


SOKIGO

ADDNODE GROUP

LV 5.0



Systemkrav

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|-------------|----------------------|
|  ADDNODE GROUP | Dokument Systemkrav | Datum / Date 2019-06-18 | Signatur | Sida / Page 2 (5) |
| | Företag Sokigo AB | Produkt LV | Version 1.1 | |

Systemkrav LV 5.0

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 Sokigos 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. PostgreSQL, 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- eller AMD-processor (x64 processor) med minimum två kärnor

1.1.2 Minne

- Rekommenderat tillgängligt 4 GB RAM

1.1.3 Skärmupplösning

- Minst 1280 x 1024
- Rekommenderat 1920 x 1080

1.2 Mjukvara

1.2.1 Microsoft .NET

- Microsoft .NET Framework v4.5.2 eller senare (inklusive v4.6).

1.2.2 Operativsystem

Alternativ:

- 32- eller 64-bitars Windows 7 SP1 med Internet Explorer 11
- 64-bitars Windows 8.1 med Internet Explorer 11
- 64-bitars Windows 10 med Internet Explorer 11

2. Arbetsstation med nätredigerare (Klient PC)

2.1 Hårdvara

2.1.1 Processor

- Intel- eller AMD-processor (x64 processor) med minimum två kärnor


2.1.2 Minne

- Rekommenderat tillgängligt 8 GB RAM

2.1.3 Skärmupplösning

- Minst 1600 x 1050
- Rekommenderat 1920 x 1080

TB02v1.1 2005-05-02

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|-------------|----------------------|
|  ADDNODE GROUP | Dokument Systemkrav | Datum / Date 2019-06-18 | Signatur | Sida / Page 3 (5) |
| | Företag Sokigo AB | Produkt LV | Version 1.1 | |

2.2 Mjukvara

2.2.1 Microsoft .NET

- Microsoft .NET Framework v4.5.2 eller senare (inklusive v4.6, v4.7).

2.2.2 Operativsystem

Alternativ:

- 64-bitars Windows 7 SP1
- 64-bitars Windows 8.1
- 64-bitars Windows 10

2.2.3 3:e-partsprogram

Alternativ:

- 64-bitars Autodesk AutoCAD Map 3D 2016 på 64-bitars Windows 7 SP1 eller 64-bitars Windows 8.1.
- 64-bitars Autodesk AutoCAD Map 3D 2017 på 64-bitars Windows 10 eller 64-bitars Windows 8.1.
- 64-bitars Autodesk AutoCAD Map 3D 2018 på 64-bitars Windows 10 eller 64-bitars Windows 8.1.

3. Applikationsserver

3.1 Hårdvara

3.1.1 Processor

- Intel- eller AMD-processor (x64 processor) med minimum två kärnor

3.1.2 Minne

- Rekommenderat tillgängligt 16 GB RAM

3.2 Mjukvara

3.2.1 Operativsystem

Alternativ:

- 64-bitars Windows Server 2012 R2

3.2.2 Microsoft .NET

- Microsoft .NET Framework v4.5.2 eller senare (inklusive v4.6, v4.7)

4. GIS-server

- GI 3.6 se systemkrav

5. Databas

Alternativ:

- PostgreSQL 9.6.3 eller senare version i 9.6-serien med PostGIS 2.3.2 eller senare version i 2.3-serien.
- Oracle 12.1 eller 12.2 med patchar. Observera att Autodesk AutoCAD Map 3D till och med 2018 inte supportar Oracle 12.2. Om man använder Topobase ska inte heller 12.2 användas.

TB02V1.1 2006-05-02

6. Nätverk

- Lokalt IP-nätverk, rekommenderat minst 100Mbit/s.
- Mellan applikationsserver och databasserver rekommenderas minst 1Gbit/s.
- Brandvägg måste tillåta utgående trafik från applikationsserver till
 - ftp.trafikverket.se tcp 21
 - ftpsx.trafikverket.se tcp 21
 - ftpsx.trafikverket.se tcp 990
 - ftpsx.trafikverket.se tcp 12340-12349
 - nvdb.trafikverket.se tcp 443

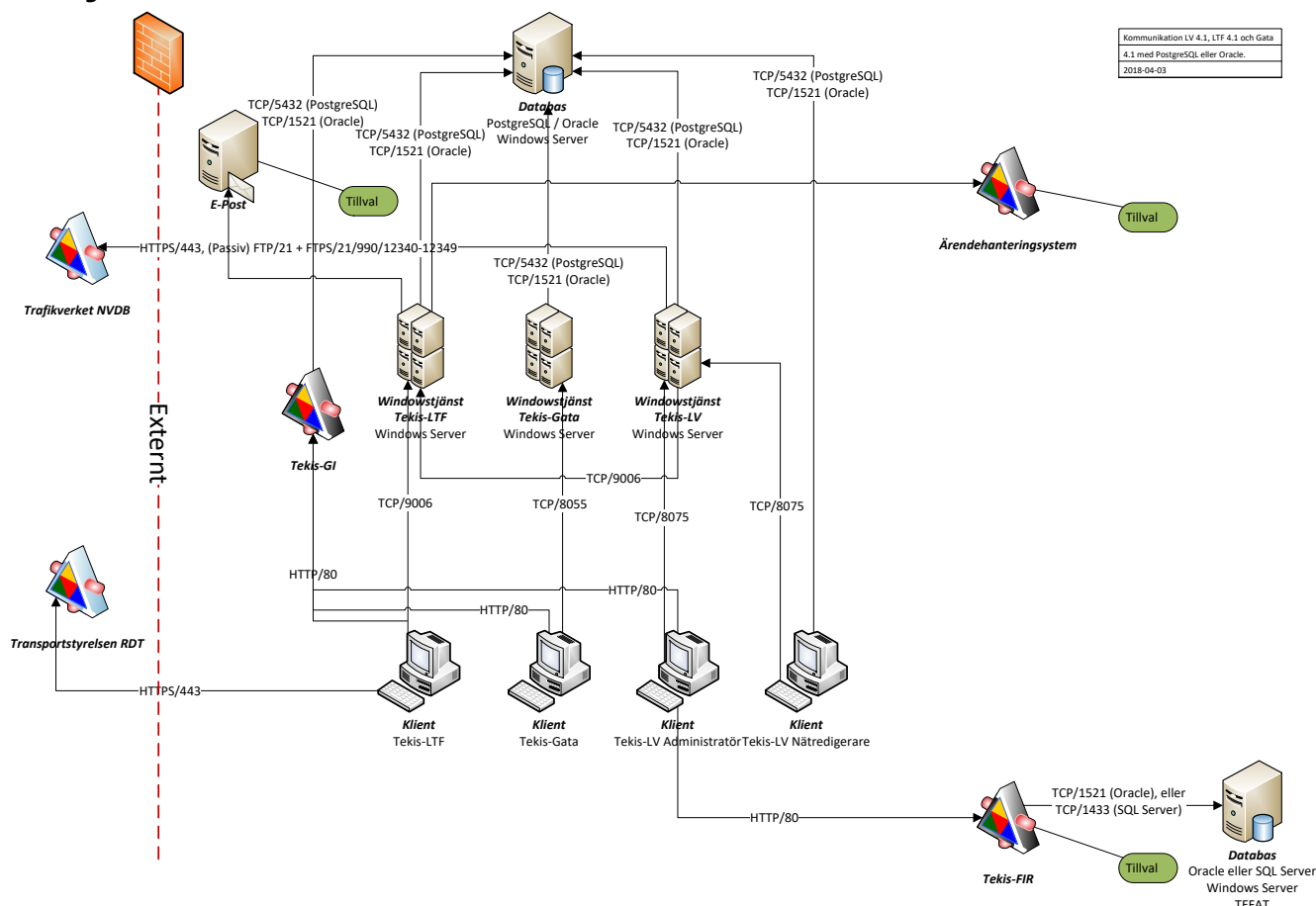
7. Övrigt

Tillgång till databasservern via databasklient (sqlplus) med DBA-rättigheter krävs från någon maskin vid installation och uppdateringar.


8. Rekommenderade konfigurationer för optimal prestanda

- Server: 64-bitars Windows Server 2012 R2
- Klient: Windows 10
- Databas: PostgreSQL

9. Systemskiss – kommunikation



TB02v1.1 2006-05-02

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|----------|----------------------|
|  ADDNODE GROUP | Dokument Systemkrav | Datum / Date 2019-06-18 | Signatur | Sida / Page 5 (5) |
| | Företag Sokigo AB | Produkt LV | | Version 1.1 |

10. Revisionsinformation

| Upprättad/ändrad | Bearbetad av | Utförande | Status |
|------------------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------|
| 2018-04-03 | ANGU | Version 1.0 | Första version |
| 2019-06-18 | TOSZ | Version 1.1 | Tillägg brandväggskonfiguration samt ändrad systemskiss |

TB02v1.1 2006-05-02