



# **Systeemvereisten GBI desktop 6.3.6.1**

September 2019

Antea Group

## Inhoudsopgave

<b>1. Systeemeisen.....</b>	<b>1</b>
1.1 Eisen hardware .....	1
1.2 Eisen besturingssystemen .....	1
1.3 Eisen software .....	2
1.4 Eisen overig .....	2

# 1. Systeemeisen

## 1.1 Eisen hardware

Onderdeel	Vereist
Processor	2 gigahertz (GHz) min. Dual Core, vergelijkbaar of snellere x86 bits- of x64 bitsprocessor
Geheugen	Min. 4 GB RAM
Vaste schijf	2 GB beschikbare ruimte
Beeldscherm / Videokaart	Minimale resolutie 1280 x 720, 32 bit color, 3D DirectX 11, Optimale resolutie 1920 x 1080 of hoger
Virtualisatie	Is mogelijk met in acht nemen van bovenstaande randvoorwaarden
Bandbreedte netwerk	Min. 1 Gbps
Netwerkverbinding	LAN Protocol TCP/IP
Poorten	Clients dienen toegang te hebben tot: <ul style="list-style-type: none"><li>• Oracle server (GBI database)</li><li>• Licentie server (default poort 8090)</li><li>• Microsoft SQL Server (GBI instance) → geldt alleen voor GBIappsbank</li><li>• Synchronisatie server (default poort 10091)</li></ul>

## 1.2 Eisen besturingssystemen

Onderdeel	Vereist
Windows	Microsoft Windows 8.1, 10 32-bits en 64-bits omgevingen worden ondersteund.  Microsoft Windows Server 2012 / 2012 R2 Microsoft Windows Server 2016 Microsoft Windows Server 2019 32-bits en 64-bits omgevingen worden ondersteund.

### 1.3 Eisen software

Onderdeel	Vereist
Microsoft .NET Framework	Versie 4.5
Crystal Reports (GBIappsbank)	<p>Bij gebruik van GBIapps met rapport functionaliteit (er ontstaat als uitvoer een document dat aan de hand van de vulling in de app wordt opgebouwd) is er een Merge Module versie 13.0.1 van Crystal Reports beschikbaar, waarbij geen licentie nodig is.</p> <p>Deze zal lokaal op de werkplek moeten worden geïnstalleerd. Afhankelijk van het besturingssysteem (32 of 64 bit) de bijbehorende Merge Module installeren.</p>
Browsers	Recente versie van Chrome, Firefox of Edge
Microsoft Visual C++	<p>Microsoft Visual C++ 2010: versie 10.0.30319 of hoger Microsoft Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2013 versie 12.0.40649.5 of hoger</p> <p>Voor GBIdesktop x86 dient de x-86 versie geïnstalleerd te zijn, voor GBIdesktop x64 de x-64 versie.</p>

### 1.4 Eisen overig

Onderdeel	Vereist
VLC player, IBAK Viewer	Deze zullen centraal worden geïnstalleerd en dienen vanuit GBIdesktop opstartbaar te zijn
Street Smart (Cyclomedia)	<p>De API van Cyclomedia moet benaderbaar zijn (via web)</p> <p>API key noodzakelijk</p> <p>Er dient een DirectX 11 3D compatible grafische kaart aanwezig te zijn</p>
Maatregeltoets	De Microsoft SQL Server (en instance) dient benaderbaar te zijn van de clients
GeoVisia Online / GBI Online WMS/WFS	De browser van de cliënt maakt een directe verbinding met WMS/WFS services. Daarom dienen deze services extern benaderbaar te zijn.