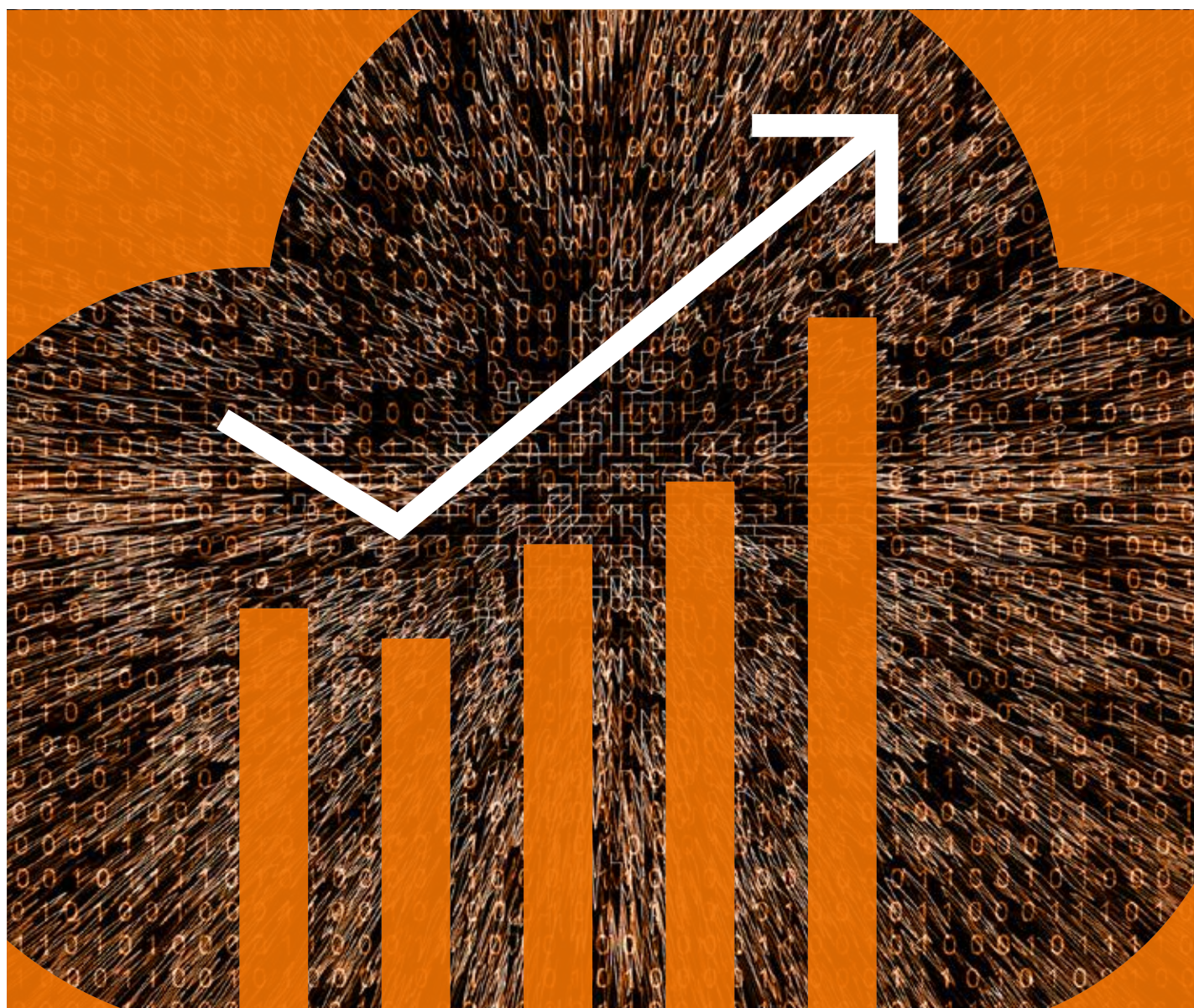


# De digitale economie *is* de economie

## Position Paper



# 01. Samenvatting

De Nederlandse economie *is* de digitale economie.

Onze welvaart en concurrentiekracht zijn afhankelijk van een sterke digitale infrastructuur. Waar Nederland ooit vooropliep met connectiviteit, datacenters en kennis, dreigt nu achterstand door verouderde zee kabels, beperkte stroomcapaciteit, afhankelijkheid van niet-Europese leveranciers en een onderwijsstelsel dat onvoldoende aansluit op de vraag naar digitaal talent.

**Urgentie:** zonder regie en investeringen verliest Nederland autonomie, veiligheid en economische slagkracht.

## **Aanbevelingen Dutch Cloud Community:**

- **Minister van Digitale Zaken:** bundel verantwoordelijkheden en zorg voor samenhangend beleid.
- **Uitvoering Digitaliseringsstrategie:** centrale inkoop, voorrang aan Nederlandse/Europese aanbieders, snelle keuzes over een soevereine overheidscloud.
- **Digitale autonomie:** gevoelige data in Europese clouds, afhankelijkheid van niet-Europese spelers terug naar max. 30%, ondersteuning Europese initiatieven.
- **Investerings in eigen industrie:** slimme aanbestedingen, minder regeldruk, investeringsfondsen en nauwe samenwerking met bedrijfsleven.
- **Sterke infrastructuur:** modernisering zee kabels, datacenters, energievoorziening en focus op instroom van IT-specialisten.
- **Eigen AI-infrastructuur:** stimuleren Nederlandse AI-clouds en modellen, samenwerking met universiteiten en opzetten nationale AI-fabriek.
- **Publiek-private samenwerking:** uitbreiding bestaande samenwerkingsverbanden naar nieuwe thema's als AI, cryptografie en deepfakes.

**Conclusie:** digitalisering is geen bijzaak maar de basis van onze samenleving. Het nieuwe kabinet moet nu keuzes maken: Investeer in autonomie, veiligheid en innovatie. Bouw aan een sterke digitale infrastructuur en werk samen met de eigen industrie om de toekomst van Nederland veilig te stellen.

# Inhoudsopgave

01. Samenvatting	2
02. Inleiding	4
03. Van voorsprong naar achterstand	6
04. Keuzes voor de toekomst	8
05. Conclusie	10
Colofon	12



## 02. Inleiding

De Nederlandse samenleving draait op digitale diensten. Elk bedrijf, elke organisatie, iedere overheid en iedere burger maakt er dagelijks gebruik van. Onze welvaart en internationale concurrentiepositie zijn onlosmakelijk verbonden met de kwaliteit en betrouwbaarheid van onze digitale infrastructuur.

Nederland stond jarenlang bekend als koploper in digitalisering. We beschikten over snelle en wijdverspreide connectiviteit, sterke internationale verbindingen via zee- en landroutes, het wereldberoemde internetknooppunt AMS-IX, een uitgebreid netwerk van datacenters en een concurrerende markt van cloudproviders en IT-dienstverleners. Dit ecosysteem trok bedrijven aan, stimuleerde de vraag naar kenniswerkers en gaf het onderwijs een impuls. Zo ontstond een krachtige vicieuze cirkel die Nederland in de afgelopen vijftien jaar tot een toonaangevend techland maakte.

Maar deze vanzelfsprekendheid is verdwenen. Vandaag de dag staan we voor belangrijke keuzes: willen we onze positie als technologieland behouden en versterken, of raken we verder achterop?

Volgens een onderzoek van het Ministerie van Economische Zaken (2024) is de IT-sector inmiddels goed voor circa **25 miljard euro** omzet en werken er meer dan **200.000 mensen** in. Dit is echter nog maar het begin: de snelle opkomst van kunstmatige intelligentie en machine learning laat zien dat de digitalisering nog lang niet voltooid is.

## 03. Van voorsprong naar achterstand

Op cruciale onderdelen verliest Nederland terrein:

- **Zeekabels** bereiken het einde van hun levensduur, maar investeringen in vervanging blijven uit.
- **Datacenters** kampen met een tekort aan stroomcapaciteit, terwijl de vraag naar rekencapaciteit en AI-toepassingen explosief stijgt.
- De overheid is afhankelijk geworden van één niet-Europese leverancier, waardoor eigen kennis en kunde zijn uitgehold.

Het gevolg: de overheid kan steeds minder zelfstandig of samen met de Nederlandse industrie essentiële digitale diensten leveren. Het onderwijs sluit onvoldoende aan op de arbeidsmarkt en de eigen technologiesector loopt kansen mis om zich verder te ontwikkelen.





## 04. Keuzes voor de toekomst

De Nationale Digitaliseringsstrategie (NDS) van het demissionaire kabinet is een stap in de juiste richting, maar er is meer nodig. Dutch Cloud Community pleit voor concrete maatregelen die veiligheid, autonomie en economische kracht combineren.

### 1. Benoem een minister van Digitale Zaken

Digitalisering is geen neventaak meer, maar de basis van onze samenleving en economie. Bundel de versnipperde verantwoordelijkheden en geef een nieuw Ministerie van Digitale Zaken mandaat en budget om een samenhangend beleid te voeren en de uitvoering te bewaken.

### 2. Voer de Nationale Digitaliseringsstrategie uit

- Richt een centrale **inkooporganisatie** op die Nederlandse en Europese aanbieders voorrang geeft.
- Werk nauw samen met de eigen industrie, zoals andere Europese landen al doen.

- Maak snel keuzes over de vorm, standaarden en partners van de geplande **soevereine overheidscloud**.

### 3. Vergroot digitale autonomie en soevereiniteit

- Stel duidelijke aanbestedingseisen: vitale data en diensten moeten onder **Nederlands of Europees recht** vallen.
- Breng in kaart waar data zich bevindt en migreer gevoelige gegevens naar een **100% soevereine cloud**.
- Laat de overheid optreden als **launching customer** om de industrie te stimuleren.
- Verminder binnen vijf jaar de afhankelijkheid van niet-Europese clouds naar maximaal 30%.
- Verken en ondersteun Europese initiatieven zoals **Eurostack**.



## 4. Investeer in de Nederlandse industrie

Elke euro die in de eigen digitale sector wordt geïnvesteerd, keert terug in de economie via werkgelegenheid, belastinginkomsten en innovatie. Dat vraagt om:

- Lokale investeringen en aangepaste aanbestedingsregels.
- Vereenvoudiging van wet- en regelgeving.
- Nauwere samenwerking met het bedrijfsleven bij de uitvoering van de NDS.
- Een denktank en investeringsfonds om samenwerking en innovatie te versnellen.

## 5. Houd de digitale infrastructuur sterk

Een robuuste infrastructuur is de ruggengraat van digitalisering. Dat betekent investeren in:

- **Zeekabels**, internetknooppunten en datacenters.
- **Onderwijs**, met focus op de instroom van jonge IT-specialisten (waaronder meer vrouwen).
- **Stroomvoorziening** om de groeiende vraag naar AI en machine learning te ondersteunen.

## 6. Bouw een eigen AI-infrastructuur

AI ontwikkelt zich razendsnel tot de belangrijkste technologische innovatie sinds het internet. Nederland moet voorkomen dat overheid en bedrijfsleven volledig afhankelijk worden van niet-Europese AI-oplossingen.

- Stimuleer private AI-clouds en Nederlandse modellen.
- Werk met universiteiten aan innovatieve toepassingen.
- Investeer in een Nederlandse AI-fabriek en de benodigde infrastructuur.

## 7. Zet in op Publiek-Private Samenwerking

Samenwerkingsverbanden zoals Notice-and-Takedown, het Anti-Abuse Netwerk en de gedragscode abusebestrijding bewijzen dat samenwerking werkt. Het volgende kabinet moet deze publiek-private samenwerking uitbreiden, ook op nieuwe terreinen zoals cryptografie, AI en deepfakes.

## 05. Conclusie

De digitale economie *is* de economie. De keuzes die het nieuwe kabinet maakt, bepalen of Nederland opnieuw een toonaangevend technologieland wordt, of verder achterop raakt.

Dutch Cloud Community roept de politiek op om digitalisering eindelijk de prioriteit te geven die het verdient.

**Investeer in autonomie, veiligheid en innovatie. Bouw aan een sterke digitale infrastructuur en werk samen met de eigen industrie om de toekomst van Nederland veilig te stellen.**





# Colofon

Copyright 2025 Dutch Cloud Community

Eindredactie: Ruud Alaerds en Simon Besteman

Vormgeving: Argila marketingcommunicatie

Dion Goudkuil

Marga Reuver

Marin Heideman

Jacqueline van de Werken

Mark Schouten

Hans Hendrikx

Rob Verbeek

Alle leden en partners van Dutch Cloud Community

[www.dutchcloudcommunity.nl](http://www.dutchcloudcommunity.nl)





Dutch Cloud  
Community