



**Gemeente  
Haarlem**

# **Ontwikkelingen ICT infrastructuur**

*Common Ground en Cloud Based Infrastructure (CBI)*

Patrick Spigt,  
CTO en plv CIO

gemeente Haarlem/Zandvoort



## Government Trends 2020

What are the most transformational trends in government today?



Gemeente  
Haarlem

## Wat zie ik in 2020?

1. Complexe druk op alle fronten
2. Hoge verwachtingen maatschappij
3. Veel taken, schaarse middelen
4. Eisen steeds strenger
5. Geen keuzes, alles moet



Gemeente  
Haarlem

# Common Ground & Community Cloud

**Tijdlijn 2016-2020**

[https://commonground.nl/file/download/54477933/Common Ground in 3 minuten.pdf](https://commonground.nl/file/download/54477933/Common%20Ground%20in%203%20minuten.pdf)

<https://vng.nl/brieven/meerjarige-transitiestrategie-common-ground>

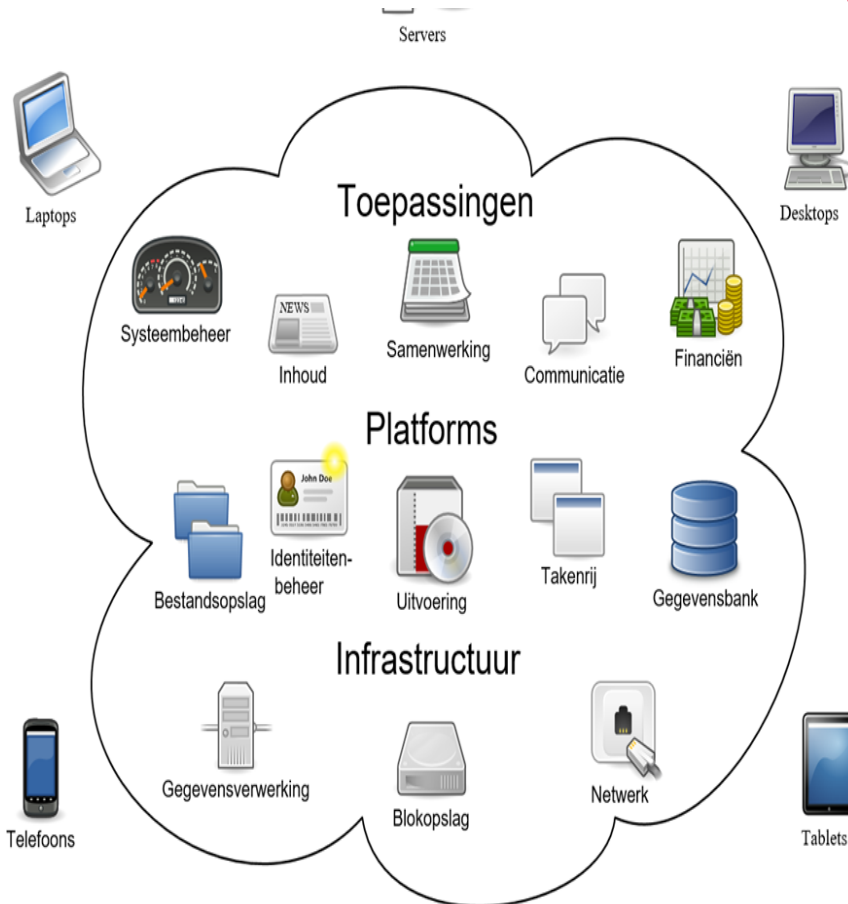


## Waarom Common Ground?

1. **Wirwar aan oude applicaties die niet samenwerken.**
2. **Dit voorkomt een snelle en hoogwaardige dienstverlening.**
3. **Applicaties die bovendien duur zijn.**
4. **Digitalisering blijft ver achter op de private sector.**
5. **Andere landen laten al zien “hoe het wel moet”.**
6. **In die landen is het vertrouwen in de digitale overheid groot.**

Common Ground werkt hard aan innovatieve en flexibele ICT-toepassingen die deze problemen oplossen, zodat we écht aan kunnen sluiten op de behoeften van de samenleving.





# Alles is digitaal *en gaat naar de Cloud*

1. Wat is de Cloud?
2. Waarom naar de cloud?
3. Hoe doen we dat?



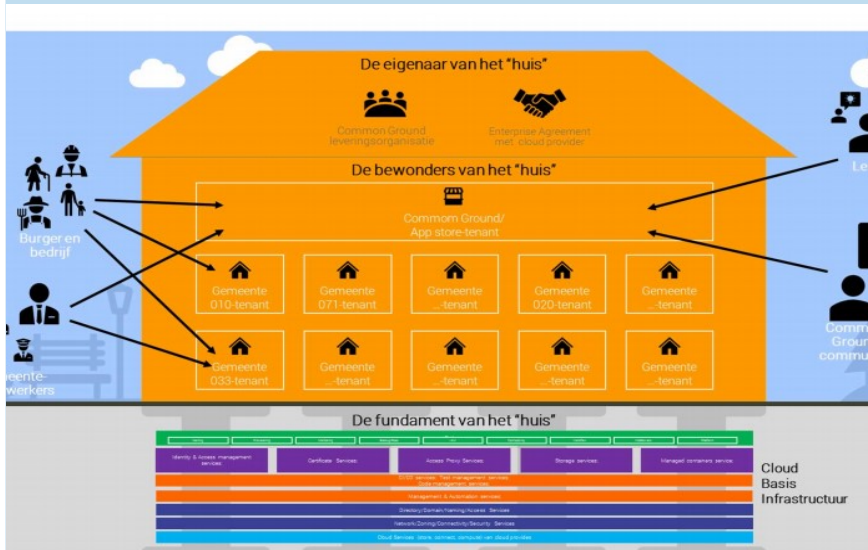
**Gemeente  
Haarlem**

## **Waarom overstappen naar de Cloud?**

- #1 Bevordert samenwerking en betere dienstverlening
- #2 Verlaagt kosten door standaardisering en innovatie
- #3 Zorgt voor minder risico's en meer kwaliteit
- #4 Sluit aan bij behoefte voor gebruik/beheer gegevens
- #5 Het is toegankelijk en snel aanpasbaar



Gemeente  
Haarlem



## Hoe naar de Cloud?

VNG, G5 en Haarlem  
werken aan een opdracht  
om een goed cloud-  
fundament te leggen voor  
alle gemeenten

18/11/20 Financieel Dagblad  
*Europees alternatief voor Amerikaanse cloud dreigt nu al uiteen te vallen. Gaia-X, het samenwerkingsverband dat Europa minder afhankelijk moet maken van Amerikaanse computerkracht, dreigt te sneuvelen voordat het goed en wel is gestart.*



# Vragen?



## Gemeente Haarlem

<https://www.rijksoverheid.nl/binaries/rijksoverheid/documenten/rapporten/2020/06/25/nederlandse-digitaliseringsstrategie-2020/Nederlandse+Digitaliseringsstrategie+2020.pdf>

<https://haven.commonground.nl/>

<https://logius.nl/de-containerplatformtechniek-die-het-standaard-platform-gebruikt-precies-de-oplossing-die-we>

<https://platformoverheid.nl/samenwerken-in-de-gemeentecloud/>

[https://nl.wikipedia.org/wiki/Cloud\\_computing](https://nl.wikipedia.org/wiki/Cloud_computing)

<https://www.emerce.nl/achtergrond/government-trends-2020-cloud-aanjager-innovatie>

<https://consoltech.com/blog/why-business-should-adopt-cloud-based-it-services/>

<https://www.waarstaatjegemeente.nl/dashboard/Dienstverlening-en-digitalisering/>

[https://www.forumstandaardisatie.nl/sites/bfs/files/proceedings/Handreiking\\_CloudOverheden\\_Taskforce\\_LR\\_1\\_.pdf](https://www.forumstandaardisatie.nl/sites/bfs/files/proceedings/Handreiking_CloudOverheden_Taskforce_LR_1_.pdf)

[https://www.vngrealisatie.nl/sites/default/files/2020-07/tussenrapportage\\_1\\_0.pdf](https://www.vngrealisatie.nl/sites/default/files/2020-07/tussenrapportage_1_0.pdf)