


SOKIGO

ADDNODE GROUP

Vabas 2.7.1



Systemkrav

| | | | | |
|---|------------------------|----------------------------|----------|----------------------|
|  ADDNODE GROUP | Dokument Systemkrav | Datum / Date 2019-09-26 | Signatur | Sida / Page 2 (7) |
| | Företag Sokigo AB | Produkt Vabas 2.7.1 | | Version 1.10 |

Systemkrav Vabas 2.7.1

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

1. Arbetsstation (Klient PC)

1.1 MapGuide – TekisGI

1.1.1 Hårdvara

1.1.1.1 Processor

- Vabas för TekisGI: Intel- eller AMD-processor (x64 processor) med minimum två kärnor

1.1.1.2 Minne

Alternativ:

- Windows 7/8.1/10 + Vabas för Tekis-GI, rekommenderat tillgängligt 2 GB RAM

1.1.1.3 Skärmupplösning

- Minst 1600x1200 alt. 1680x1050
- Rekommenderat minimum 1920x1080

1.1.2 Mjukvara

1.1.2.1 Operativsystem

Alternativ:


- Windows 7 SP1 64-bit
- Windows 8.1 64-bit
- Windows 10 64-bit

1.1.2.2 Microsoft .NET

- Framework 3.5

1.1.2.3 Arbetsstation 3:e-partsprogram

- Adobe Acrobat Reader 8.0 eller senare

| | | | | |
|--|------------------------|----------------------------|----------|----------------------|
|  | Dokument Systemkrav | Datum / Date 2019-09-26 | Signatur | Sida / Page 3 (7) |
| | Företag Sokigo AB | Produkt Vabas 2.7.1 | | Version 1.10 |

1.2 Autocad

1.2.1 Hårdvara

1.2.1.1 Processor

- Vabas för AutoCAD: Intel- eller AMD-processor (x64 processor) med minimum fyra kärnor

1.2.1.2 Minne

Alternativ:

- Windows 7/8.1/10 + Vabas för AutoCAD, rekommenderat tillgängligt 16 GB RAM

1.2.1.3 Skärmupplösning

- Minst 1600x1200 alt. 1680x1050
- Rekommenderat minimum 1920x1080

1.2.2 Mjukvara

1.2.2.1 Operativsystem

Alternativ:

- Windows 7 SP1 64-bit
- Windows 8.1 64-bit
- Windows 10 64-bit

1.2.2.2 Microsoft .NET

- Framework 3.5

Och en av dessa alternativ:

- Framework 4.5 för AutoCAD 2015/2016
- Framework 4.6 för AutoCAD 2017/2018
- Framework 4.7 för AutoCAD 2019


1.2.2.3 Oracle Client

Alternativ:

- 12.1.0.1 Administrator för AutoCAD Map 2015/2016/2017/2018
- 12.1.0.2 Administrator för AutoCAD Map 2017/2018/2019

1.2.2.4 Arbetsstation 3:e-partsprogram

- Adobe Acrobat Reader 8.0 eller senare

| | | | | |
|---|------------------------|----------------------------|----------|----------------------|
|  ADDNODE GROUP | Dokument Systemkrav | Datum / Date 2019-09-26 | Signatur | Sida / Page 4 (7) |
| | Företag Sokigo AB | Produkt Vabas 2.7.1 | | Version 1.10 |

1.2.2.5 AutoCAD versioner och miljöer

- AutoCAD Map 3D 2015 Update 3
Windows 7/Windows 8.1
- AutoCAD Map 3D 2016 Update 2
Windows 7/Windows 8.1
- AutoCAD Map 3D 2017 Update 1
Windows 7/Windows 8.1 med Update KB2919355/Windows 10
AutoCAD Map 3D 2018
Windows 7/Windows 8.1 med Update KB2919355/Windows 10
- AutoCAD Map 3D 2019
Windows 7/Windows 8.1 med Update KB2919355/Windows 10 Anniversary Update (version 1607 eller högre)

2. Applikationsserver

2.1 Hårdvara

2.1.1 Processor

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

2.1.2 Minne

- Minst 4 GB RAM
- Rekommenderat 8 GB RAM

2.2 Mjukvara

2.2.1 Operativsystem

Alternativ:

- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2012 R2

2.2.2 IIS

- Version 7 eller högre

2.2.3 Microsoft .NET

- Framework 2.0 + 3.5

2.2.4 Oracle Client

Alternativ:


- 12.1.0.1
- 12.1.0.2

Samt motsvarande ODAC och konfiguration

2.2.5 Crystal Reports Runtime

Alternativ:

TB02v1.1 2006-05-02

| | | | | |
|---|------------------------|----------------------------|----------|----------------------|
|  ADDNODE GROUP | Dokument Systemkrav | Datum / Date 2019-09-26 | Signatur | Sida / Page 5 (7) |
| | Företag Sokigo AB | Produkt Vabas 2.7.1 | | Version 1.10 |

- 13.0.8
- 13.0.13

2.2.6 Tekis Report

- 1.4

2.2.7 Tekis Security

- 2.5

2.2.8 Tekis MapManager

- 2.2

2.2.9 Tekis FIR

Om man önskar integration mot FIR.

- 7.0.2

3. GIS-server

Alternativ:

- Tekis GI 3.5, se systemkrav
- Tekis GI 3.6, se systemkrav

4. Databas

Alternativ:

- Oracle 12.1.0.1
- Oracle 12.1.0.2

5. Nätverk

- Lokalt IP-nätverk, rekommenderat minst 100Mbit/s, gärna mer för AutoCAD klienter.
- Mellan applikationsserver och databasserver rekommenderas minst 1Gbit/s.

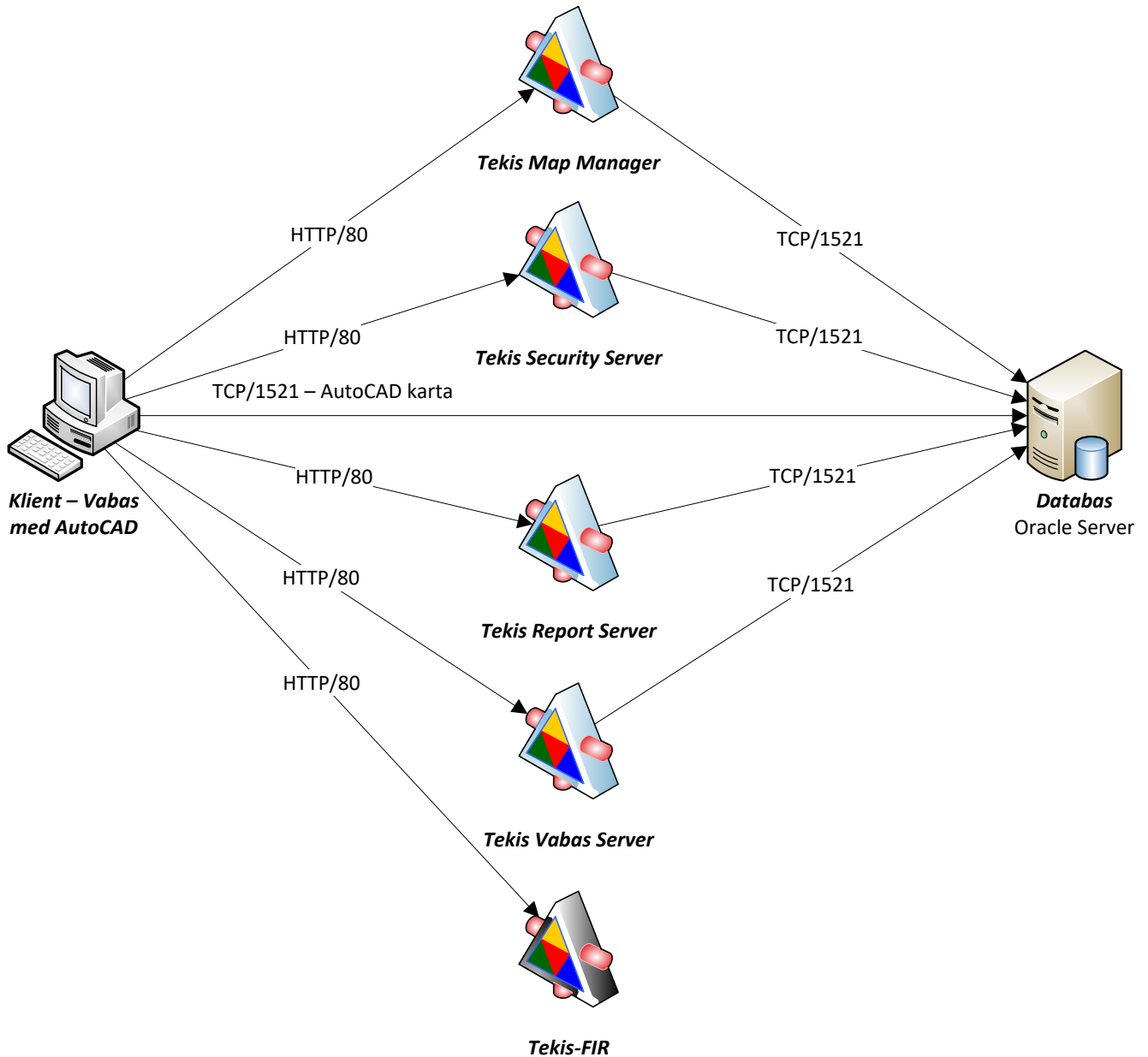
6. Övrigt

7. Rekommenderad konfiguration för optimal prestanda

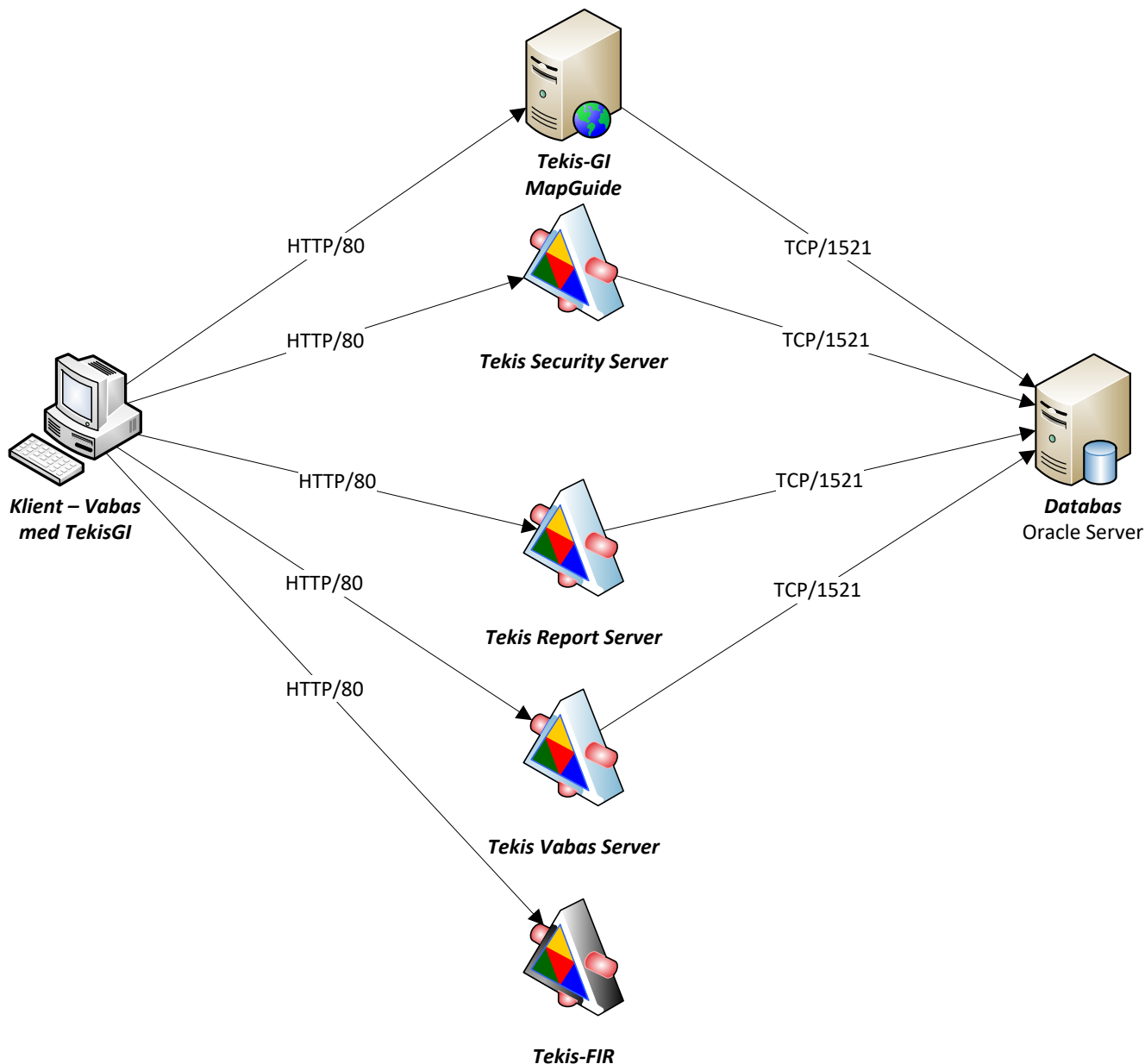
- Server: Windows 2012 R2
- Databas: Oracle 12.1.0.2
- Tekis-GI 3.6
- AutoCAD Map 3D 2019 för avancerade kartanvändare

8. Systemskiss – kommunikation

7.1 Nätverksinformation



Figur 1 - Kommunikationer när Vabas för AutoCAD används



Figur 2 - Kommunikationer när Vabas med TekisGI Webb används

9. Revisionsinformation

| Upprättad/ändrad | Bearbetad av | Utförande | Status |
|------------------|--------------|--------------|---------------------------------------|
| 2015-03-04 | TOSZ | Version 1.0 | Prel. ändringar för Vabas 2.6.2 |
| 2015-03-05 | TOSZ | Version 1.1 | Inlagd skiss på systemkommunikationer |
| 2016-03-03 | ANVI | Version 1.2 | Prel. Justerad för Vabas 2.7 |
| 2016-04-05 | ANVI | Version 1.3 | Justerad för Vabas 2.7 |
| 2016-04-14 | TOSZ | Version 1.4 | Kompletterat med stöd för Windows 10 |
| 2016-05-10 | ANVI | Version 1.5 | Justerad för Sokigo AB |
| 2016-05-19 | ANVI | Version 1.6 | Förtydligande AutoCAD |
| 2016-05-20 | ANVI | Version 1.7 | Förtydligande kring OS & AutoCAD |
| 2017-05-05 | TOSZ | Version 1.8 | Justerad för Vabas 2.7.1 |
| 2017-11-29 | ANVI | Version 1.9 | Justerad GI och Oracle version |
| 2019-09-26 | ANVI | Version 1.10 | Justerad AutoCAD och Oracle version |

TB02v1.1 2005-05-02