



# Gemeentelijke Gemeenschappelijke Infrastructuur: Nu samen gebruiken

Dimpact-congres

Jeroen Schuurin / Edwin Boender

31 mei 2018

# Onderwerpen

- **Doelstellingen Samen organiseren en GGI**
- GGI en Dimpact
- GGI: borg in je beleid!
- GGI-Netwerk: aansluiten!
- GGI-Veilig: aanmelden voor aanbesteding!
- Vragen/discussie

# Doelstelling Samen Organiseren

- Veel digitalisering => goedkoper => maatwerk voor dienstverlening
- Gemeenschappelijke bouwstenen voor versnelling
- Waar kunnen standaardiseren ook standaardiseren
- Samen innoveren en investeren
- Betere verbindingen maken tussen gemeenten

# Doelstellingen/opdracht GGI

Opdracht vanuit Samen Organiseren / ALV:

- Het realiseren van een samenhangende gemeentelijke Digitale Infrastructuur, aangesloten op de landelijke GDI, zodat gemeenten massaal digitaal kunnen werken zowel zelfstandig als in onderlinge samenwerking

Doelstellingen:

- Ondersteunen Common Ground
- Makkelijk, betrouwbaar en veilig data kunnen delen
- Creëren van flexibiliteit en eenvoud
- Toewerken naar meer betrouwbaarheid en veiligheid
- Ketensamenwerking makkelijker maken

# Wat GGI mogelijk maakt

## Doelstellingen Common Ground

- In de toekomst met nog meer ketenpartners samenwerken
  - Ondersteunen (keten)samenwerking
  - Makkelijk, veilig en betrouwbaar benutten, delen en uitwisselen van data
- Alle software gaat naar de cloud: software wordt dus heel snel af te nemen
  - Via GGI snel veilig dataverkeer naar cloud-omgevingen leggen (GGI-Afspraken)
  - Door GGI-Afspraken als gemeenten grip op de leveranciers
  - Koppelen tussen applicaties op verschillende locaties via GGI-Services
- Data wordt steeds meer los van systemen gezet
  - Benaderen data via services
  - Standaardiseren en optimaliseren van bestaande informatieketens
  - Koppelingen worden rijker qua functionaliteit: transacties in de koppeling
  - GGI-Services biedt een ecosysteem waar gemeenten heel makkelijk koppelingen kunnen afnemen

## GGI-Adviesraad

- Dimpact
- Equalit
- Amsterdam
- Apeldoorn
- Boekel
- Enschede
- Gorinchem
- Haarlem
- Krimpenerwaard
- Leiden
- Nieuwegein
- Noordenveld
- Rotterdam
- Uithoorn (DUO Plus)
- Utrecht
- Vught
- Waddinxveen
- Zwolle
- ICT Rijk van Nijmegen
- ICT-NML
- ICTWBW
- OWO-Gemeenten
- Servicepunt 71
- Werkorganisatie De BUCH

### GGI-Netwerk

- Alkmaar
- Amsterdam
- Arnhem
- Enschede
- Hilversum
- Krimpenerwaard
- Rotterdam
- Súdwest-Fryslân
- Uithoorn DUO Plus
- Utrecht
- Weert
- Hengelo
- Regio Twente
- Servicepunt 71
- SSC DeSom
- Werkorganisatie De BUCH

### GGI-Veilig

- Equalit
- Alkmaar
- Almelo
- Breda
- Deventer
- Eindhoven
- Gorinchem
- Nijmegen
- Noordenveld
- Rotterdam
- Súdwest-Fryslân
- Utrecht
- Vlissingen
- Zwolle
- GR DCMR
- Werkorganisatie De BUCH
- GR DOWR
- ICTWBW
- OVER-Gemeenten
- WiGo4IT

### GGI-Services

- Alkmaar
- Amsterdam
- Arnhem
- Breda
- Delft
- Heerhugowaard
- Katwijk
- Leiden
- Maastricht
- Nijkerk
- Nijmegen
- Purmerend
- Rotterdam
- Sud-west Fryslan
- Venlo
- Werkorganisatie De BUCH
- Venray
- Zutphen
- GR ODMH
- Regio Twente
- RID Utrecht
- SSC De Kempen

# Onderwerpen

- Doelstellingen Samen organiseren en GGI
- **GGI en Dimpact**
- GGI: borg in je beleid!
- GGI-Netwerk: aansluiten!
- GGI-Veilig: aanmelden voor aanbesteding!
- Vragen/discussie

## Wat GGI realiseert

**GGI-Netwerk:** 100% zeggenschap voor gemeenten op dataverkeer naar andere overheden en cloud

- Realiseren Diginetwerk-koppelnets
- Realiseren netwerk voor clouddiensten

**GGI-Afspraken:** invloed op Cloud-leveranciers

- Realiseren set afspraken en check compliance

**GGI-Veilig:** leveren van een product/dienstenportfolio voor het verhogen van de digitale weerbaarheid

- Realiseren van raamcontracten

**GGI-Services:** landelijke koppel/API-services

- Realiseren vernieuwde structuur voor afname van koppelservices



# GGI en Dimpact – mogelijkheden

## **GGI-Netwerk:**

→ Dataverkeer tussen deelnemers over GGI-Netwerk + 1<sup>e</sup> pilot

## **GGI-Afspraken:**

→ Cloud-oplossingen die via Dimpact worden geleverd ontsluiten via GGI-Netwerk

## **GGI-Veilig:**

→ Geen directe samenloop

## **GGI-Services:**

→ Koppelingen met de Dimpact-applicaties via GGI-Services ontsluiten

**Overkoepelend:** implementatieversnelling

# Onderwerpen

- Doelstellingen Samen organiseren en GGI
- GGI en Dimpact
- **GGI: borg in je beleid!**
- GGI-Netwerk: aansluiten!
- GGI-Veilig: aanmelden voor aanbesteding!
- Vragen/discussie

## GGI: Borg in je beleid!

- Infrastructuur is wezenlijk onderdeel van uitvoering en dienstverlening
- Afhankelijk van infrastructuur neemt toe door toenemende digitalisering
- Keuzes over de inrichting/investering worden gemaakt voor meerdere jaren en vergen zorgvuldige afweging
- Infrastructuur raakt meerdere domeinen:
  - Dienstverlening
  - Bedrijfsvoering
  - Informatieveiligheid
  - Informatie/ICT-management

# GGI: Borg in je beleid!

Hulpmiddel: Beleidsvoorbereiding GGI

Bevat:

- Teksten die je kunt toesnijden op je eigen beleid
- Uitwerkt per beleidsterrein
- Bouwstenen die je kunt gebruiken

Download vanaf 5 juni: [www.da2020.nl/ggi](http://www.da2020.nl/ggi)

# Onderwerpen

- Doelstellingen Samen organiseren en GGI
- GGI en Dimpact
- GGI: borg in je beleid!
- **GGI-Netwerk: aansluiten!**
- GGI-Veilig: aanmelden voor aanbesteding!
- Vragen/discussie

## GGI-Netwerk in het kort

GGI-Netwerk is:

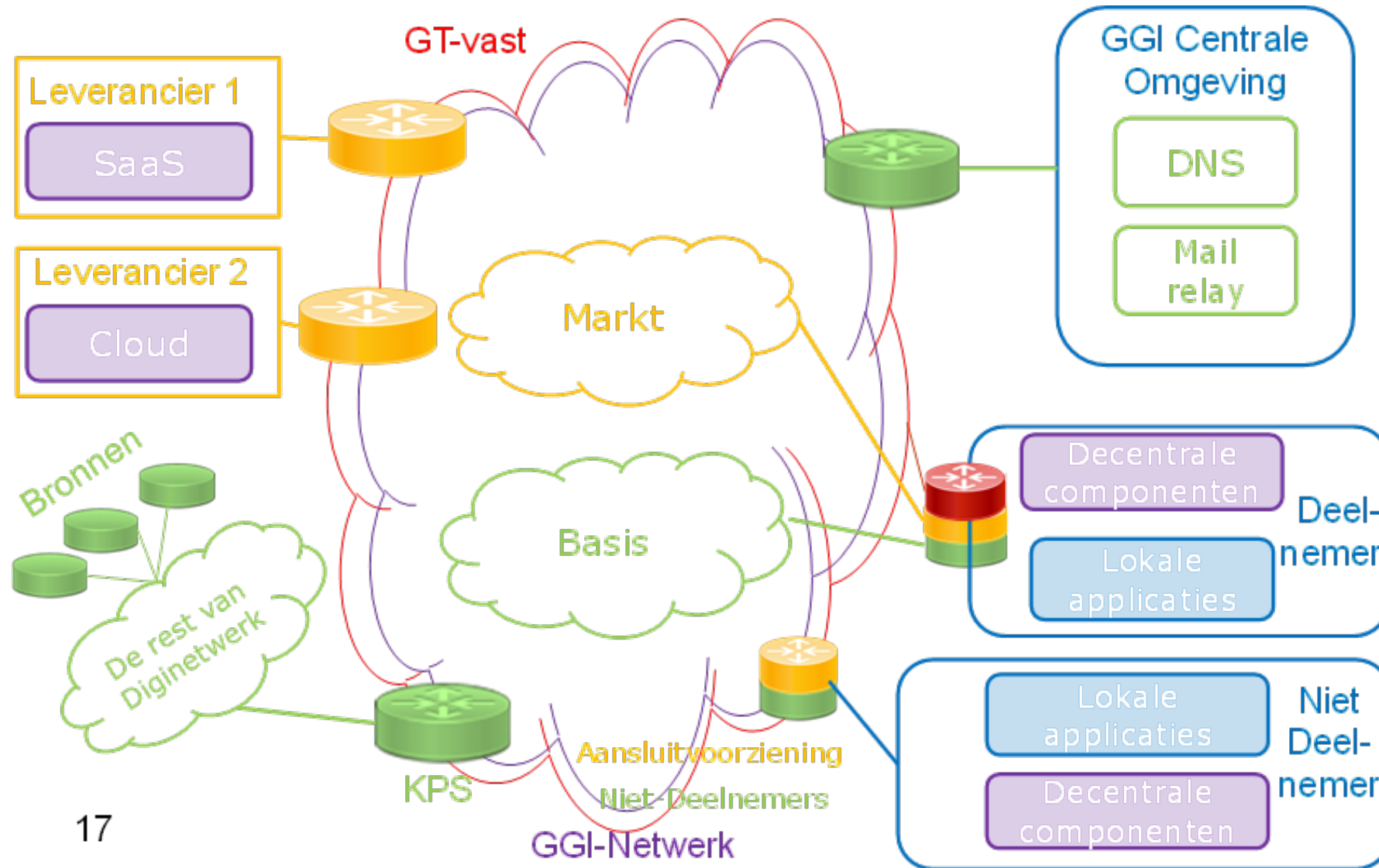
- Een gesloten IPVPN netwerk
- Aangesloten op Diginetwerk-infrastructuur
- Veilige dataverbinding met andere overheden
- 100% zeggenschap van gemeenten
- Alternatief voor andere Diginetwerk-dienstverleners

Technisch:

- Het IPVPN netwerk wordt door VodafoneZiggo geleverd
- Meerdere bandbreedtes en aansluitvormen



# GGI-Netwerk – één netwerk – twee zones



## GGI-Netwerk: planning

- GGI-Netwerk is technisch beschikbaar
- Testfase is nu gestart met enkele gemeenten
- Vanaf augustus kunnen alle gemeenten aansluiten en GGI-Netwerk gebruiken
- Dan is ook de implementatietoolkit beschikbaar
- De cloud-leveranciers sluiten pas vanaf Q4 aan (via GGI-Afspraken)



# GGI-Netwerk: aansluiten!

- Tref nu de voorbereidingen
  - Neem besluit tot gebruik van GGI-Netwerk
  - Richt interne projectstructuur in
  - Maak een infrastructuurscan
  - Bepaal of je redundante verbindingen wilt of niet
- Deelnemer GT-Vast
  - Bestel Access bij VodafoneZiggo
  - Bestel GGI-Netwerk vanuit PDC van VodafoneZiggo
- Niet-deelnemer-GT-Vast
  - Vraag offerte voor dataverbinding tot aansluitpunt-niet-deelnemers-GT-Vast bij huidige dataleverancier
  - Plan wanneer je bestelling uit PDC van VNG doet

# Onderwerpen

- Doelstellingen Samen organiseren en GGI
- GGI: Borg in je beleid!
- GGI-Netwerk: aansluiten!
- **GGI-Veilig: aanmelden voor aanbesteding!**
- Vragen/discussie

# GGI-Veilig in het kort

GGI-Veilig is:

- Raamcontracten voor verhogen digitale weerbaarheid:
  - Managed SIEM/SOC dienstverlening
  - Aanvullende security product/dienstverlening
  - Security expertise services

Technisch:

- Drie percelen worden ingekocht: raamcontracten
- Gemeente bepaalt zelf van welke producten/diensten gebruik gemaakt wordt: nadere overeenkomsten



## perceel 1 SIEM/SOC services

Security Operations Center (SOC) als collectieve voorziening

Security Information & Event management systeem (multi tenant) als collectieve voorziening

Training en opleiding op gebied van SIEM/SOC services

## perceel 2 Aanvullende Security services

CASB services

DDI services

Firewall services

Mail filtering services

End-point protection services

ATP services

Anti DDoS services

IDS/IPS services

MDM services

VPN management services

## perceel 3 Expertise services op de gebieden van

SIEM proces ondersteuning

Compliancyscanning

Vulnerability scanning

Pentesting

Forensisch onderzoek security incidenten

Hardening van (GGI) ICT-infrastructuren

# GGI-Veilig: aanmelden voor aanbesteding!

Gemeente MOET zich formeel aanmelden als deelnemer aan de aanbesteding

- Bepaal van welke percelen je gebruik wilt maken
- Bepaal wie formeel bevoegd is
- Bij deelname: laat bevoegde het aanmeldformulier tekenen

Aanmelden:

- Via <https://www.da2020.nl/ondersteuningsmiddelen/ggi-veilig>
- Keuze van welk perceel je gebruik maakt
- Wel het recht gebruik te maken van die percelen, niet de plicht (mag ook niets afnemen). Je mag dan echter niet buiten de raamovereenkomsten elders afnemen
- Vrije keuze wanneer je iets al dan niet afneemt

# Onderwerpen

- Doelstellingen Samen organiseren en GGI
- GGI: Borg in je beleid!
- GGI-Netwerk: aansluiten!
- GGI-Veilig: aanmelden voor aanbesteding!
- **Vragen/discussie**

# Overzicht GGI

[www.da2020.nl/ggi](http://www.da2020.nl/ggi)





## Vragen / discussie

edwin.boender@vng.nl  
jeroen.schuuring@vng.nl

[www.da2020.nl/ggi](http://www.da2020.nl/ggi)