

StUF Frequently Asked Questions:

1. **Waar staat StUF voor?** StUF betekent Standaard Uitwisselings Formaat.

2. **Waar is StUF voor bedoeld?**

De afgelopen jaren is de uitwisseling van gegevens binnen de overheid steeds belangrijker geworden. Hierdoor is in toenemende mate behoefte aan een standaard uitwisselingsformaat waarmee eenvoudig gegevens kunnen worden uitgewisseld tussen allerhande systemen over allerlei type infrastructuren. Een standaard uitwisselingsformaat voorkomt dat steeds opnieuw maatwerk moet worden ontwikkeld. Bovendien is niet telkens overleg nodig over het realiseren van de gegevensuitwisseling.

Ten behoeve van de uitwisseling van gegevens tussen de verschillende systemen binnen een gemeente is onder auspiciën van de VNG het Standaard Uitwisselings Formaat (StUF) gedefinieerd.

StUF is een open berichtenstandaard voor het uitwisselen van gegevens tussen applicaties in het gemeentelijke veld. De StUF-standaard wordt toegepast binnen gemeenten, tussen gemeenten onderling, en tussen gemeenten en externe partijen zoals de landelijke basisregistraties (BAG, WKPB, GBA, etc.) en andere (keten)partners (Belastingdienst, Waterschappen, Zorginstellingen, etc.).

De StUF-standaard concentreert zich voornamelijk op de structurering van de payload van berichten. Het biedt een contentmodel voor de inhoud van berichten c.q. de 'payload' die in de enveloppe wordt vervoerd. Voor wat betreft de logistieke transport van StUF-berichten wordt gebruik gemaakt van internationale standaarden zoals SOAP en WSDL uit de Web Services familie, of ebMS en CPA uit de wereld van ebXML).

3. **Waarom heeft EGEM i-teams StUF ontwikkeld?**

Zie onder 2. EGEM i-teams is een partij met voldoende gezag en onafhankelijkheid om de nagestreefde universaliteit te waarborgen.

4. **Met wie heeft EGEM i-teams StUF ontwikkeld?**

Aan de basis van de ontwikkeling van StUF 2.0x hebben gestaan:

- SGBO (tot 2004 de beheerder van StUF 1.0x)
- Getronics/Pinkroccade
- Xentric
- Procura
- De StUF-werkgroep, bestaande uit de gemeenten Den Haag, Amsterdam, Utrecht, Rotterdam, Dordrecht, Apeldoorn en Groningen.

5. **Wat kan ik als gemeente nu met StUF?**

Als gemeente kun je StUF gebruiken als universele standaard voor de uitwisseling van gegevens tussen systemen ongeacht de leverancier.

6. **Hoe kom ik als gemeente aan de laatste versie van StUF?**

Alle informatie over StUF wordt beschikbaar gesteld via de [StUF Community](#) en [EGEM i-teams website](#).

StUF Frequently Asked Questions:

7. Wat is het verschil tussen de verschillende versies van StUF?

De ontwikkeling van StUF hier er beknopt als volgt uit:

StUF 1.05 (StUFbg)

- Kennisgevingen
- Vraag/antwoord
- Proprietary binaire / positionele formaten
- TCP/IP

StUF 2.04 (StUF XML)

- Kennisgevingen
- Vraag/antwoord
- XML
- SOAP / WSDL

StUF 2.05 (StUF BAG-WKPB)

- Synchronische en samengestelde kennisgevingen
- Vraag/antwoord
- Dienstbericht
- XML
- SOAP / WSDL

StUF 3.0 (StUF SOA) (working draft en beschikbaar op de [StUF community](#))

- (Synchronische en samengestelde) kennisgevingen
- Vraag/antwoord
- Dienstbericht met importmechanisme
- Scherpe contracten / foutafhandeling
- XSD / XML
- SOAP / WSDL

8. Gebruiken leveranciers van systemen StUF?

De meest belangrijke leveranciers van gemeentelijke toepassingsprogramma's hebben zich verbonden aan StUF.

9. Kan ik van mijn leveranciers vragen om StUF compliant te zijn?

In de VNG ledenbrief van 16 augustus 2006 beveelt de VNG haar leden aan StUF XML toe te passen en van softwareleveranciers te verlangen dat zij StUF XML volgen. Op 12 november 2008 heeft het College

StUF Frequently Asked Questions:

Standaardisatie de StUF-standaard toegevoegd aan de lijst van Open Standaarden.

10. Kan ik verbeteringen doorgeven betreffende StUF?

Voorstellen met betrekking tot het verbeteren van StUF kunnen worden doorgegeven via de [StUF community](#); zie onder 11. De community kent een uitgebreid discussieforum, waaraan eenieder deelnemen.

11. Wat is de StUF community?

EGEM i-teams heeft behoefte aan inzicht in het gebruik van de standaard. Dit interactieve vrijtoegankelijke platform fungeert als online vraagbaak, discussieforum en databank. Doel hiervan is het delen van kennis en informatie.

12. Hoe word ik lid van de StUF community?

Aanmelden voor de [StUF community](#) is mogelijk door de aldaar aangegeven instructies op te volgen.