

Digitale Soevereiniteit

en het versterken van de weerbaarheid

Wladimir Mufty (SURF)

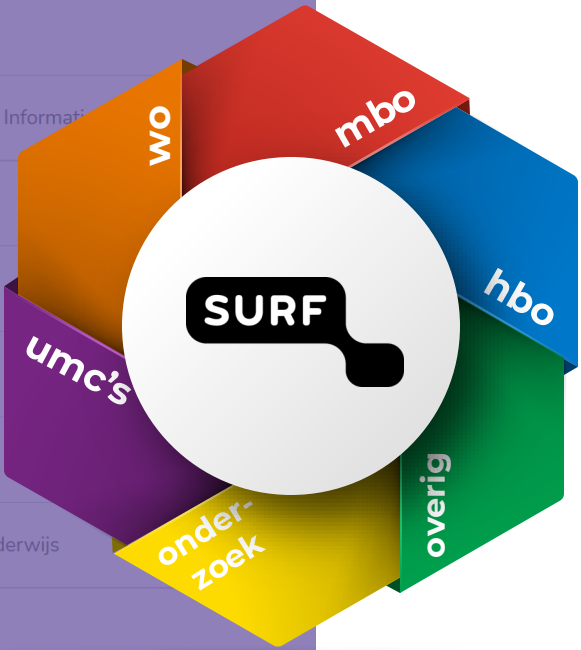
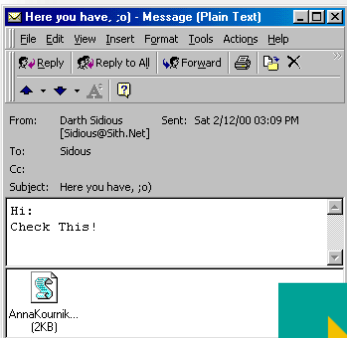
03 juni 2025

SURF





Wladimir Mufty
Programmamanager Publieke Waarden



De ict-coöperatie van
onderwijs en onderzoek

	Academisch Medisch Centrum		Aeres		Alfa-college
	Algemene Onderwijsbond		AMOLF		Amphia Hospital
	Amsterdam UMC		Amsterdam University of Applied Sciences		Amsterdam University of the Arts
	Antoni van Leeuwenhoek - Netherlands Cancer Institute		Artemis Academie		ArtEZ University of the Arts
	ASTRON		Avans University of Applied Sciences		Biblionet Groningen
	Breda University of Applied Sciences		Centerdata		Centrum Wiskunde & Informatie
	Christelijke Onderwijs Groep		Christian University of Applied Sciences (CHE)		Cibap
	Cito		Codarts University of the Arts		Coöperatie KIEN
	CPB Netherlands Bureau for Economic Policy Analysis		Curio		DCTerra
	De Rooi Pannen		Delft University of Technology		Deltares
	Deltion College		Design Academy Eindhoven		Dienst Uitvoering Onderwijs
	DIFFER		Driestar educatief		EGI Foundation
	Eindhoven University of Technology		Elisabeth TweeSteden Ziekenhuis		Erasmus MC

Deel 1

Er is iets aan de hand....



“Het is uit met Amerika. De verkering is over.

Wij hebben liefdesverdriet daarvan en dat kan misschien nog wel even duren. Maar wij zullen ons daar snel overheen moeten zetten, want

het is niet meer onze vriend”

Buitenhof
26 januari 2025



Sandra
Philppen

| Hoofdeconoom
ABN AMRO

“Het is hoog tijd om nu, voor het te laat is, een
‘Cloud Kootwijk’ te bouwen waarop onze overheid,
zorg, autoriteiten nog met zichzelf kunnen
communiceren zonder toestemming of medeweten
van Amerika. We kunnen het nu nog net. “



Bert
Hubert

Tech expert
Voormalig-lid Toetsingscommissie
Inzet Bevoegdheden (TIB)

“..in de meest uitgebreide vorm kan het betekenen dat ook Amerikaanse bedrijven niet meer zaken mogen doen met het Hof. Nou, denk dan bijvoorbeeld aan Microsoft, wat software levert voor het e-mailen.”



Van IT-middel naar Politiek-drukmiddel

SURF

1.

Microsoft | Microsoft On the Edge | Company | News and Stories | Topics | Cloud

Microsoft announces new European digital commitments

Apr 30, 2025 | Brad Smith - Vice Chair & President

f X in @



Microsoft's new European digital commitments

- 1 We will help build a broad AI and cloud ecosystem across Europe.
- 2 We will uphold Europe's digital resilience even when there is geopolitical volatility.
- 3 We will continue to protect the privacy of European data.
- 4 We will always help protect and defend Europe's cybersecurity.
- 5 We will help strengthen Europe's economic competitiveness, including for open source.

30 april

2.

BNR | Nieuws | Radio | Program | Podcasts | Overig

Tech & Innovatie • 7 mei 06:00 • Aangepast op 7 mei 09:27

Exclusief | Microsoft-topman Brad Smith: 'EU en VS moeten snel tot data-akkoord komen'

Auteur: BNR Webredactie

De Europese Unie en de Verenigde Staten moeten samen gauw aan afspraken werken over de toegang tot gegevens die opgeslagen worden door Amerikaanse techbedrijven. 'Laat dit snel gebeuren', zegt Brad Smith, vicevoorzitter van Microsoft, in een exclusief interview met het BNR-programma De Grote Tech Show. 'Dan begrijpen mensen in Europa de regels, wordt de toegang van de Verenigde Staten ingeperkt en krijgt men de toegang om de weg naar de rechter te vinden.'

07 mei

3.

deVolkskrant | Columns | Opinie | Cartoons | Podcasts | Cultuur & Media | Foto | P | >

OPINIE

Opinie: Trap niet in het charmeoffensief van big tech

Techlobbyisten proberen overheden ervan te overtuigen dat zij heus niet onafhankelijker hoeven worden van big tech. Maar het kan toch niet zo zijn dat onze vitale infrastructuur zonder de gratie van enkele Amerikaanse multinationals, niet functioneert?

Reijer Passchier 12 mei 2025, 15:41

Bewaren | Delen

12 mei

4.

Binnenlands Bestuur | digitaal / nieuws

Wake-up call: Microsoft sluit e-mail ICC zonder pardon af

Als de Tweede Kamer iets besluit wat Washington niet zint, kan de toegang tot parlementaire e-mail op bevel worden afgesloten.

Sjoerd Hartholt 19 mei 2025



19 mei

5.

Binnenlands Bestuur | digitaal / nieuws

Microsoft: 'Geen diensten aan ICC-organisatie gestopt'

Op de vraag of het alleen om het privé-emailadres van de ICC-hoofdaanklager gaat, geeft de woordvoerder geen direct antwoord.

Marjolein van Trigt 20 mei 2025

20 mei

Van “spreken over” naar **AAN DE SLAG**

SURF

6.



Kan Trump Nederland digitaal platleggen? | LUBACH

Bron: [Link naar item](#) (video 21 minuut en 57 seconde)
RTL4, 22 mei 2025
1.416.000 kijker live – 498.000 kijkers via YouTube

6.



Hoe afhankelijk zijn we van Amerikaanse tech?

Bron: [Link naar item](#) (video 13 minuut en 39 seconde)
NOS op 3, 31 mei 2025
Kijkers via NPO: onbekend – 76.000 kijkers via YouTube

het onderwerp staat volop in de SPOTLIGHTS

SURF

iBestuur

Digitale weerbaarheid | Nieuws

Tweede Kamer wil snel een alternatief voor Amerikaanse clouddiensten

14 maart 2025 big tech, digitale soevereiniteit, politiek, tweede kamer

deVolkskrant

23:40, 3-4-2025

New York Times: boete van EU voor Elon Musks X kan oplopen tot 1 miljard dollar

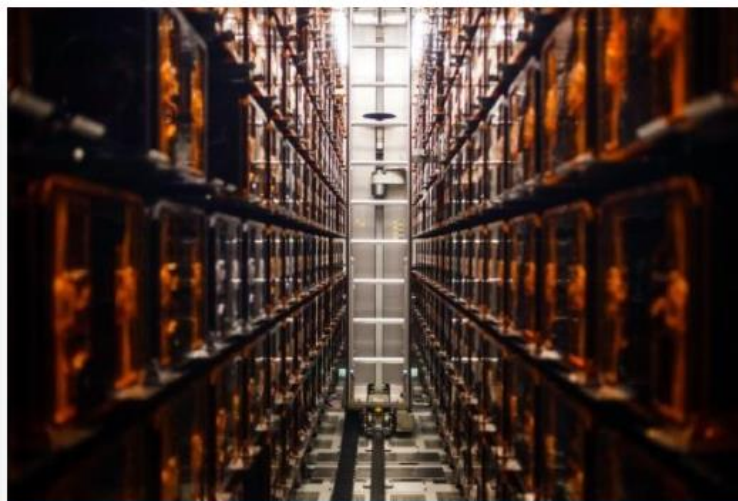
Europese toezichthouders zijn een forse boete aan het voorbereiden voor Elon Musks berichtendienst X voor het onvoldoende bestrijden van illegale content en desinformatie. Vier ingewijden zeggen dat tegen *The New York Times*.

De boete zal mogelijk deze zomer worden aangekondigd en kan oplopen tot meer dan 1 miljard dollar (ruim 900 miljoen euro).

iBestuur

Data en ai | Nieuws

Europese Commissie lanceert actieplan voor Europese AI



AI-fabriek in Grenoble | Beeld: Etienne Maury

9 april 2025 ai, data delen, data spaces, digitale soevereiniteit, europa

tweakers

Google trekt belofte om geen AI voor wapens te maken terug

Door Eveline Meijer
Nieuwsredacteur

Feedback • 06-02-2025 08:22 186 • submitter: wildhagen

VOX

Vijf Nederlandse universiteiten experimenteren met alternatieve Europese cloud

20 feb 2025 Ken Lambeets

Q

Binnenlands Bestuur

digitaal / nieuws

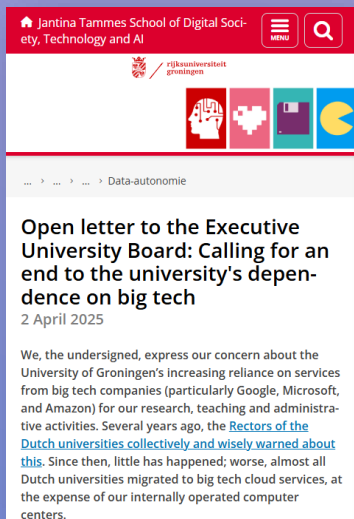
Datadeal VS-EU op losse schroeven na weggestuurde toezichthouders

De maatregel vormt een nieuwe bedreiging voor het privacyverdrag tussen de VS en de EU, waar al zo'n tien jaar over wordt onderhandeld.

Sjoerd Hartholt 04 februari 2025

Bottom-up brieven vanuit de universiteiten

Groningen



Jantina Tammes School of Digital Society, Technology and AI

Open letter to the Executive University Board: Calling for an end to the university's dependence on big tech

2 April 2025

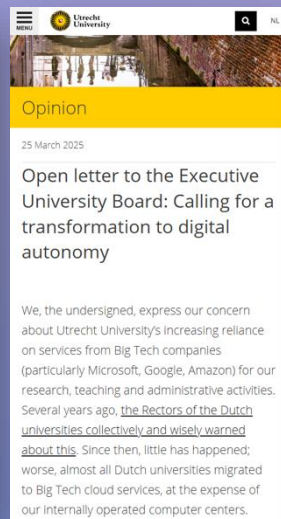
We, the undersigned, express our concern about the University of Groningen's increasing reliance on services from big tech companies (particularly Google, Microsoft, and Amazon) for our research, teaching and administrative activities. Several years ago, the [Rectors of the Dutch universities collectively and wisely warned about this](#). Since then, little has happened; worse, almost all Dutch universities migrated to big tech cloud services, at the expense of our internally operated computer centers.

<https://edu.nl/vk3vk>

500+



Utrecht



Utrecht University

Opinion

25 March 2025

Open letter to the Executive University Board: Calling for a transformation to digital autonomy

We, the undersigned, express our concern about Utrecht University's increasing reliance on services from Big Tech companies (particularly Microsoft, Google, Amazon) for our research, teaching and administrative activities. Several years ago, the [Rectors of the Dutch universities collectively and wisely warned about this](#). Since then, little has happened; worse, almost all Dutch universities migrated to Big Tech cloud services, at the expense of our internally operated computer centers.

<https://edu.nl/84d8h>

475



Radboud



Open letter to the Executive Board

This page contains the open letter to the Executive Board calling for digital autonomy and independence from Big Tech, published on March 16, 2025. To sign, fill in this form. The letter is also available in pdf [here](#).

Update 2025-03-26: the Executive Board has published a [lengthy response](#), taking our concerns seriously but without promising any concrete steps for the moment.

Open letter to the Executive Board calling for digital autonomy and independence from Big Tech

Dear members of our Executive Board,

We, the undersigned, are very concerned about Radboud University's increasing dependence on Big Tech. Several years ago, the rectors of the Dutch universities collectively and wisely warned about this. Since then, little has happened; worse, almost all Dutch universities migrated to Microsoft 365. With this open letter we call upon you to change course, thereby freeing our university from this dependence and contributing to Europe's digital sovereignty.

We are currently dependent on Microsoft Office 365 for all our office work: emailing, writing documents, creating presentations, making video calls, sharing documents and storing our data. Other significant dependencies exist, like Oracle running our administrative backbone here, all the documents that we sign going via Adobe, Turnitin to check for plagiarism, teaching interactions happening via Brightspace. This creates multiple vulnerabilities, especially in the light of the rapidly changing geopolitical situation.¹

First of all, there are significant security and privacy risks using such cloud based solutions. The authenticators

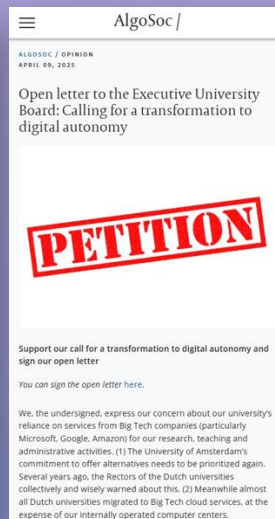
- Dr. Guiliel Treiser (employee)
- L. L. Croux (employee)
- Prof. Dr. Francesco Battaglia (employee)
- Mark Janssen (not affiliated with the Radboud University)
- Stephanie Forkel (employee)
- Surrikan Rot (employee)
- Dennis van Zijl (not affiliated with the Radboud University)
- Elvira Anonymous (employee)
- Dr. Pieter Hulst (employee)
- Marius van Ingen (employee)
- Anonymous (employee)
- Cynthia Kopp (employee)
- Natalia Scharfberg (employee)
- Dr. Sander Arts (employee)
- prof. dr. Pim Haeckler (employee)
- Rob Hermans (not affiliated with the Radboud University)
- Anouk Evers (employee)
- Jan Braken (employee)
- Dr. Thom Oostendorp (employee)
- Loontjens de Haan (not affiliated with the Radboud University)
- Alexander Suen (not affiliated with the Radboud University)
- Anonymous (not affiliated with the Radboud University)
- Zuur (not affiliated with the Radboud University)
- Frank Gude Nuijten (employee)
- Romy Aar (employee)
- Juliette Alende (employee)
- Joel de Bruijn (not affiliated with the Radboud University)
- Monica P. Jansburg (employee)
- Anonymous (student)
- Dr. Herman Smulders (employee)
- Anonymous (not affiliated with the Radboud University)
- Marlene Groffens (employee)
- Paul Houters (ICT security Area Director, alumni)
- Nick van Oers (student)
- Mark Slinga (employee)
- Luc van Nieuwen (student)
- Marcel Reker (employee)
- Thijs de Jong (student)
- Carla Rita Palamiro (employee)
- Nina Poth (employee)

<https://edu.nl/g4mg3>

625



UvA / AlgoSoc



AlgoSoc /

ALGOSOC / OPINION
APRIL 09, 2025

Open letter to the Executive University Board: Calling for a transformation to digital autonomy

PETITION

Support our call for a transformation to digital autonomy and sign our open letter

You can sign the open letter [here](#).

We, the undersigned, express our concern about our university's reliance on services from Big Tech companies (particularly Microsoft, Google, Amazon) for our research, teaching and administrative activities. (1) The University of Amsterdam's commitment to offer alternatives needs to be prioritized again. Several years ago, the Rectors of the Dutch universities collectively and wisely warned about this. (2) Meanwhile almost all Dutch universities migrated to Big Tech cloud services, at the expense of our internally operated computer centers.

<https://edu.nl/few9y>

212



VU (OR)



AD VALVAS

CAMPUS CULTUUR WETENSCHAP ONDERWIJS STUDENTENLEVEN COLLABORATION MAATSCHAPPIJ BLOG

16 APRIL 2025

Medezeggenschap wil van Amerikaanse servers af

20 MAART 2025

De ondernemingsraad (OR) maakt zich zorgen over de onderzoeksdata en persoonlijke gegevens die de VU bewaart op servers en cloud van Amerikaanse makelij. Gezien de recente politieke ontwikkelingen in de VS ziet de raad die het liefst onafhankelijk op eigen servers in cloud.

<https://edu.nl/r4qww>

212



U Twente



U Twente

Petitie tegen inmenging big tech

24 / 04 / 2025 | Martin ter Dorge

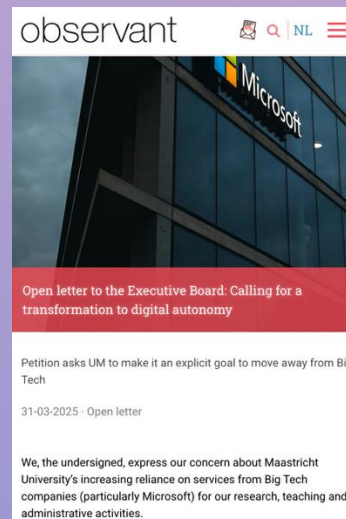
Hoogleraren René Torenvlied en Roland van Rijswijk-Deij overhandigen vandaag, donderdag 24 april, een petitie aan rector magnificus Tom Veldkamp. Hiermee roepen zij het CvB op om snel Europese, afgeschermd alternatieven te zoeken voor Amerikaanse ICT-diensten als Microsoft365, Google Workspace en Apple iWork. Dit om privacy en kennisveiligheid te waarborgen.

<https://edu.nl/fmqgb>

183



Maastricht University



observant

Open letter to the Executive Board: Calling for a transformation to digital autonomy

31-03-2025 · Open letter

We, the undersigned, express our concern about Maastricht University's increasing reliance on services from Big Tech companies (particularly Microsoft) for our research, teaching and administrative activities.

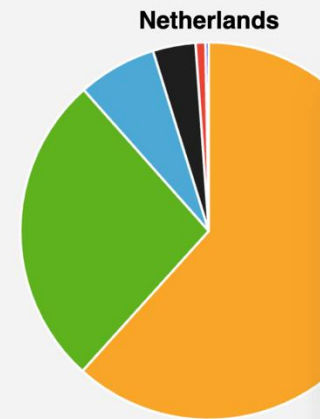
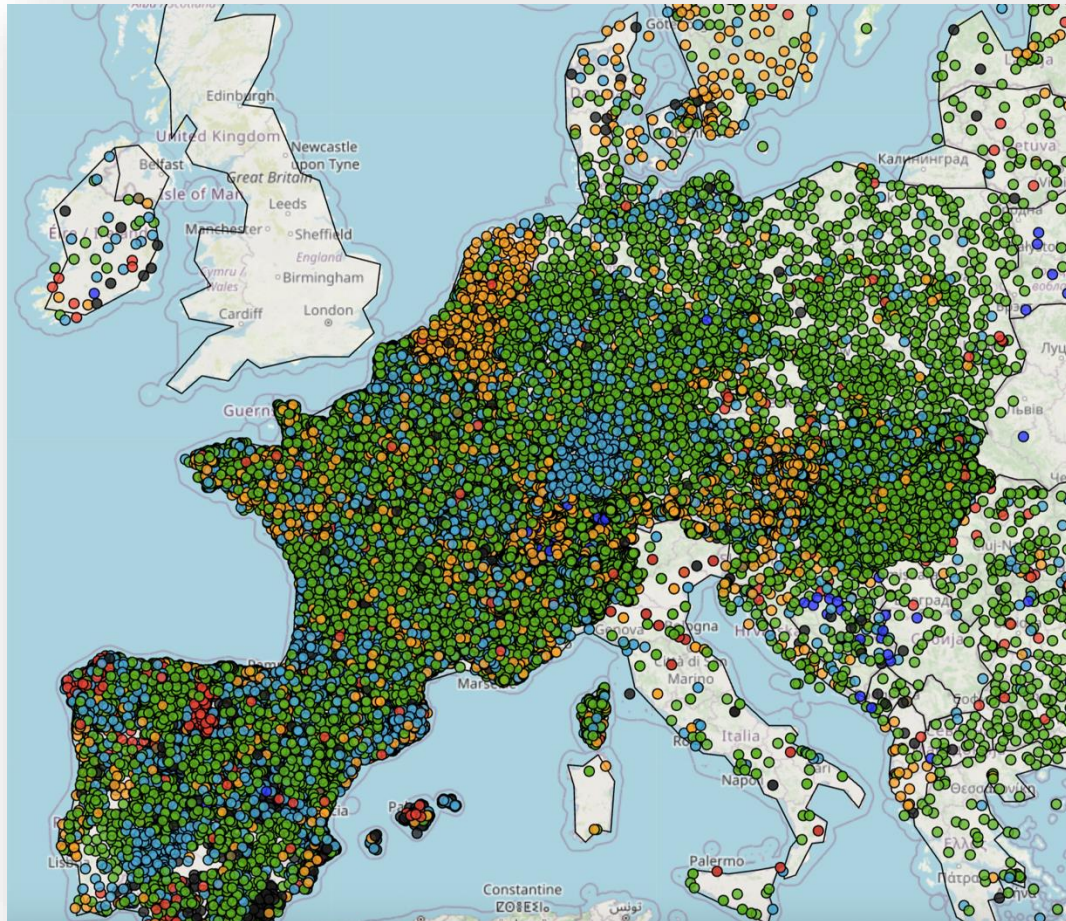
<https://edu.nl/fjt8q>

183



ook buiten het onderwijs grote AANDACHT

SURF



Microsoft
Google
Domestic Server
EU Server
Non EU European Server
US Server
Asian Server
Other

Mail-servers
Gemeente

de Volkskrant

NIEUWS

Tweede Kamer wil een 'rijkscloud' om los te komen van Amerikaanse big tech

De Rijksoverheid moet zich loskoppelen van big tech, vindt de Tweede Kamer. Die heeft dinsdag een motie aangenomen om over te gaan tot de oprichting van een 'rijkscloud', voor de opslag van documenten en mailarchieven van ministeries, in plaats van op Amerikaanse servers.

 **Frank Rensen**
is nieuwsverslaggever van de Volkskrant, met tech als specialisme.

20 maart 2025, 05:00

- <https://jurgen.gaeremyn.be/map.html>
- <https://jurgen.gaeremyn.be/2025/03/08/european-critical-dependencies/>

Deel 2

Woorden doen er toe

Soms... niet altijd



Eerst nog even iets over WOORDEN

Er zijn waarden

Rechtvaardigheid

Inclusiviteit
Toegankelijkheid
Gelijkheid
Betrouwbaarheid
Transparantie
Doelmatigheid
Duurzaamheid

Autonomie

Keuzevrijheid
Privacy
Zelfbeschikking
Onafhankelijkheid
Professionele autonomie
Pluriformiteit
Vrijheid van onderwijs

Menselijkheid

Betekenisvol contact
Zelfontplooiing
Sociale samenhang
Gezondheid
Welzijn
Veiligheid
Respect

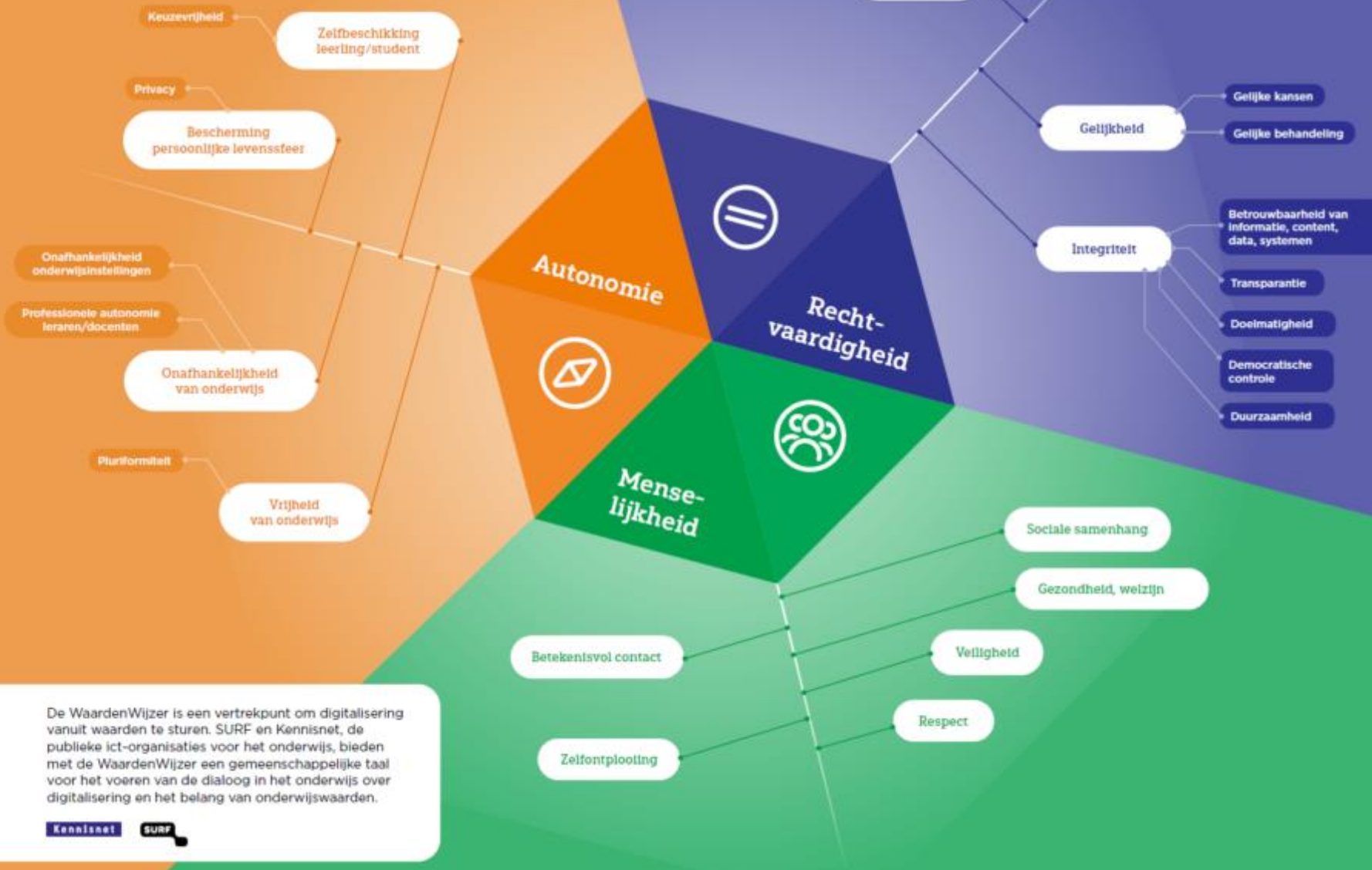
“**Waarden** zijn algemene, abstracte ideeën of idealen waarnaar we streven en die ons handelen richting geven”

“**Publieke waarden** zijn waarden waarvan we het belang als samenleving zo hoog achten dat we ze op het niveau van de samenleving organiseren.”

“**Academische waarden** o.a. academische vrijheid en institutionele autonomie, eerlijkheid, zorgvuldigheid, transparantie, onafhankelijkheid, verantwoordelijkheid, diversiteit, gelijkheid en inclusiviteit.” (UNL)

WaardenWijzer voor digitalisering in het onderwijs

SURF



De WaardenWijzer is een vertrekpunt om digitalisering vanuit waarden te sturen. SURF en Kennisnet, de publieke ict-organisaties voor het onderwijs, bieden met de WaardenWijzer een gemeenschappelijke taal voor het voeren van de dialoog in het onderwijs over digitalisering en het belang van onderwijswaarden.

Kennisnet SURF



edu.nl/3ny7t

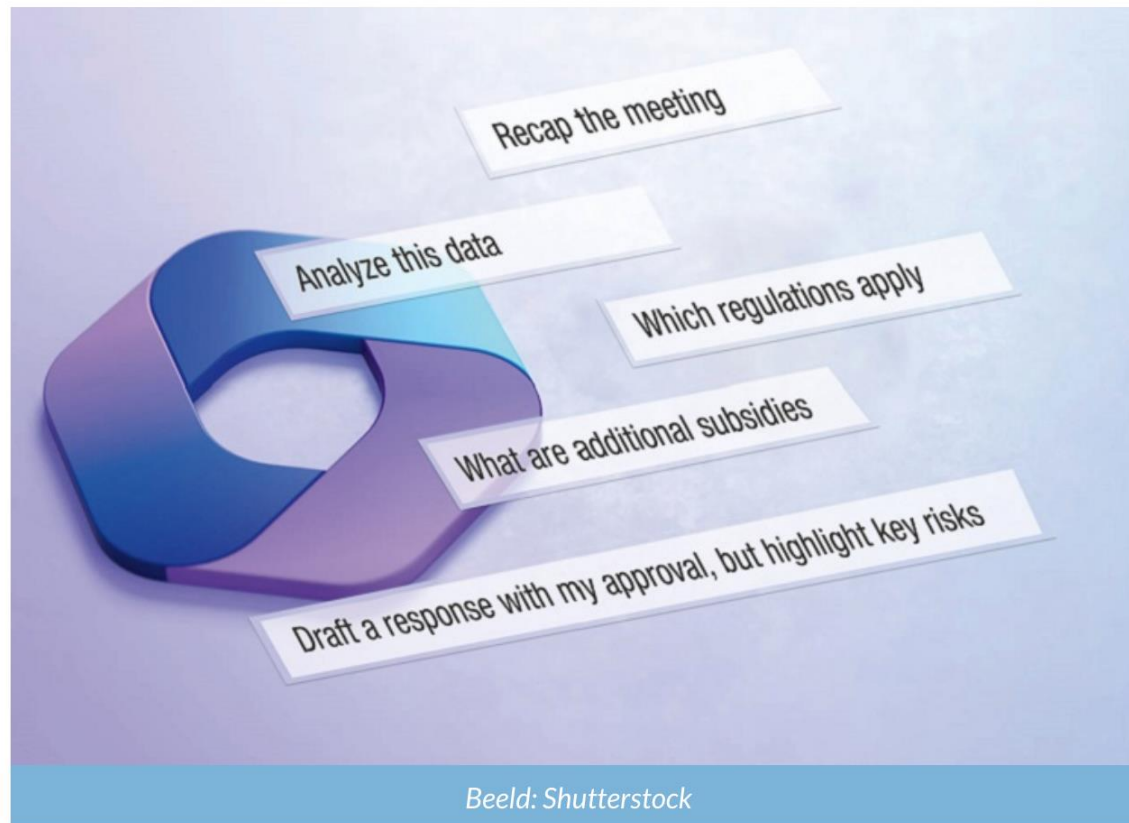
WaardenWijzer voor digitalisering in het onderwijs



De WaardenWijzer is een vertrekpunt om digitalisering vanuit waarden te sturen. SURF en Kennisnet, de publieke ict-organisaties voor het onderwijs, bieden met de WaardenWijzer een gemeenschappelijke taal voor het voeren van de dialoog in het onderwijs over digitalisering en het belang van onderwijswaarden.

Data en ai | Nieuws

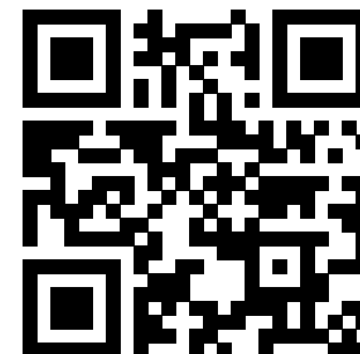
SURF raadt gebruik Copilot af vanwege privacyrisico's



Beeld: Shutterstock

18 december 2024 ai, data, kunstmatige intelligentie, onderwijs, onderzoek, privacy

Privacy is
“slechts”
1 waarde



edu.nl/xb777

DPIA Microsoft 365 Copilot for Education

Data protection impact assessment on the processing of personal data with Microsoft 365 Copilot for Education

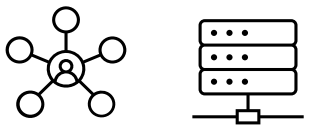
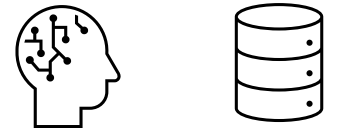
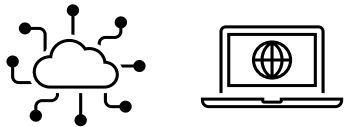
Commissioned by SURF

Public version – 17 December 2024

Eerst nog even iets over WOORDEN

Er is de digitale omgeving

Bestaat o.a. uit:



- De opslag, beveiliging en verwerking van data.
- Gebruikte (AI-)algoritmes en achterliggende modellen.
- Eigenaarschap en toepassing van de digitale identiteit.
- Gebruik en toegang tot applicaties, content, technologie en systemen.
- Inzet van digitale (basis)infrastructuur en instrumenten.
- De benodigde architectuur en instrumentele standaarden.
- De toegang en gebruik van het digitale ecosysteem.

Eerst nog even iets over WOORDEN

Er is de digitale soevereiniteit



- Soevereiniteit staat niet gelijk aan "alleen".
- Soevereiniteit staat niet gelijk aan "nationalisme".
- Soevereiniteit en autonomie lijken op elkaar.
- De "Digitale soevereiniteit" is geen digitale vervanger van "soevereiniteit" in zin van de natiestaat (geen belasting heffen, wetten maken buitenlands beleid, grenzen verdedigen).
- Soevereiniteit zegt niets over "make or buy", om "alleen of samen" en kan samen gaan met commercieel, privaat, publiek en open source.

Eerst nog even iets over WOORDEN

Soevereiniteit & Autonomie

Een onmisbaar onderdeel binnen die digitale soevereiniteit is de mogelijkheid om *autonoom* te handelen en daarbij keuzes te maken. En hoewel het verschil tussen soevereiniteit (**doel**) en autonoom handelen (**als operationeel middel daarvoor**) niet altijd vanzelfsprekend lijkt, is dit verschil in sommige gesprekken van belang, maar..... laat het gesprek hierover nooit stuklopen op definities of onenigheid over woorden.



- Wat is **de** definitie van “waarden”?
- Wat is **de** definitie van “liefde”?
- Wat is **de** definitie van “cloud”?
- Wat is **de** definitie van “strategische autonomie in het kader van de data soevereiniteit”?
-Toch kunnen we hierover prima gesprekken voeren met elkaar!

De drie concepten in **VERHOUDING**



Digitale omgeving

Digitale soevereiniteit is nodig om belangrijke waarden gebalanceerd te kunnen bevechten, borgen en te behouden binnen alle onderdelen van jouw digitale omgeving.



Inclusiviteit
Toegankelijkheid
Gelijkheid
Betrouwbaarheid
Transparantie
Doelmatigheid
Duurzaamheid

Keuzevrijheid
Privacy
Zelfbeschikking
Onafhankelijkheid
Professionele autonomie
Pluriformiteit
Vrijheid van onderwijs

Betekenisvol contact
Zelfontplooiing
Sociale samenhang
Gezondheid
Welzijn
Veiligheid
Respect

Waarden

Waarden geven houvast bij het maken van keuzes, ook in tijden van turbulentie, dilemma's of verandering.

 **Autonomie**
 **Rechtvaardigheid**
 **Menselijkheid**

waarom we streven naar **WEERBAARHEID**

SURF

Binnen de context van de digitalisering

Je hebt nagedacht over:

- Wat er **kan** gebeuren.
- Wat de **gevolgen** zullen zijn.
- Wat de **impact** is als “iets” uitvalt.
- Wat er zal gebeuren als “iets” **stil** komt te liggen.

Als je weerbaar wilt zijn zorg je dus:

- Dat er **voorbereidingen** zijn getroffen.
- **Maatregelen** tegen verstoringen zijn getroffen.
- Maatregelen om goed om te gaan met **alsnog** die verstoring.
- Weten welke **keuzes** je gaat maken when *shit hits the fan*.



Deel 3

Bottom-up beweging en 7 nieuwe zorgen



Zeven Additionele Uitdagingen

Gerekend vanaf 20 januari en in willekeurige volgorde

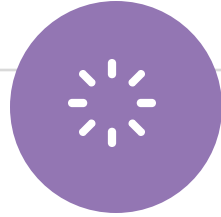


Doorgifte data EU-US

Privacy & Civil Liberties
Oversight Board

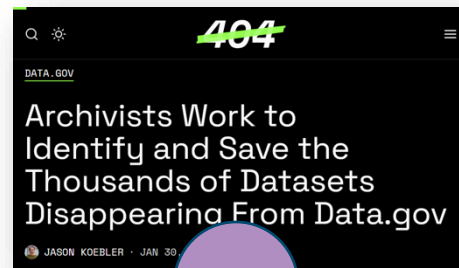


1.



Verdwenen Datasets

Executive order om informatie
over o.a. gender en DEI-
initiatieven te verwijderen.

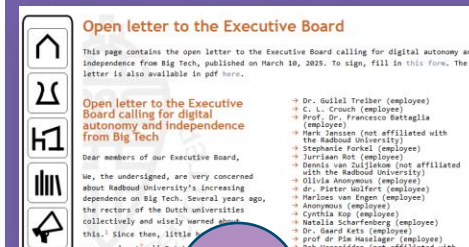


2.



Te grote Afhankelijkheid

Dominante discourse in de media
en de kamer



3.



Asynchrone Afhankelijkheid & andermans waarden

Don't be evil (2018)

Verbod AI toepassen in wapen-
en surveillancesystemen-(2025)

The Washington Post

Google drops pledge not to use AI for weapons or surveillance

In 2018, the company introduced policies that excluded applying AI in ways "likely to cause overall harm." Now that promise is gone.

Updated February 4, 2025

4.

Zeven Additionele Uitdagingen

Gerekend vanaf 20 januari en in willekeurige volgorde



Macht van big tech

Geopolitieke, markt en technologische macht



5.



Desinformatie

Niet alleen "The Zuck" kijkt sinds 20 jan anders aan tegen de fundamenteën van de rechtstaat



6.



Vrijheid van onderwijs en onderzoek

Non-technisch van aard maar met impact op het onderzoek wereldwijd



7.

Is de sector goed gepositioneerd?



Was dit een nieuw thema voor de sector?

Nee!



De Volkskrant

22 december 2019



Cloud Sourcing Strategie

14 oktober 2024



- 2021: SURF Leergang voor bestuurders
"Waarden, wat zijn ze waard" (2021)
- 2022: SURF Leergang voor directeuren
"Werken aan waarden in digitalisering"
- 2025 SURF Leergang voor bestuurders en directeuren
"Digitale Soevereiniteit"



Is het denken van de sector al verscherpt?

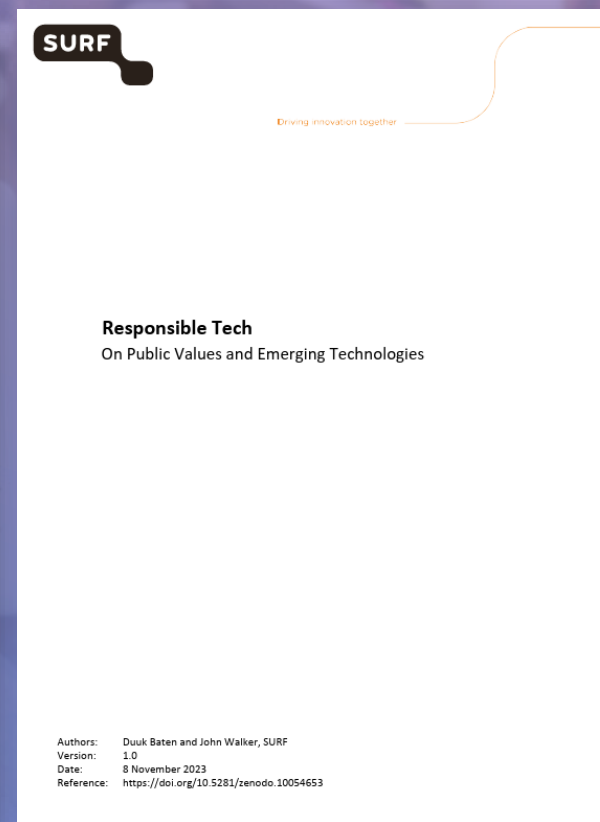
Ja!



Innovatiezone
Gemeenschappelijke Digitale
Soevereniteit (2024)



Werkagenda
Universiteiten van Nederland (2024)



Verantwoorde Technologie
o.a. AI, XR, Quantum (2023)



WaardenWijzer (2021)

| Is de sector goed gepositioneerd via SURF? Ja!



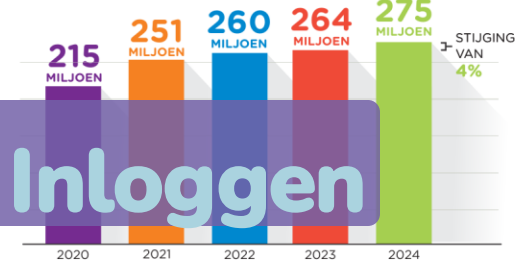
SURF CONEXT

ENTREE
federatie

gov conext

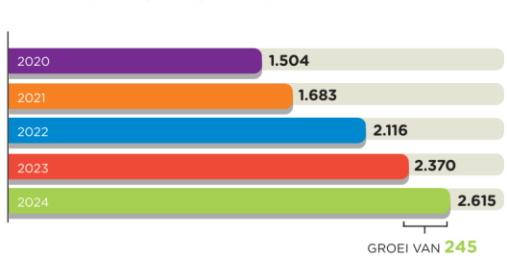
Inloggen met SSO'n Rijk

AANTAL UNIEKE LOGINS



Inloggen

AANTAL SERVICE PROVIDERS



eduroam



GPT-NL



Quantum



Inkoop

Diensten in het basisdienstenpakket voor leden

- Opslag & datamanagement
SURFfilesender
- Identiteit- & toegangsmanagement
SURFconext
eduID
- Beveiliging
SURFaudit
SURFcert
Cybercrisisoefening OZON
Cyberware Yourself
- Netwerkconnectiviteit
Internet
EVPN + P2P
EVPN-multipoint en L3VPN-multipoint
eduroam Visitor Access
Istoraam

Additional services

- SURF Consultancy
- Inkoop & contractmanagement
SURF Content Procurement
Tegemoet via SURFspot
- Rekenen
Nationale Supercomputer Snellius
- Data Processing
dCache
SURF Research Cloud
SURFomulus en SURFomulus
Professional Services
Cloud Research Consultancy
- Opslag & datamanagement
Research Drive
SURFdrive
Object Store
Data Archive
Yoda Hosting
ROM Storage Scale-out
- Publiceren
CrossCheck
SURF Research
SURF Research
SURF Research
SURF Research

Identiteit- & toegangsmanagement
SURF Research Access
Management
SURFsecureID

Beveiliging
SURFmailfilter
eduVPN
SURFcertificaten
SURFsoc

Netwerkconnectiviteit
Secondary Site Connection
SURFwireless
SURFfirewall
NetherLight
SURFdomains

Index

50+ diensten



Is de sector goed gepositioneerd m.b.t. samenwerken op dit thema?

Ja!

- Coördinerend SURF Contactpersonen (CSC) ↓
- CSC-mbo ↓
- CSC-hbo ↓
- CSC-wo ↓
- Special interest groups (SIG's) ↓
- Wetenschappelijk Technische Raad ↓



Npuls

Research & Overig

GÉANT

Vereniging Hogescholen

Universiteiten van Nederland

NWO

public spaces
Internet for the common good

SIDNfonds

City of Amsterdam

PubHubs

Kennisnet

AcZie

Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

SIVON

mbo digitaal

MBO

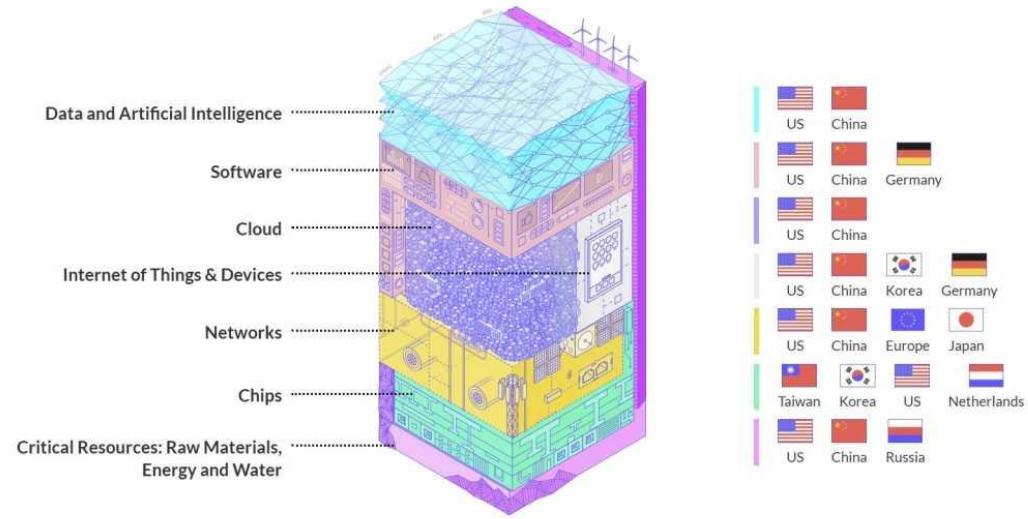
NFU

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

EuroHPC
Joint Undertaking

Het grotere geheel, ieder z'n eigen ROL

SURF



Denk:

- Digital Services Act
- Digital Market Act
- AI Act
- Data Act
- GDPR



Dutch IT Channel

WITOLD KEPINSKI - 26 MAART 2025

Tweede Kamer neemt motie aan voor Nederlandse Rijkscloud

De Tweede Kamer heeft op 18 maart 2025 aangenomen van het GroenLinks-PvdA-Kathmann. De motie roept de regering op om aanbesteding uit te schrijven voor een volledig in Nederlands beheer is. Dit moet de cyberveiligheid van Nederland waarborgen.

Overheid Cloud Politiek

NOS Nieuws Sport • Live

NOS Nieuws • Gisteren, 17:25

Kabinet wil geen harde regels voor overheidsgebruik Amerikaanse clouds

ANP

Het grotere geheel, ieder z'n eigen **ROL**

SURF

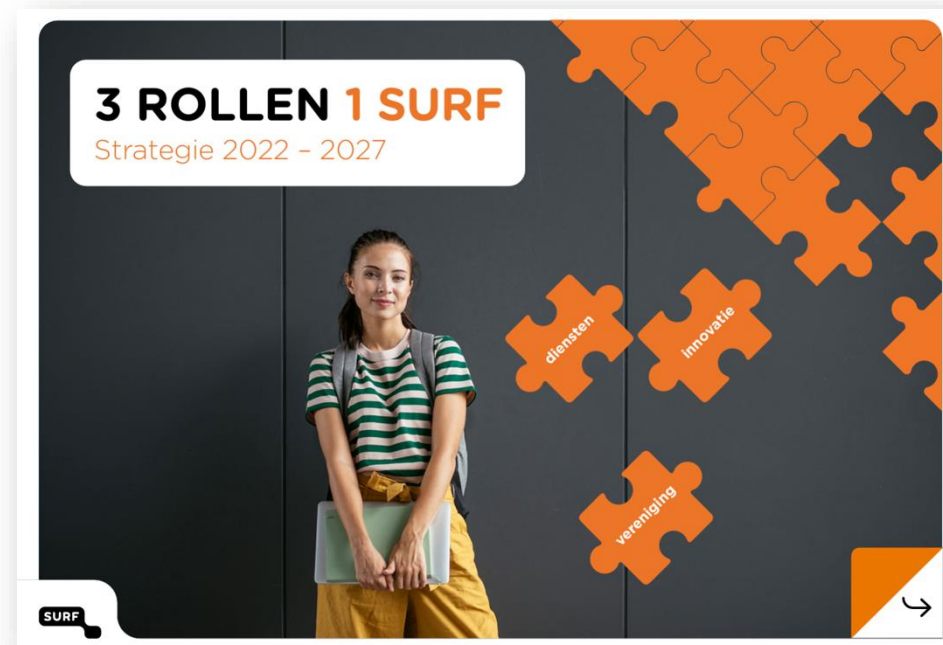
Samenwerkingsverbanden

Universiteiten
van Nederland }



public...
...spaces
internet for the common good

Individuele organisatie



[illegible]

Digitale soevereiniteit en concrete HANDELINGSMOGELIJKHEDEN

Handelingsperspectief is het geheel aan **concrete handelingsmogelijkheden** dat individuen en organisaties hebben om grip te krijgen op een situatie of uitdaging, zoals digitale soevereiniteit.

Het biedt **Opties** voor actie op basis van beschikbare **Kennis** bij het nastreven van **Beleidsdoelen**

Keuzes

Middelen

Vraagstukken

Richting

Instrumenten

Doelstellingen

Benaderingen

Wetgeving

Veranderingen

Mogelijkheden

Beleidsmaatregelen

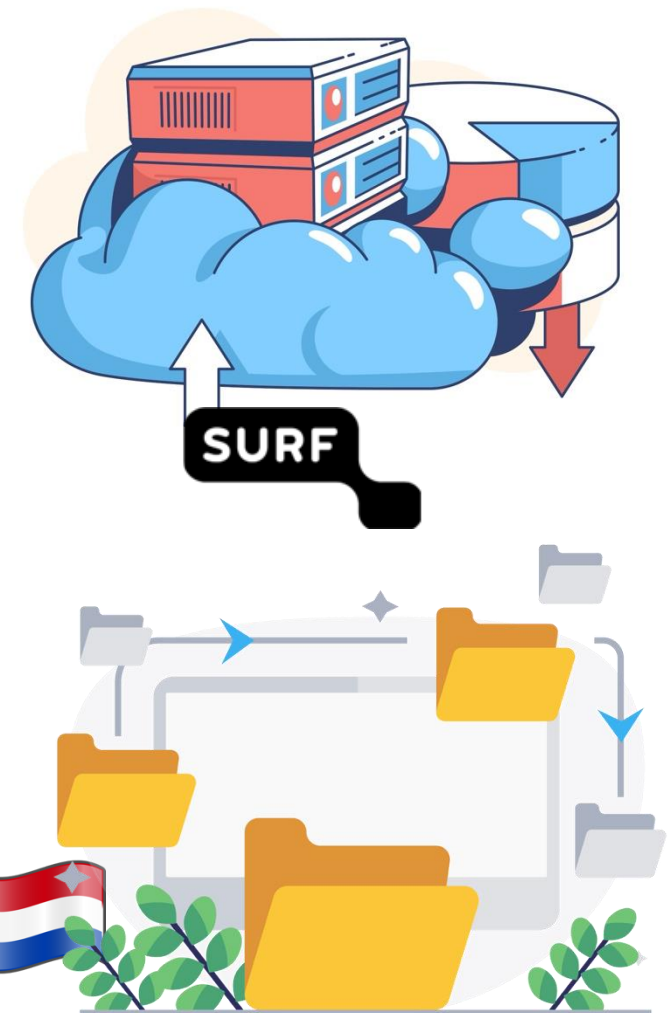
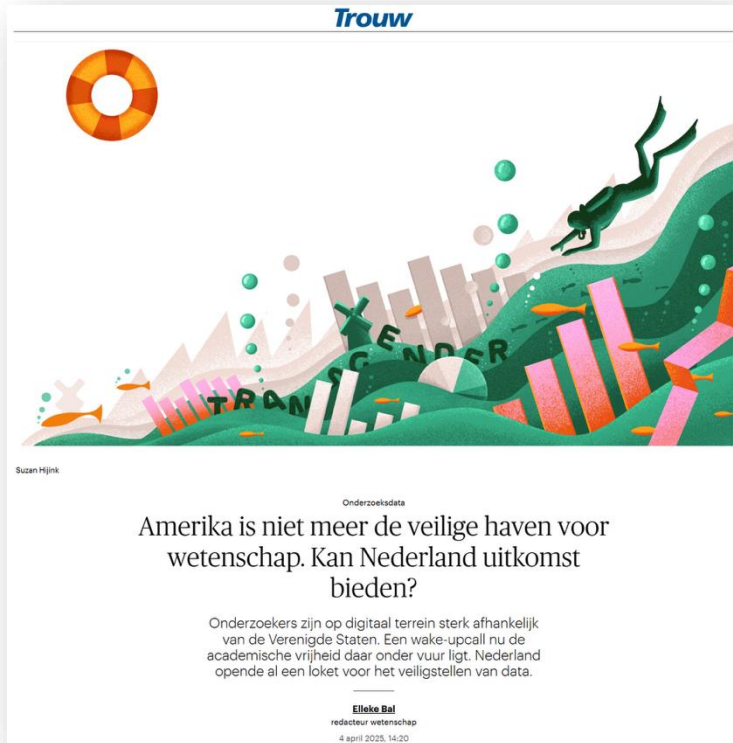
Probleem oplossingen

Handelingen

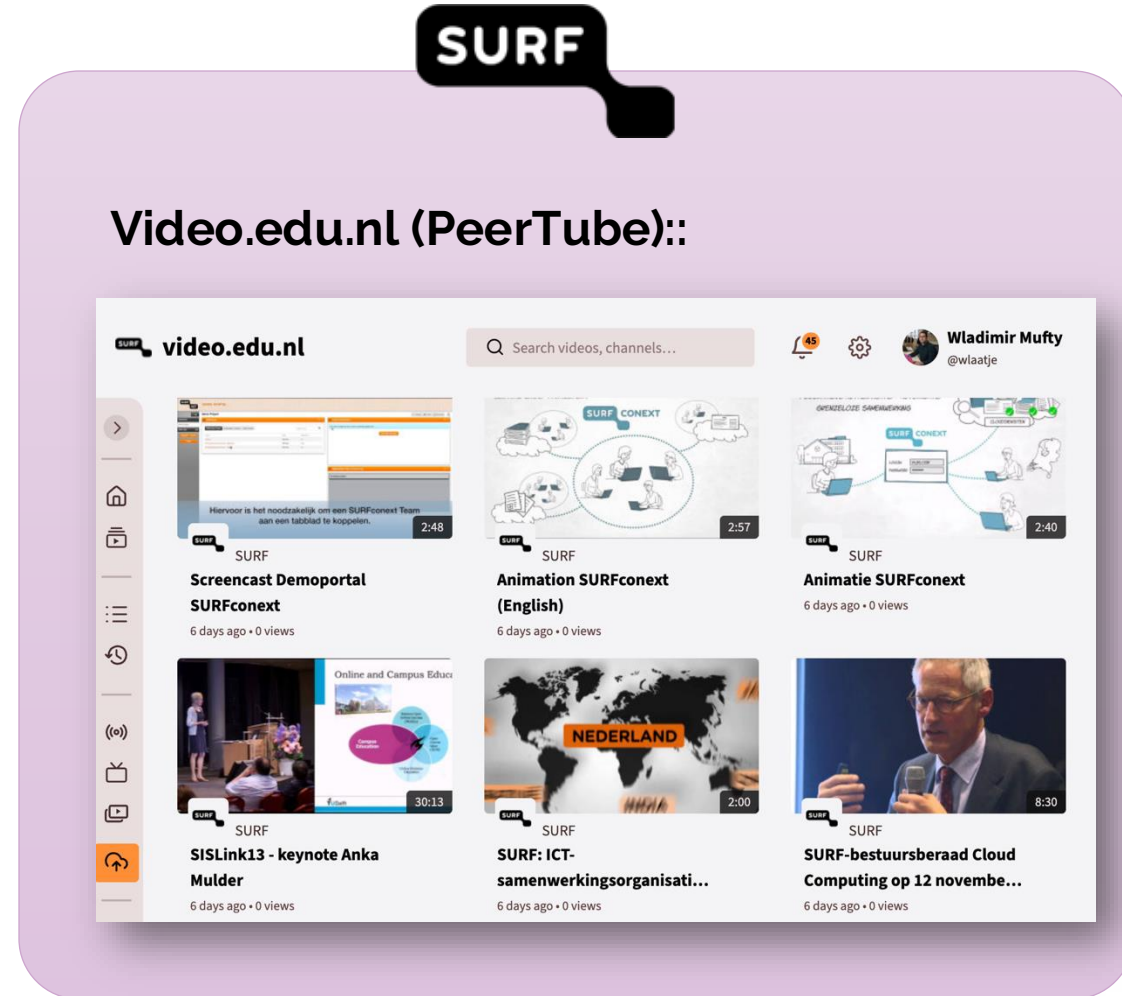
Strategieën

Invloed

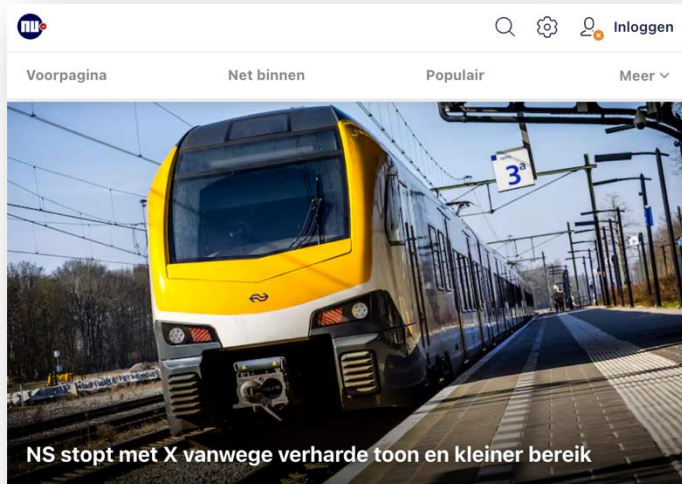
Van risico → naar actie → DATASETS



Van risico → naar actie → VIDEO



Van risico → naar actie → SOCIALS



Door onze nieuwsredactie

19 mei 2025 om 12:36
Update: 11 uur geleden

NS stopt vanaf 1 juni met X. H...
minder gebruikt en de verhar...
onaangenaam voor de klanten...
reisinformatie en vragen al lar...

INDEPENDENT

NEWS

News > World > Americas > US politics

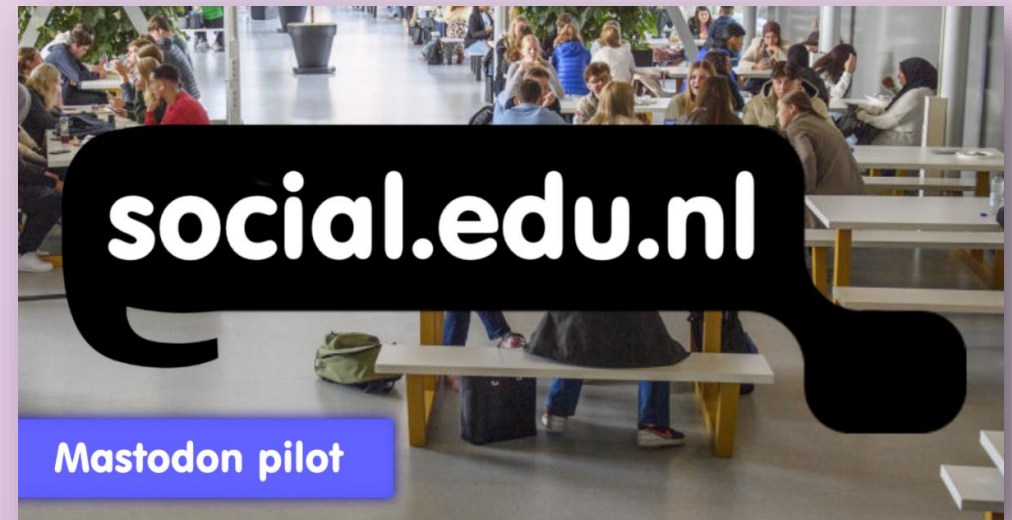
JD Vance says US could drop support for NATO if Europe tries to regulate Elon Musk's platforms

Republican vice presidential nominee says 'Germans and other nations' – not Russia – would 'have to fund Ukraine's reconstruction'

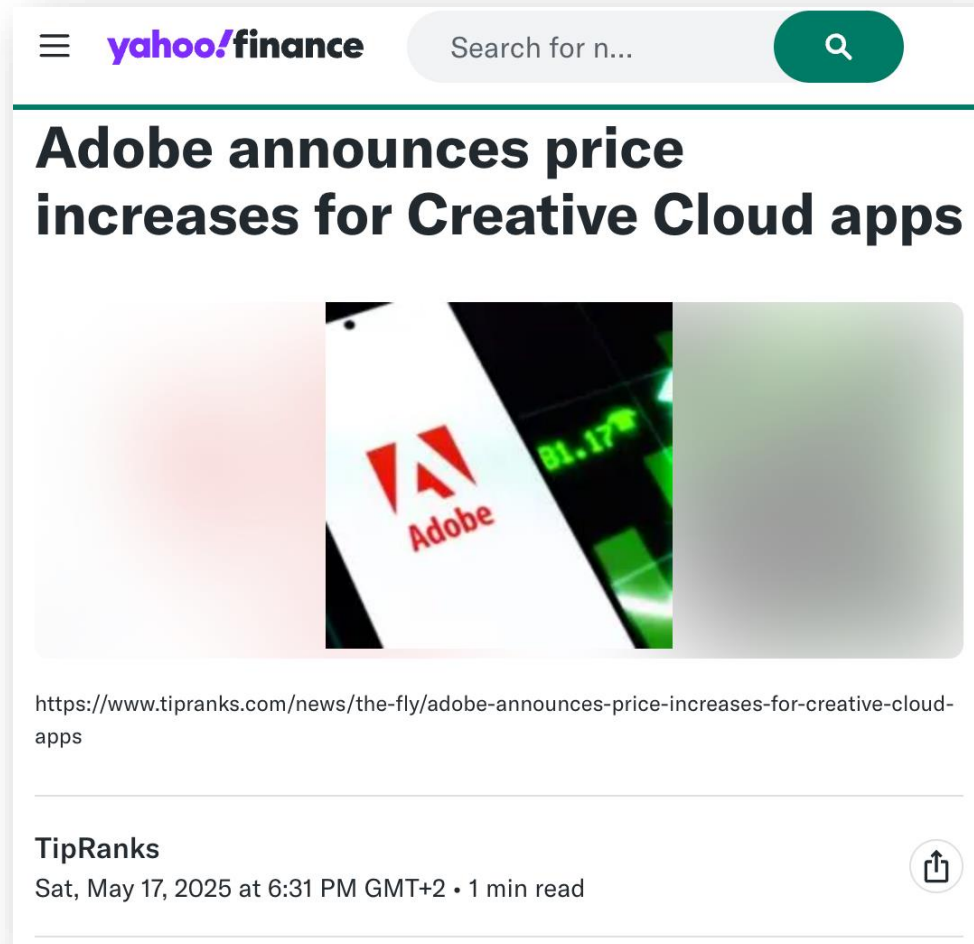
Gustaf Kilander Washington DC • Tuesday 17 September 2024 22:39 BST

SURF

Social.edu.nl (Mastodon)::



Van risico → naar actie → PHOTOSHOP



Yahoo Finance, 17 mei 2025



In de planning

Van risico → naar actie → NEXTCLOUD



NRC, 03 januari 2025

Google
Workspace

Microsoft 365

Software:



Eigen SURF infra



Additioneel, niet i.p.v.

Van risico → naar actie → TOOLS

AD



▲ Door hun digitale diensten kunnen IT-bedrijven invloed uitoefenen op onderwijs en onderzoek, vrezen medewerkers van de Universiteit Utrecht. Afbeelding ter illustratie. © Thinkstock

Medewerkers Universiteit Utrecht: 'Big tech heeft te veel invloed op onderwijs en onderzoek'

De Universiteit Utrecht is té afhankelijk van grote technologiebedrijven. Daardoor ontstaan risico's op het gebied van privacy en veiligheid. Ook de onafhankelijkheid van onderzoek en onderwijs komt in gevaar. Dat schrijven medewerkers van de universiteit in een open brief aan het bestuur.

Anouk van Veldhuizen 28-03-25, 17:00

Art de Blaauw • 1st
CIO Dutch central government (directeur CIO Rijk)
3mo • 🌐

Namens [Zsolt Szabó](#) | [Staatssecretaris Digitalisering en Koninkrijksrelaties](#) heb ik in Berlijn samen met de CIO van Frankrijk [Stéphanie Schaer](#) (namens de Franse premier) en de CIO van Duitsland [Markus Richter](#) (Staatssekretär im Bundesministerium des Innern und für Heimat) een intentieverklaring getekend dat onze landen meer gaan samenwerken op het gebied van digitale autonomie voor overheid. Tijdens deze bijeenkomst wordt onder ander gesproken over open werkplekken, soevereine cloud en open LLM's.



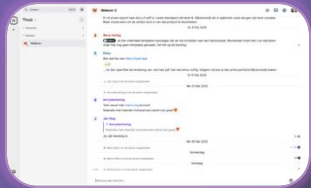
👍 364 20 co



December 2024



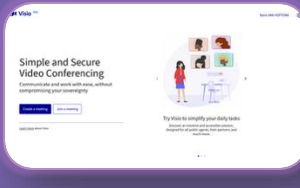
Van risico → naar actie → TOOLS



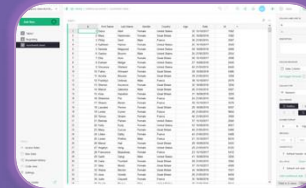
Chat



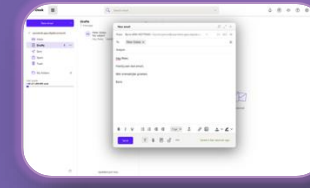
Docs



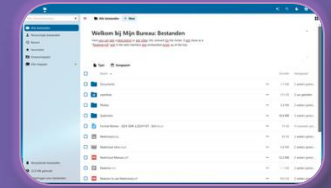
Videocall



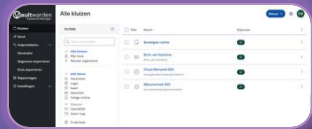
Spreadsheet



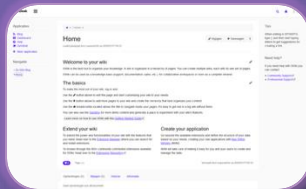
email



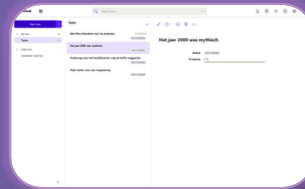
Files



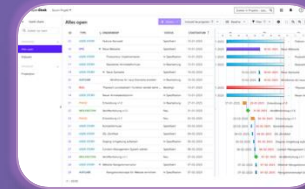
Password mananger



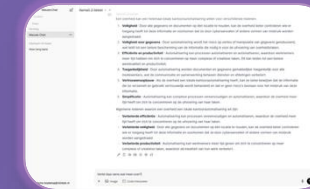
Knowledge



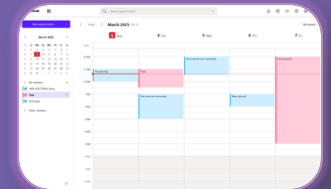
Tasks



Projects



AI Assistant



Calendar

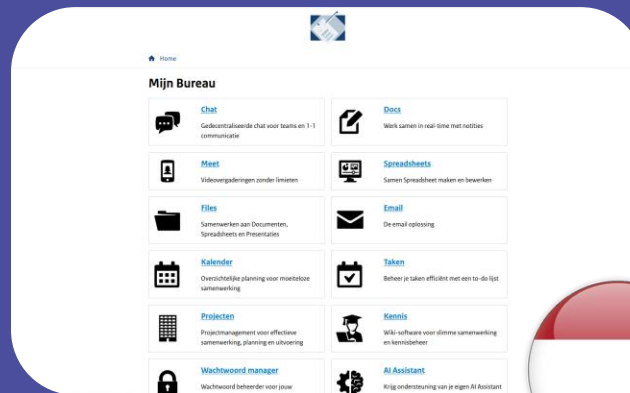
La Suite



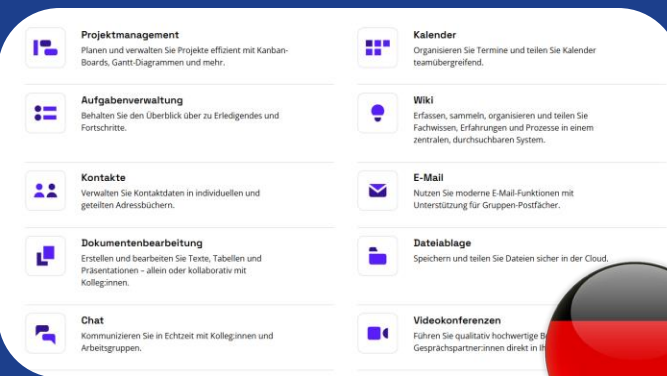
GOUVERNEMENT la suite



MijnBureau (BZK)



openDesk



Nog even over....**ALTERNATIEVEN**

SURF



3 jun 2025 – AI FABRIEK

The New York Times

How the Netherlands Is Taming Big Tech

Dutch privacy negotiators have spurred major changes at Google, Microsoft and Zoom, using a landmark European data protection law as a lever.

18 jan 2023 - NL als voorland van EUROPA

Nog even over....ALTERNATIEVEN

Sommige alternatieven zijn klein in omvang of impact. Toch kunnen dat ook enablers zijn om met vertrouwen complexere alternatieven te ambiëren en te verwezenlijken waar samenwerking, de verandering en investeringen groot zijn.

1. Het kleine, soms symbolisch



2. Het pittige...



3. En het grote...

GPT-NL

FAR NORTH FIBER

Grootschalige
Nederlandse AI-faciliteit

Dank voor uw tijd!

Wladimir
Mufty

Email:

vladimir.mufty@surf.nl

Mastodon:

<https://social.edu.nl/@wlaatje>

LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/in/wladimirmufty>

www:

<http://surf.nl/publieke-waarden>

