



ECP

Platform voor de
InformatieSamenleving



Naar een kansrijke en betrouwbare digitale samenleving

Arie van Bellen, directeur ECP

3 april 2018

Digitalisering

Drie botsende krachten

■ Technologie en trends



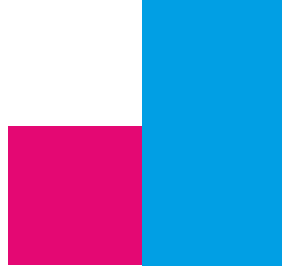
■ Domeinen



■ Randvoorwaarden



Disruptieve technologie en trends

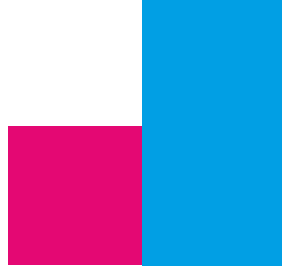


- Artificial Intelligence
- Blockchain
- Analytics
- Cloud Computing
- ...

- Platformen
- Data



Impact op domeinen



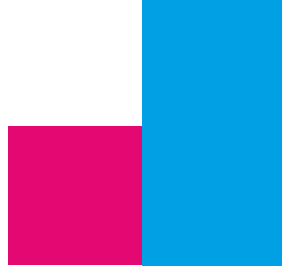
- Positief, negatief
- Zorg, industrie, onderwijs, economie, overheid, energiesector
- Aanpassing domein?



Kaders

- Educatie
- Infrastructuur
- Ethiek
- Interoperabiliteit
- Juridisch (o.a. privacy)
- Veiligheid
- Politiek
- ...

Spel der drie krachten



- Technologie: kennis (snappen we het goed) en bedrijvigheid (zijn we er goed in).
- Wat is generiek/overstijgend. Hoe vertalen we dat naar een domein?



Het energie domein

Generieke Trends

- Duurzaamheid!
- Lokale opwekking
- Betrouwbare voorzieningen

ECP

Platform voor de
InformatieSamenleving

www.ecp.nl

Relevante technologieën en randvoorwaarden



- Blockchain & AI
- Smart energy
- Cybersecurity
- Platformisering
- Interoperabiliteit
- Human Capital Agenda
- IoT: slimme thermostaat



Platform voor de
InformatieSamenleving



www.ecp.nl

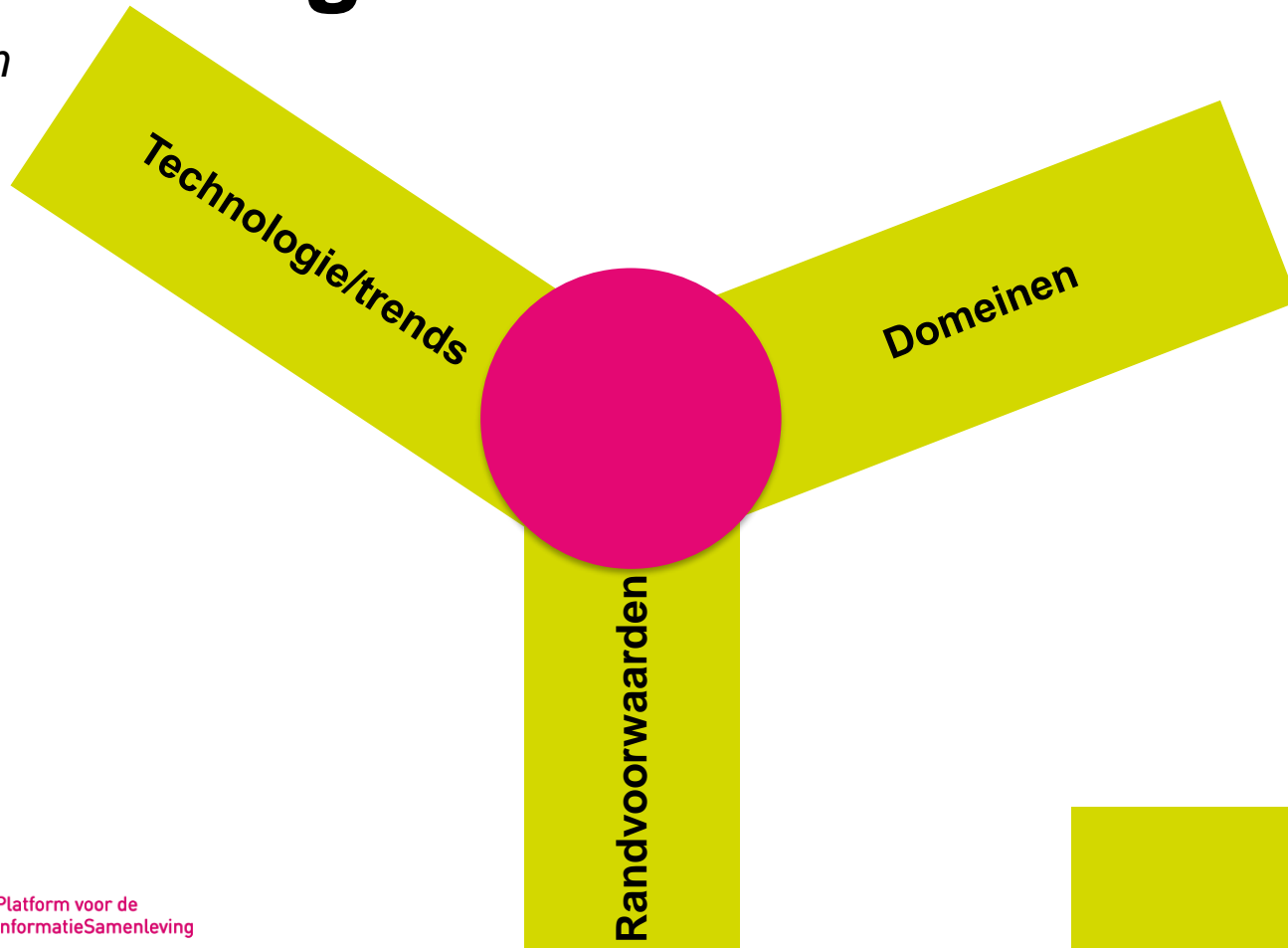
De volgende stap: Digitaliseringsstrategie

- Best practices elders
- Digitale vaardigheden: HCA ICT en Samen Digiwijzer
- Samenwerking: Dutch Blockchain Coalition
- Bewustwording: Veiliginternetten.nl
- Toepassing van internetstandaarden: internet.nl
- Uniformering van eisen aan online diensten: Partnering Trust
- ...

Digitalisering

Drie krachten

www.ecp.nl/20bouwstenen



ECP

Platform voor de
InformatieSamenleving

www.ecp.nl