Operativsystem](#)

40.1.2 Minne

- Vi hänvisar till officiella systemkrav för det operativsystem som väljs i [Operativsystem](#)

40.1.3 Utrymme

- Minst 1 GB ledigt på hårddisken

40.2 Mjukvara

40.2.1 Operativsystem

Alternativ:

- Windows Server 2016 eller senare

40.2.2 IIS

Alternativ:

- Godtycklig IIS-version som fungerar på valt operativsystem.

40.2.3 Microsoft .NET

- ASP.NET Core Runtime 8.0 Hosting Bundle

41. Databas

41.1.1 Databastyp

Alternativ:


- SQL Server 2017
- SQL Server 2019
- SQL Server 2022

41.1.2 Collation för Microsoft SQL Server

Alternativ:

- Finnish_Swedish_CI_AS

TB02v1.1 2005-05-02

 <small>PART OF ADDNODE GROUP</small>	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2025-02-07	Signatur ML	Sida / Page 27 (33)
	Företag Sokigo AB	Produkt FB		Version 5.6

41.1.3 Version av FB-databasen

Alternativ:

- FB Databas 7.13.0

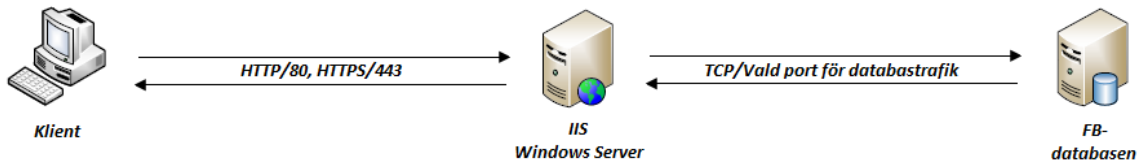
42. Nätverk

Ett nätverk med kommunikation mellan webb/applikationsserver och databasserver är nödvändigt. Ju snabbare nätverk desto bättre.

43. Rekommenderade konfigurationer för optimal prestanda

- Applikationsserver:
 - Windows Server 2025
 - En bra och snabb anslutning mellan databasserver och webbserver.

44. Systemskiss – kommunikation



45. Revisionsinformation

Upprättad/ändrad	Bearbetad av	Utförande	Status
2025-01-13	ML	Version 3.0	Version 7.13. Krav på databas 7.13. Stöd för Windows Server 2025.
2024-04-30	ML	Version 2.9	Förtydligande för .NET.
2024-02-21	ML	Version 2.8	Version 7.12. Krav på .NET 8 och databas 7.12. Inget stöd för Windows Server 2012 R2, SQL Server 2014 och SQL Server 2016.
2024-01-23	ML	Version 2.7	FB Tjänst är inte längre beroende av Microsoft Visual C++.
2023-08-30	ML	Version 2.6	Ej stöd för Oracle.
2023-01-13	ML	Version 2.5	Version 7.11. Krav på .Net Framework 4.8 och databas 7.11. Stöd för SQL Server 2022.
2022-09-23	ML	Version 2.4	Version 7.10. Krav på databas 7.10. Inget stöd för Oracle 11 eller 18.

SOKIGO PART OF ADDNODE GROUP	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2025-02-07	Signatur ML	Sida / Page 28 (33)
	Företag Sokigo AB	Produkt FB	Version 5.6	



FB Schemaläggare 7.13



Systemkrav

TB02v1.1 2006-05-02

Systemkrav FB Schemaläggare 7.13

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, exempelvis SQL Server, Windows, maximalt så lång tid som dessa i sin tur supporteras av sina leverantörer.

FB Schemaläggare används till att schemalägga och köra olika typer av FB-aktiviteter. Sokigo rekommenderar att FB Schemaläggare körs på en server.

46. Applikationsserver

46.1 Hårdvara

46.1.1 Processor

- Windows Server 2016: 64-bitars (x64) processor på 1,4 GHz eller snabbare
- Windows Server 2019: 64-bitars (x64) processor på 1,4 GHz eller snabbare
- Windows Server 2022: 64-bitars (x64) processor på 1,4 GHz eller snabbare
- Windows Server 2025: 64-bitars (x64) processor på 1,4 GHz eller snabbare

46.1.2 Minne

- Windows Server 2016: Minst 512 MB RAM-minne
- Windows Server 2019: Minst 512 MB RAM-minne
- Windows Server 2022: Minst 512 MB RAM-minne
- Windows Server 2025: Minst 512 MB RAM-minne

46.1.3 Skärmupplösning

- För att konfigurera FB Schemaläggare används programmen FB Admin och FB Datakälla. Se systemkraven för FB Hjälpprogram.

46.2 Mjukvara

46.2.1 Microsoft .NET

- ASP.NET Core Runtime 8.0 Hosting Bundle

46.2.2 Operativsystem


- Windows Server 2016
- Windows Server 2019
- Windows Server 2022
- Windows Server 2025

47. Databas

47.1.1 Databastyp

Alternativ:

- SQL Server 2017
- SQL Server 2019
- SQL Server 2022

 <small>PART OF ADDNODE GROUP</small>	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2025-02-07	Signatur ML	Sida / Page 30 (33)
	Företag Sokigo AB	Produkt FB	Version 5.6	

47.1.2 Collation för Microsoft SQL Server

Alternativ:

- Finnish_Swedish_CI_AS

47.1.3 Version av FB-databasen

- FB Databas 7.13.0

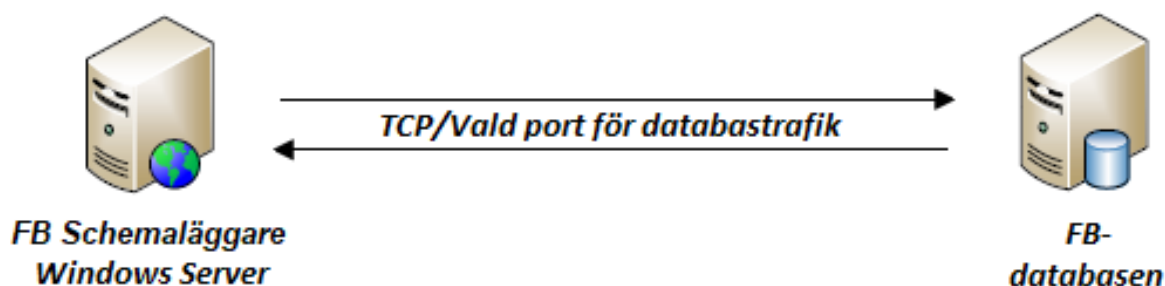
48. Nätverk

- Lokalt nätverk.

49. Rekommenderade konfigurationer för optimal prestanda

- Ett snabbt nätverk med bra hastighet mellan databasservern och den dator som kör FB Schemaläggare.

50. Systemskiss – kommunikation



51. Revisionsinformation

Upprättad/ändrad	Bearbetad av	Utförande	Status
2025-01-13	ML	Version 2.2	Version 7.13. Krav på databas 7.13. Stöd för Windows Server 2025.
2024-04-30	ML	Version 2.1	Förtydligande för .NET.
2024-02-21	ML	Version 2.0	Version 7.12. Krav på .NET 8 och databas 7.12. Inget stöd för Windows Server 2012 R2, SQL Server 2014 och SQL Server 2016.
2023-08-30	ML	Version 1.9	Ej stöd för Oracle. Justerad info om .NET.
2023-01-13	ML	Version 1.8	Version 7.11. Krav på .Net Framework 4.8 och databas 7.11. Stöd för SQL Server 2022.
2022-09-23	ML	Version 1.7	Version 7.10. Krav på databas 7.10. Inget stöd för Oracle 11 eller 18. Krav på .Net 6. Stöd för Windows Server 2022.

TB02v1.1 2005-05-02




FB API 7.13



Systemkrav

TB02v1.1 2006-05-02

 <small>PART OF ADDNODE GROUP</small>	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2025-02-07	Signatur ML	Sida / Page 32 (33)
	Företag Sokigo AB	Produkt FB	Version 5.6	

Systemkrav FB API 7.13

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, exempelvis SQL Server, Windows, maximalt så lång tid som dessa i sin tur supporteras av sina leverantörer.

FB API är en webbtjänst som körs på en webb/applikationsserver.

52. Applikationsserver

52.1 Hårdvara

52.1.1 Processor

- Vi hänvisar till officiella systemkrav för det operativsystem som väljs i [Operativsystem](#)

52.1.2 Minne

- Vi hänvisar till officiella systemkrav för det operativsystem som väljs i [Operativsystem](#)

52.1.3 Utrymme

- Minst 1 GB ledigt på hårddisken

52.2 Mjukvara

52.2.1 Operativsystem

Alternativ:

- Windows Server 2016
- Windows Server 2019
- Windows Server 2022
- Windows Server 2025

52.2.2 IIS

Alternativ:

- Godtycklig IIS-version som fungerar på valt operativsystem.

52.2.3 Microsoft .NET

- ASP.NET Core Runtime 8.0 Hosting Bundle


53. Databas

53.1.1 Databastyp

Alternativ:

- SQL Server 2017
- SQL Server 2019
- SQL Server 2022

TB02V1.1 2005-05-02

 <small>PART OF ADDNODE GROUP</small>	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2025-02-07	Signatur ML	Sida / Page 33 (33)
	Företag Sokigo AB	Produkt FB		Version 5.6

53.1.2 Collation för Microsoft SQL Server

Alternativ:

- Finnish_Swedish_CI_AS

53.1.3 Version av FB-databasen

Alternativ:

- FB Databas 7.13.0

54. Nätverk

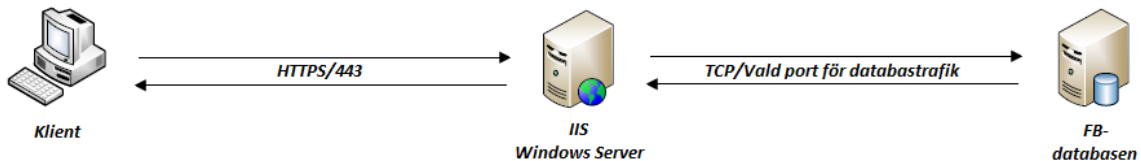
Ett nätverk med kommunikation mellan webb/applikationsserver och databasserver är nödvändigt. Ju snabbare nätverk desto bättre.

55. Rekommenderade konfigurationer för optimal prestanda

Applikationsserver:

- Windows Server 2025
- En bra och snabb anslutning mellan databasserver och webbserver.

56. Systemskiss – kommunikation



57. Revisionsinformation

Upprättad/ändrad	Bearbetad av	Utförande	Status
2025-01-13	ML	Version 1.3	Version 7.13. Krav på databas 7.13. Stöd för Windows Server 2025.
2024-04-30	ML	Version 1.2	Förtydligande för .NET.
2024-02-21	ML	Version 1.1	Version 7.12. Krav på .NET 8 och databas 7.12. Inget stöd för Windows Server 2012 R2, SQL Server 2014 och SQL Server 2016.
2023-09-11	ML	Version 1.0	Första version.