

Gemeentelijke Gemeenschappelijke Infrastructuur (GGI)

Gemeenten bundelen hun krachten door samen te organiseren. De GGI is een veilige, samenhangende digitale infrastructuur. Hierdoor werken gemeenten, gemeentelijke samenwerkingsverbanden en andere overheden beter, veiliger en makkelijker samen.

De GGI staat geheel onder zeggenschap van gemeenten. Ze bepalen zelf welke landelijke digitale diensten op deze landelijke ICT-infrastructuur ontsloten worden en aan welke kwaliteitsnormen deze moeten voldoen. De GGI bestaat uit verschillende onderdelen die elkaar versterken. Een gemeente kan elk onderdeel apart gebruiken. Door alle onderdelen te gebruiken versterkt de gemeente haar positie maximaal.

GGI-Veilig

Wat is het?

GGI-Veilig ondersteunt de gemeente bij het verhogen van de digitale weerbaarheid en het veiliger maken van de ICT-infrastructuur. Via GGI-Veilig kunnen gemeenten actieve netwerkmonitoring afnemen voor het bewaken van dataverkeer op het eigen bedrijfsnetwerk. Gemeenten kunnen dit op een hoogwaardig niveau inrichten. Namelijk door samen te werken in de opvolging van incidenten via een collectief gemanaged Security Operations Center en door gezamenlijke inkoop van beveiligingsdiensten en technische voorzieningen. Ook kunnen

gemeenten van elkaars kennis en expertise gebruikmaken. Bijvoorbeeld door samen de beveiligingsregels voor signalering van bedreigingen en kwetsbaarheden bij te houden. De actieve netwerkmonitoring wordt ook op het GGI-Netwerk ingezet. Hierdoor monitort GGI-Veilig automatisch al het dataverkeer van gemeenten dat over het landelijke GGI-Netwerk gaat.

Voordelen

- Verhogen digitale weerbaarheid
- Hoog veiligheidsniveau van dataverkeer over het GGI-Netwerk
- Profiteren van kennis en expertise van andere gemeenten
- Naast actieve netwerkmonitoring zijn er ook andere extra beveiligingsdiensten beschikbaar
- Collectieve verwerving van diensten, waardoor aanbestedingslasten voor individuele gemeenten laag zijn en prijs/kwaliteit van diensten verhoogd kan worden

GGI-Netwerk

Wat is het?

Het GGI-Netwerk is een besloten IP-VPN datacommunicatie-netwerk dat is aangesloten op de Diginetwerk-infrastructuur. Hiermee heeft een gemeente veilige dataverbindingen met andere overheden. Het GGI-Netwerk biedt een alternatief voor andere Diginetwerk-dienstverleners.

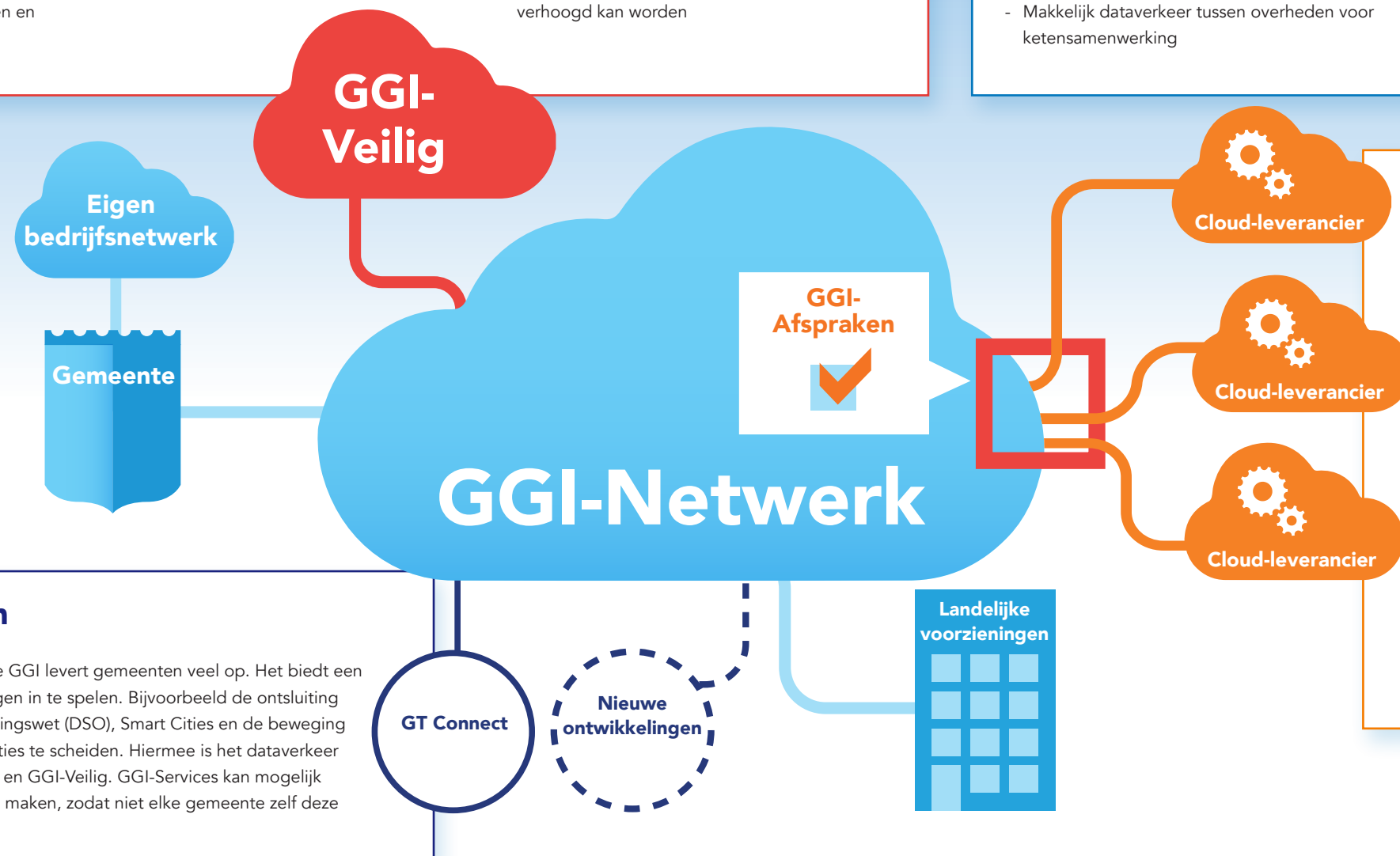
Voordelen

- Veilig datacommunicatie-netwerk
- 100% zeggenschap van gemeenten
- Makkelijk dataverkeer tussen overheden voor ketensamenwerking

- Passende servicelevels en lagere kosten
- Gemeenten bepalen welke extra diensten ze gebruiken op het GGI-Netwerk

Aansluiten

GGI-Netwerk is beschikbaar. Om aan te sluiten kan contact opgenomen worden met de implementatieadviseurs voor GGI-Netwerk. Bekijk ook de website voor meer informatie over het aansluiten en over het gebruik van GGI-Netwerk.



Nieuwe ontwikkelingen

Aansluiten op de collectieve diensten van de GGI levert gemeenten veel op. Het biedt een basis om makkelijker op nieuwe ontwikkelingen in te spelen. Bijvoorbeeld de ontsluiting van GT Connect, het Digitale Stelsel Omgevingswet (DSO), Smart Cities en de beweging vanuit Common Ground om data en applicaties te scheiden. Hiermee is het dataverkeer direct veilig ingeregeld via het GGI-Netwerk en GGI-Veilig. GGI-Services kan mogelijk verbindingen met de nieuwe ontwikkelingen maken, zodat niet elke gemeente zelf deze verbindingen hoeft te organiseren.

GGI-Afspraken

Wat is het?

Leveranciers van clouddiensten kunnen aansluiten op het GGI-Netwerk als ze voldoen aan de GGI-Afspraken. Deze afspraken gaan onder andere over beveiliging, interoperabiliteit en dataportabiliteit. Gemeenten kunnen dan via het GGI-Netwerk gebruikmaken van clouddiensten van leveranciers. Hierbij is compliance ten aanzien van de afspraken geborgd vanuit het collectief. Ook vindt het dataverkeer dan plaats over het veilige GGI-Netwerk. Hierdoor ontstaat een controleerbare gemeentelijke community cloud.

Voordelen

- Borging van de compliance van clouddiensten
- Veilig dataverkeer van en naar clouddiensten
- Makkelijker benutten en delen van data
- Als collectief meer grip op de markt van leveranciers
- Grip op koppelingen tussen clouddiensten onderling