



Systeemvereisten Oracle

September 2019

Antea Group

Inhoudsopgave

1. Systeemeisen Oracle.....	1
1.1 Eisen hardware	1
1.2 Eisen Oracle versies.....	1
1.3 Eisen inrichting database	2

1. Systeemeisen Oracle

Hieronder worden de vereisten beschreven betreffende (systeem)software en hardware voor Oracle.

1.1 Eisen hardware

Onderdeel	Vereist
Processor	Dual Core, 2 GHz of hoger
Geheugen	Min. 8 GB RAM
Vrije schijfruimte	20 GB beschikbare ruimte
Netwerkverbinding	LAN Protocol TCP/IP
Virtualisatie	Is mogelijk met in acht nemen van de randvoorwaarden van Oracle
Bandbreedte LAN netwerk	Min. 1 Gbps
Poorten	De Oracle server (en instance) dient benaderbaar te zijn vanaf: <ul style="list-style-type: none"> • clients • server waarop Pragmatisch Koppelvlak draait • server waarop GeoVisia Synchronisatie service draait • server waarop Microsoft SQL server draait t.b.v. GBIappsbank (indien van toepassing) • Webserver (indien van toepassing)

1.2 Eisen Oracle versies

Onderdeel	Vereist
Oracle 12	Versie 12.1.0.1, 12.1.0.2, 12.2.0.1

1.3 Eisen inrichting database

Onderdeel	Vereist
Componenten	<ul style="list-style-type: none"> • De built-in packages DBMS_STATS, DBMS_UTILITY en DBMS_SQL dienen geïnstalleerd te zijn; • De statistieken dienen regelmatig bijgewerkt te worden; • Oracle JVM dient geïnstalleerd te zijn; • Oracle XML DB dient geïnstalleerd te zijn; • Oracle Multimedia dient geïnstalleerd te zijn.
SGA_MAX_SIZE	Min. 1,5 GB
Processes	Min. 350
Open cursors	Min. 800
National / Database Character set NLS_CHARACTERSET NLS_NCHAR_CHARACTER SET	WE8ISO8859P1, AL32UTF8 AL16UTF16
Default tablespace	Naam: DATA_TS Grootte: 4000 MB Quota: unlimited
Temporary tablespace	Grootte: 600 MB
Undo tablespace	Grootte: 800 MB
Schema's / users / grants (alleen voor GBI)	<p>Naam schema's:</p> <ul style="list-style-type: none"> • GBIBasis • GBIdatabank • GBIWIONtoonbank • GBIsystem • GBIref • GBIbkw • GBIportal (alleen voor GBIONline) • GBIpkv (alleen voor Pragmatisch koppelvlak) • OPLGBIbasis • OPLGBIdatabank • OPLGBIsystem • OPLGBIref <p>Grants: connect,resource,create table,create sequence,create synonym,create view,create session,create procedure,create trigger,create materialized view</p>