

# Ontwerp Interface BAG Totaal - GUC - GM - LV

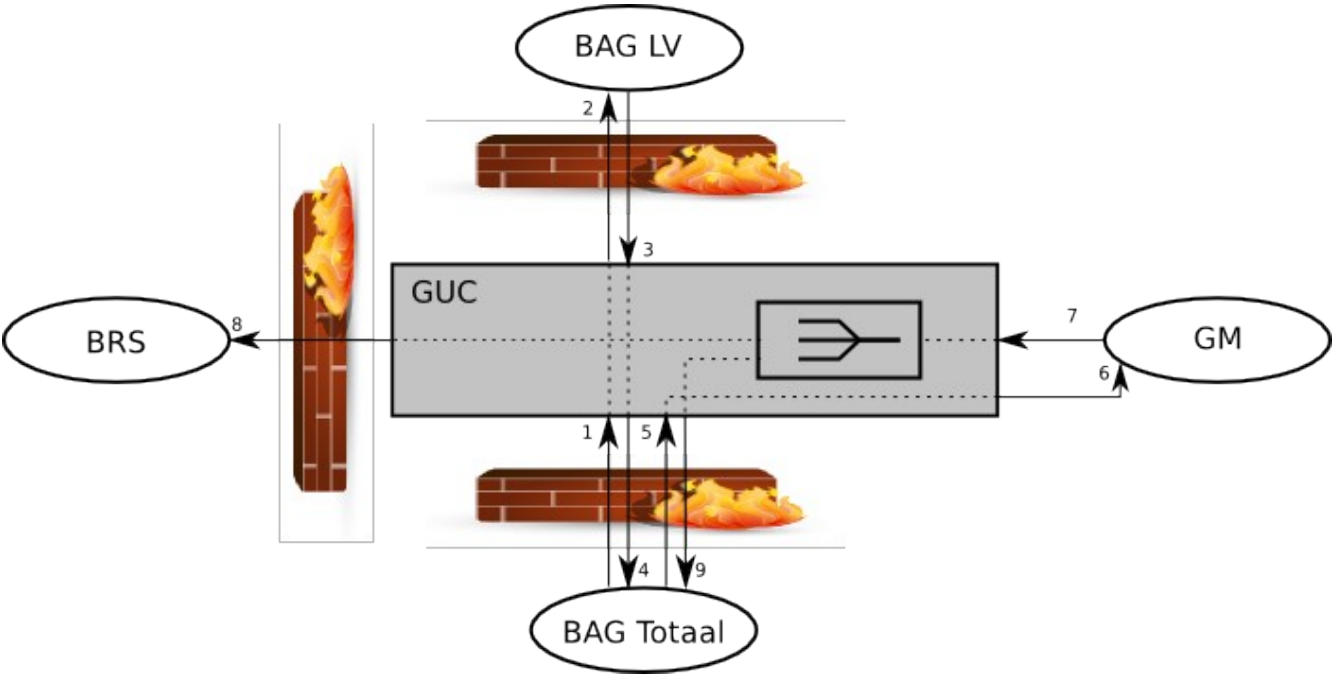
Documentnaam:	interface-bagtotaal-guc-gm-lvinterface-bagtotaal-guc-gm-lv
Versienummer:	1.0
Opsteller:	Remco Vossen, IOO
Reviewer:	Jules de Ruijter, OIM (Bestuursdienst)
Datum:	26-06-2009

## Standaarden en uitgangspunten

De interface is gebaseerd op de volgende standaarden en uitgangspunten. Deze zijn te vinden op het sharepoint projectdossier (<https://www.projectenfysiek.nl/gapw>).

- StUF 03.01 (meer info te vinden op <https://www.surfgroepen.nl/sites/stuf/>, Documenten → StUF → StUF Standaarden → StUF 03.01)
- Sectormodel BG 03.10 (meer info te vinden op <https://www.surfgroepen.nl/sites/stuf/>, Documenten → StUF → StUF Sectormodellen → StUF-BG03.10)
- RSGB Concept 9 (meer info te vinden op <https://www.surfgroepen.nl/sites/stuf/>, Forum → StUF\_3 → Nieuwste concept RSGB)
- Component architectuur gegevens uitwisseling
- Domeinmodel GAPW

# Interface



# Systemen

Systeem	Verantwoordelijke Partij
BAG Totaal	Vicrea
BAG LV	VROM
BRS	DS+V/Ordina
GM	Concern
GUC	Concern

## **Berichten stroom**

BAG Totaal begint met een Lk01 bericht naar de BAG LV. BAG Totaal communiceert hiervoor met de GUC via HTTP. De GUC zet dit bericht een op een door naar BAG LV, maar communiceert via HTTPS. Het synchrone Bv01 antwoord van BAG LV wordt langs dezelfde weg teruggestuurd naar BAG Totaal.

Afhankelijk van het antwoord zal BAG Totaal hierna een Lk01 bericht naar het GM sturen over de GUC. De GUC vangt het synchrone Bv01 antwoord van het GM af en indien dit antwoord positief is, zal de GUC een kopie van het Lk01 bericht doorsturen naar BRS voordat het terug wordt gestuurd naar BAG Totaal. Als het antwoord negatief is, wordt het alleen aan BAG Totaal doorgegeven.

## **OTAP**

De GUC wordt benaderd door verschillende partijen en spreekt zelf de nodige partijen aan. Met uitzondering van het GM zijn alle systemen gescheiden van de GUC door firewalls. Voor acceptatie en productie zullen de nodige poorten opengezet moeten worden.

De HTTPS communicatie met de BAG LV maakt gebruik van client authentication. De GUC identificeert zich bij BAG LV met een certificaat. Dit certificaat kan IP adres gebonden zijn. Als dit zo is moet voor acceptatie en productie verschillende keys aangevraagd worden.