


## Gata 5.1



## Systemkrav

 ADDNODE GROUP	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2020-10-28	Signatur	Sida / Page 2 (4)
	Företag Sokigo AB	Produkt Gata		Version 1.3

# Systemkrav GATA 5.1

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. 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 8 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 v4.7.2

#### 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

#### 1.2.3 Arbetsstation 3:e-partsprogram

- Microsoft Excel version 2010 och senare
- PDF-läsare

## 2. Applikationsserver

### 2.1 Hårdvara


#### 2.1.1 Processor

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

#### 2.1.2 Minne

- Rekommenderat tillgängligt 16 GB RAM

TB02v1.1, 2005-05-02

 ADDNODE GROUP	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2020-10-28	Signatur	Sida / Page 3 (4)
	Företag Sokigo AB	Produkt Gata		Version 1.3

## 2.2 Mjukvara

### 2.2.1 Operativsystem

- 64-bitars Windows Server 2016
- 64-bitars Windows Server 2019

### 2.2.2 Microsoft .NET

- Microsoft .NET Framework v4.7.2 eller senare (inklusive v4.6, v4.7)

### 2.2.3 Beroende till övriga Sokigo programvaror

- GI 3.6

## 3. GIS-server

- GI 3.6, se systemkrav

## 4. Databas

- PostgreSQL 10.4 eller senare, med PostGIS 2.4.4
- PostgreSQL 11.3 eller senare, med PostGIS 2.5.2
  - Fungerar inte med Nätredigeraren då AutoCAD saknar stöd
- PostgreSQL 12.4 eller senare, med PostGIS 3.0.2
  - Fungerar inte med Nätredigeraren då AutoCAD saknar stöd
- Om Nätredigeraren används: PostgreSQL 9.6.3 eller senare version i 9.6-serien med PostGIS 2.3.2 eller senare version i 2.3-serien.
- Oracle 12.1/12.2 med patchar när GiWebb/MGOS karta används
- Oracle 19.3

## 5. Nätverk

- Lokalt IP-nätverk, rekommenderat minst 100Mbit/s.
- Mellan applikationsserver och databasserver rekommenderas minst 1Gbit/s.
- TLS 1.2 måste vara förvalt i operativsystemet

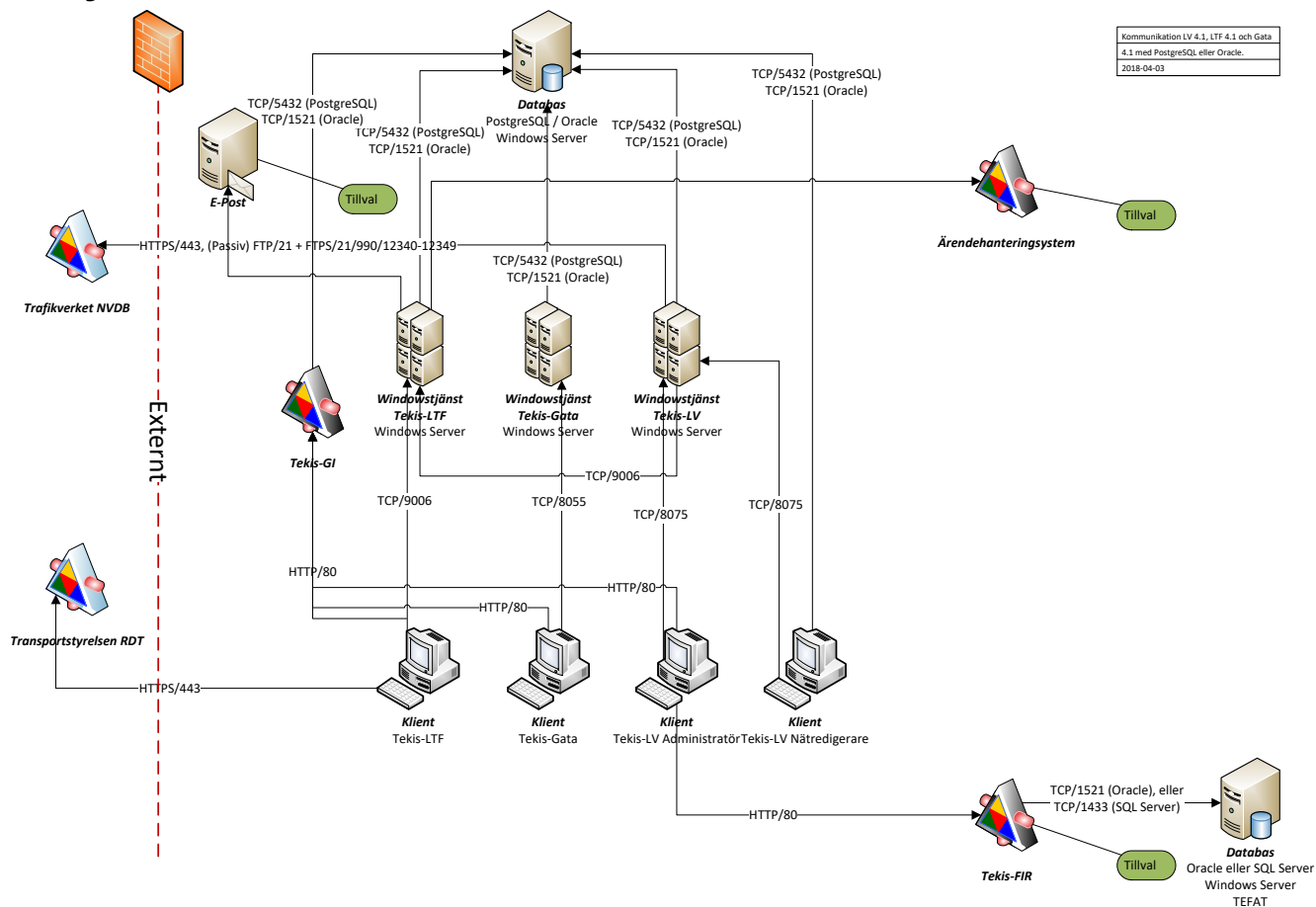
## 6. Övrigt

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

## 7. Rekommenderade konfigurationer för optimal prestanda

- Server: 64-bitars Windows Server 2016
- Klient: Windows 10
- Databas: PostgreSQL

## 8. Systemskiss – kommunikation



## 9. Revisionsinformation

Upprättad/ändrad	Bearbetad av	Utförande	Status
2018-04-03	ANGU	Version 1.0	Första version
2019-06-18	TOSZ	Version 1.1	Systemskiss ändrad med portar för ftps
2020-05-19	EMGO	Version 1.2	Uppdaterar .NET Framework version
2020-10-28	TOSZ	Version 1.3	Uppdaterade krav på databas och nätverk