
Systemvereisten

Document Versie 1.2
Datum 24-02-2011
Auteur Rob Schepers / Ard Sprenger
Bestand Systemvereisten RW, TT, FW_v1.2.doc

© LogicWay B.V.

Historie

Versie	Datum	Opmerkingen
1.0	01.01.2007	Eerste versie
1.1	01.08.2008	Opnieuw bewerkte versie
1.2	24.02.2011	Opnieuw bewerkte versie

Inhoudsopgave

1 Software	4
1.1 Besturingssysteem	4
1.2 Database.....	4
1.3 Microsoft Excel	4
1.4 Kaartserver	4
2 Client / server-oplossingen	5
2.1 Tot 10 werkplekken	5
2.2 Meer dan 10 werkplekken	5
2.3 Client werkplek.....	5
3 Terminalserver	6
3.1 Databaseserver	6
3.2 Terminalserver	6
4 Opmerkingen databaseserver	7

1 Software

Onderstaande vereisten gelden vanaf versie 4.31.13.75 RoadWatch, FleetWatch en TripTRACS.

1.1 Besturingssysteem

De volgende besturingssystemen worden ondersteund voor de client:

- Microsoft Windows XP Professional / Home
- Microsoft Windows Vista
- Microsoft Windows 7
- Microsoft Windows 2003 Server
- Microsoft Windows 2008 Server

1.2 Database

De volgende databaseservers worden ondersteund:

- Microsoft SQL Server 2005, SP 1 (x86/x64)
- Microsoft SQL Server 2005 Express, SP 1 (x86/x64)
- Microsoft SQL Server 2008 (x86/x64)
- Microsoft SQL Server 2008 Express (x86/x64)
- Microsoft SQL Server 2008 R2 (x86/x64)
- Microsoft SQL Server 2008 R2 Express (x86/x64)

1.3 Microsoft Excel

De volgende versies van Microsoft Excel worden ondersteund:

- Excel 2003
- Excel 2007
- Excel 2010

1.4 Kaartserver

De volgende kaartservers worden ondersteund:

- Microsoft Mappoint 2006
- Microsoft Mappoint 2009
- Microsoft Mappoint 2010

2 Client / server-oplossingen

2.1 Tot 10 werkplekken

Databaseserver

Hardware	Minimum	Advies
Processor	Dual core 3.0 GHz	Dual core 3.0 GHz
Geheugen	4 GB RAM	8 GB RAM
Harde schijf	320 GB	2 x 320 GB RAID 1
Besturingssysteem	Windows Server 2003	Windows Server 2008

2.2 Meer dan 10 werkplekken

Databaseserver

Hardware	Minimum	Advies
Processor	Dual core 3.0 Ghz	Quad core 3.0 Ghz
Geheugen	8 GB RAM	16 GB RAM
Harde schijf	2 x 500 GB RAID 1	2 x 500 GB RAID 1
Besturingssysteem	Windows Server 2003	Windows Server 2008

2.3 Client werkplek

Hardware	Minimum	Advies
Processor	Vanaf 3.0 Ghz	Vanaf 3.0 Ghz.
Geheugen	2 GB RAM	2 GB RAM
Harde schijf	320 GB	320 GB
Besturingssysteem	Windows XP	Windows 7

3 Terminalserver

3.1 Databaseserver

Hardware	Minimum	Advies
Processor	Dual core 3.0 Ghz	Quad core 3.0 Ghz
Geheugen	4 GB RAM	8 GB RAM
Harde schijf	2 x 320 GB RAID 1	2 x 500 GB RAID 1
Besturingssysteem	Windows Server 2003	Windows Server 2008

3.2 Terminalserver

Hardware	Minimum	Advies
Processor	Dual core 3.0 Ghz	Quad core 3.0 Ghz
Geheugen	4 GB RAM	8 GB RAM
Harde schijf	2 x 320 GB RAID 1	2 x 500 GB RAID 1
Besturingssysteem	Windows Server 2003	Windows Server 2008 / Citrix-server

Het geheugengebruik van de terminalserver is sterk afhankelijk van de overige applicaties die er op gedraaid worden en het aantal gebruikers dat gelijktijdig gebruik maakt van de terminalserver.

4 Opmerkingen databaseserver

Harde schijf:

- Configureer gescheiden RAID 1-arrays voor besturingssysteem en data
- Gebruik geen softwarematige RAID
- Gebruik een hardwarematige RAID-controller met een back-upbatterij voor de cache
- Deactiveer eventuele compressie op de harde schijf waarop de database staat