



Systeemvereisten Microsoft SQL Server

September 2019

Antea Group

Inhoudsopgave

1. Systeemeisen.....	1
1.1 Eisen hardware	1
1.2 Eisen besturingssystemen	1
1.3 Eisen versies Microsoft SQL Server	1
1.4 Overige eisen.....	2

1. Systeemeisen

Hieronder worden de vereisten beschreven betreffende (systeem)software en hardware voor de volgende producten:

- GBIappsbank
- GBIkennisbank
- GBIkennis-bewerken

1.1 Eisen hardware

Onderdeel	Vereist
Processor	Dual Core, 2 GHz of hoger
Geheugen	Min. 8 GB RAM
Vaste schijf	20 GB beschikbare ruimte
Netwerkverbinding	LAN Protocol TCP/IP
Poorten	De Microsoft SQL Server (en instance) dient benaderbaar te zijn vanaf clients, Default 1433 / 1434 De Oracle client op deze server dient connectie te kunnen maken met de Oracle GBI server (instance)
Bandbreedte LAN netwerk	Min. 1 Gbps

1.2 Eisen besturingssystemen

Onderdeel	Vereist
Windows versies	Windows Server 2008R2 Standard Edition, Enterprise Edition, of Datacenter Edition of later. Windows Server 2012 Standard Edition of Datacenter Edition of hoger. Windows Server 2016 Standard Edition of Datacenter Edition of hoger.

1.3 Eisen versies Microsoft SQL Server

Onderdeel	Vereist
MS SQL server versies	SQL Server 2008 R2 of hoger. SQL Server 2012 of hoger.

	SQL Server 2014 of hoger.
	SQL Server 2016 of hoger.

1.4 Overige eisen

Onderdeel	Vereist
Oracle client	<p>Oracle 12: Oracle client geïnstalleerd met de optie 'Runtime' of 'Administrator'.</p> <p>Dezelfde hoofdversie installeren als de versie van Oracle database.</p> <p>Als de server 64-bit is, dan moet ook de 64-bit versie geïnstalleerd worden (en bij 32-bit, de 32-bit versie).</p> <p>De Oracle Data Access Components of de Oracle client pas installeren nadat SQL Server is geïnstalleerd.</p> <p>Voorafgaand aan de installatie van GBI dient de installatie op de SQL Server uitgevoerd te worden, als die er nog niet opstaat. Dit in verband met het feit dat de SQL Server na de installatie de Oracle client (components) een reboot nodig heeft</p>
Test- en productieomgeving	Indien er voor de GBIappsbank en GBIkennisbank een test- en productieomgeving geïnstalleerd moet worden, dan dient er voor beide omgevingen een aparte instantie aanwezig te zijn. Het is niet mogelijk om de test- en productiedatabase in dezelfde instantie te installeren.
Instellingen instance	<p>Security: Installatie SQL Server in Mixed Mode (SQL en Windows login)</p> <p>Advanced: De optie 'Allow Triggers to Fire Others' moet op 'True' staan/dan wel kunnen worden gezet (onder eigenschappen van server in SQL management studio).</p>
Tools	Management tools dienen geïnstalleerd te zijn.