

AUTONOMY

RI.
SE

DEPENDENCY

JOHAN LINÅKER, RISE/LUNDS UNIVERSITET | HARKO VERHAGEN,
STOCKHOLMS UNIVERSITET

Öppenhet och Digital Suveränitet i en Skiftande Omvärld

**Teknologin
accelererar,
liksom
förväntningar**



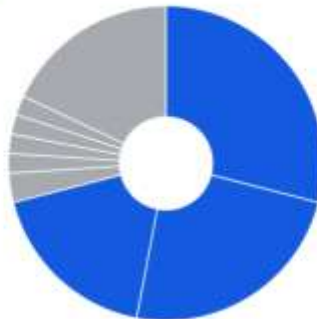
Medan vi sitter digitalt bakkbundna av beroenden

- **80%** total spending on cloud software and services for professional use in Europe went to' American companies, representing a volume of 265 billion'euros.

Amazon, Microsoft and Google control more than 70% of the European cloud market

Estimated cloud market shares in Europe, fourth quarter 2025

■ Amazon (U.S.) ■ Microsoft (U.S.) ■ Google (U.S.) ■ Oracle (U.S.) ■ SAP (Germany) ■ Salesforce (U.S.) ■ Deutsche Telekom (Germany) ■ IBM (U.S.) ■ Other

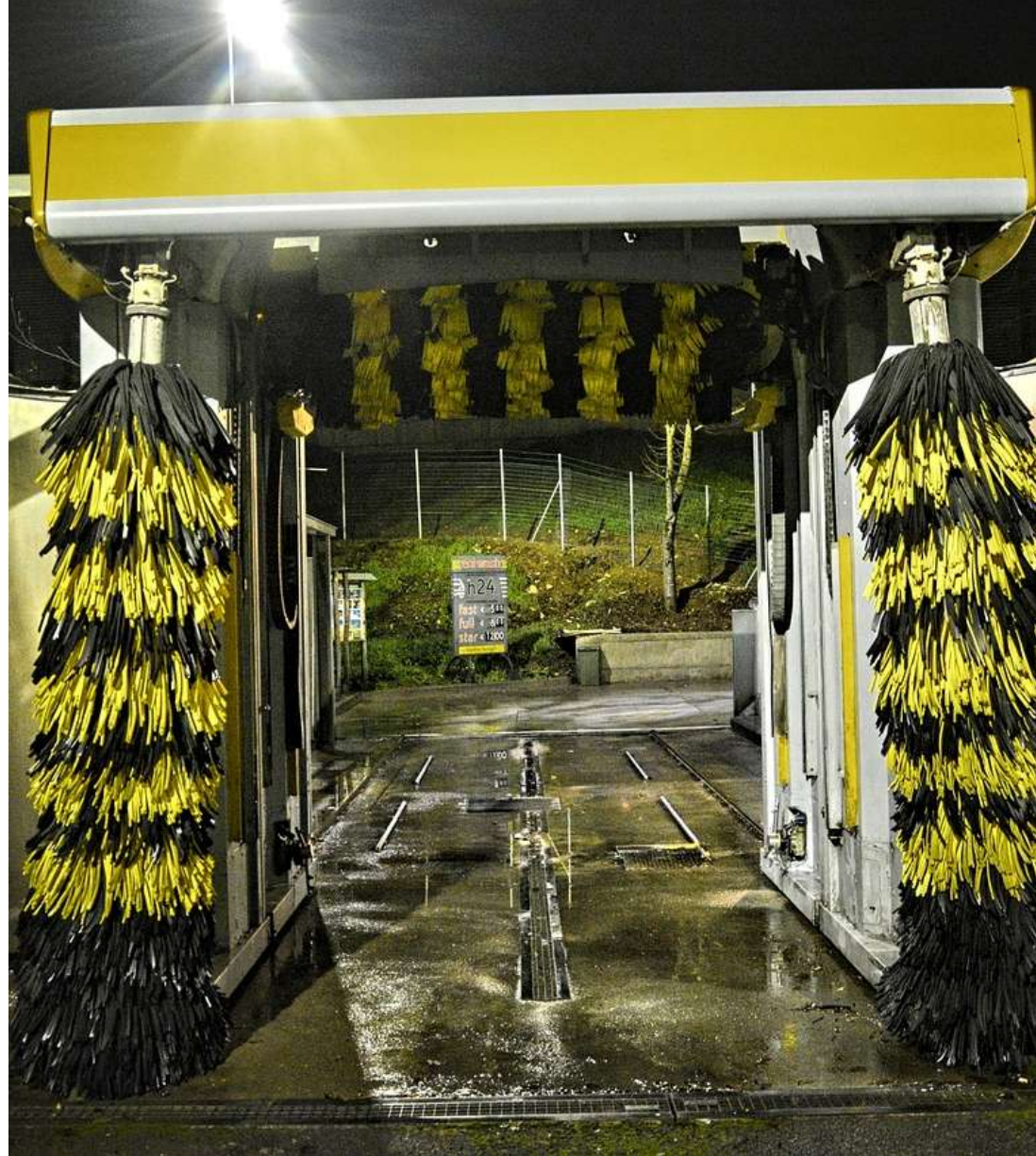


Source: Synergy Research

LA DÉPENDANCE TECHNOLOGIQUE
AUX SOFTWARES & CLOUD SERVICES
AMÉRICAINS : UNE ESTIMATION DES
CONSÉQUENCES ÉCONOMIQUES
EN EUROPE

ASTERES

**CLOUD Act
och FISA 702
går inte att
tvätta bort**



Förvärrad situation till följd av geopolitisk utveckling



**Europa har
börjat att vakna**

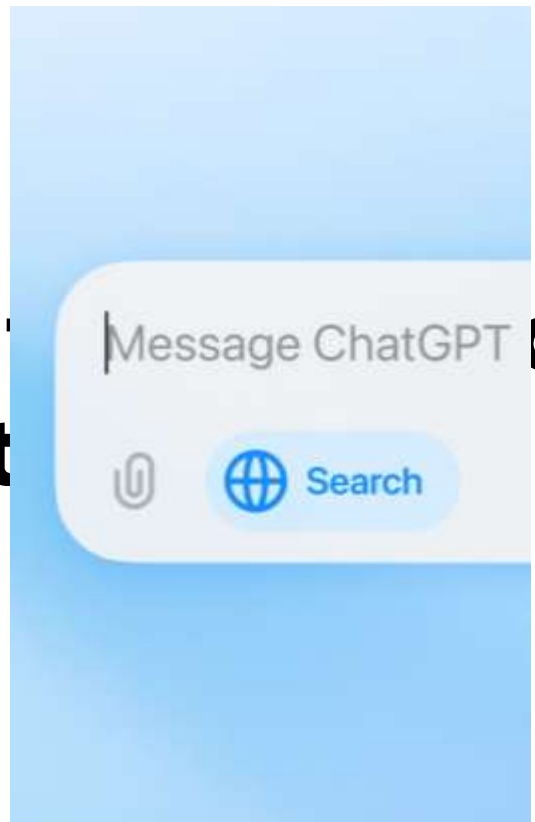
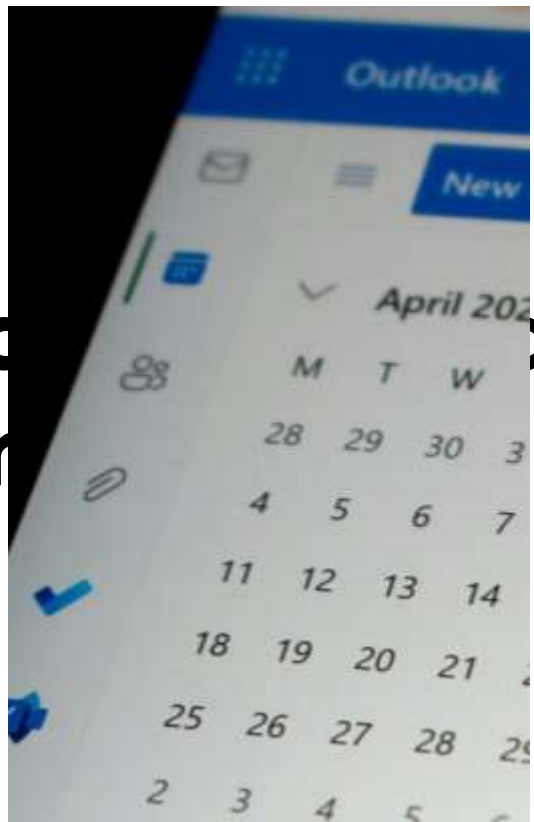
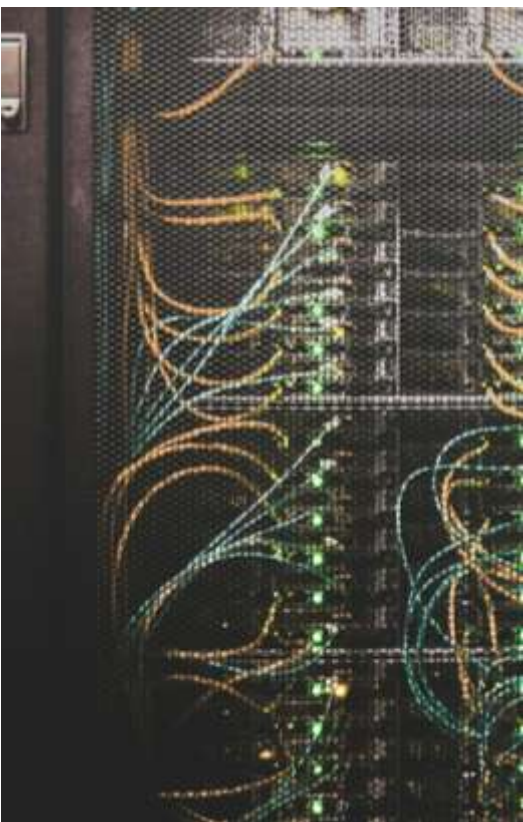


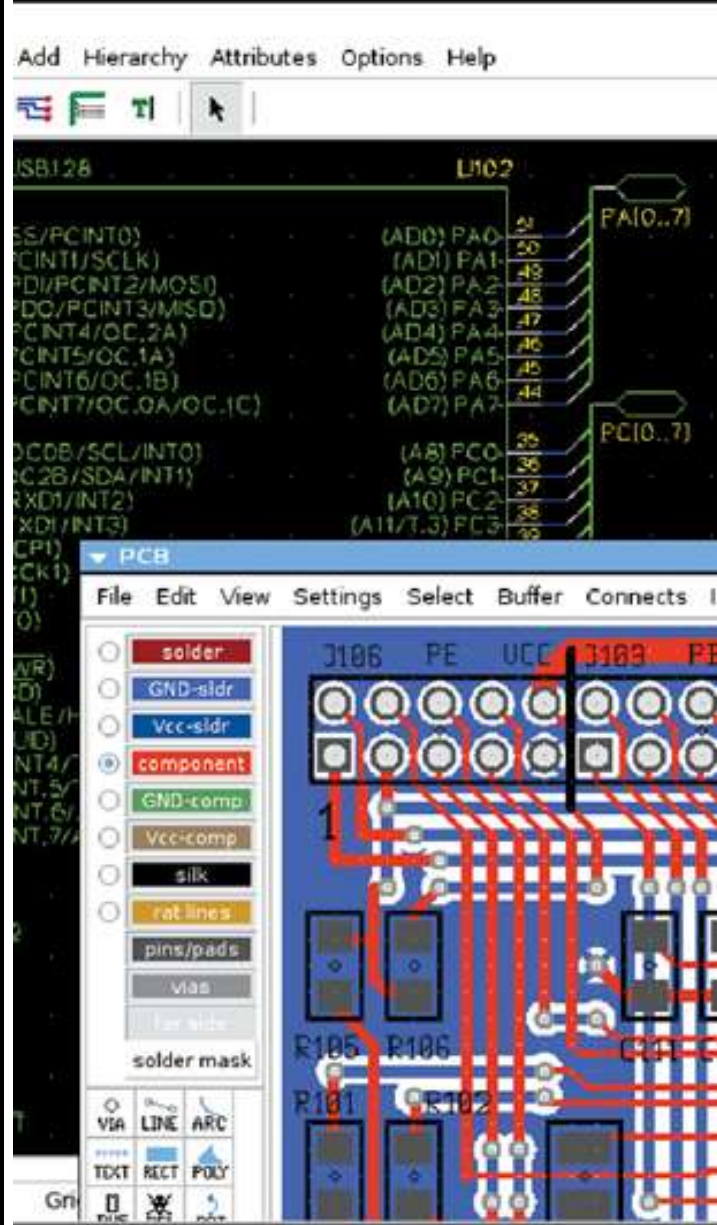
Digital suveränitet inte bara en fråga för Europa



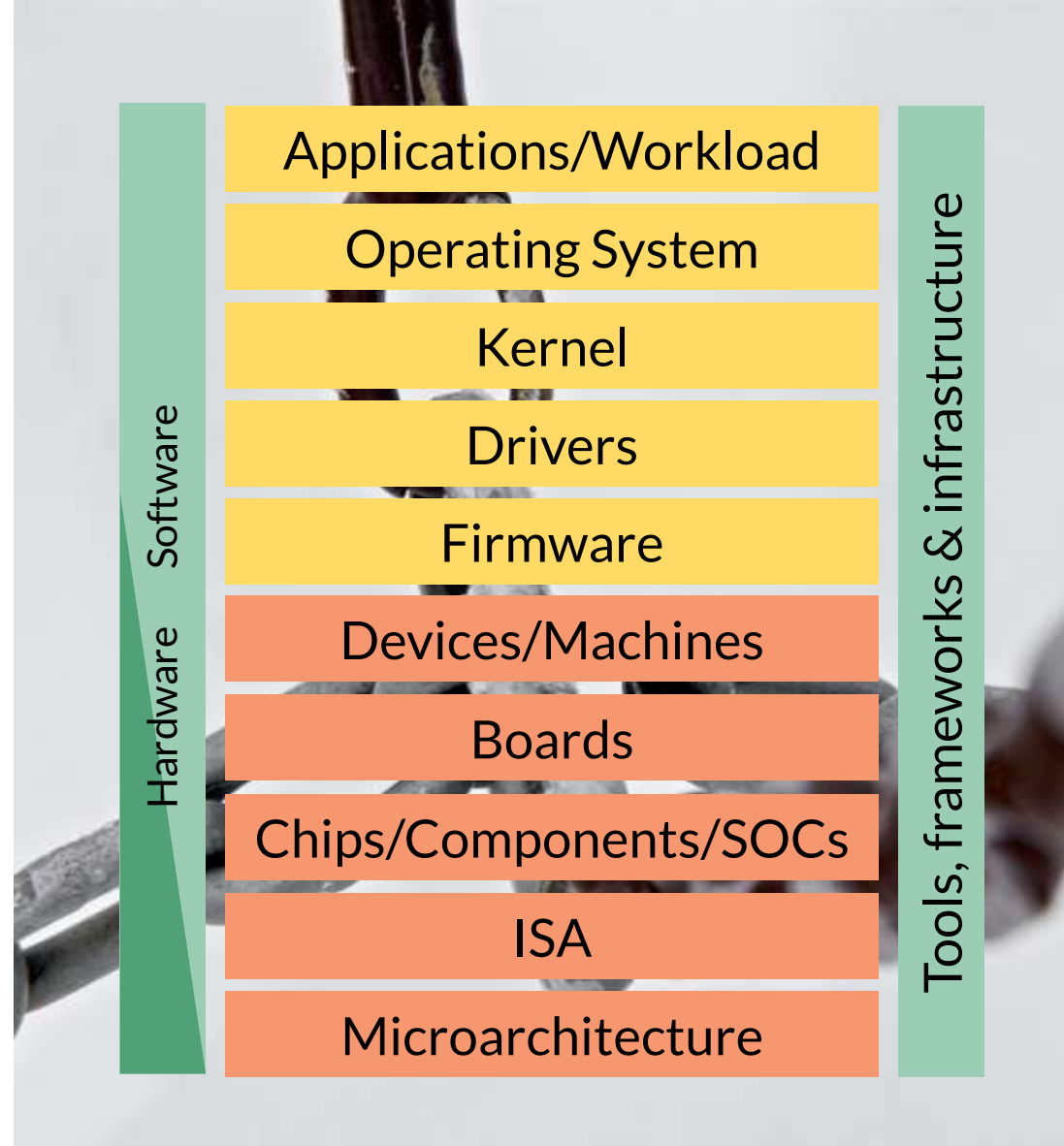


Fråga om att kunna bibehålla verksamhet i kris, höjd beredskap och krig





Suveränitet är ett problem i hela Teknik- stacken





Alla delar av infrastrukturen är lika kritisk

Fysisk + Digital





Digital Suveränitet

=

Öppen

Strategisk Autonomitet



**Öppen
Strategisk
Autonomitet
kräver
kontroll**

**Kontroll
kräver
investeringar
och aktiva
bidrag**

**Investeringar
och bidrag
kräver
nödvändiga
förmågor**



Offentlig sektor lider av ett komfortsyndrom



**Behov av att
börja bygga
mod och
samarbeta**



Öppna teknologier är en vertygslåda

**{Programvara,
Standarder, Data, AI,
Hårdvara, Kunskap...}**





Vad är öppen programvara?

**95%+ av allt
digitalt
innehåller
öppen
programvara**



Liberal licensierad programvara



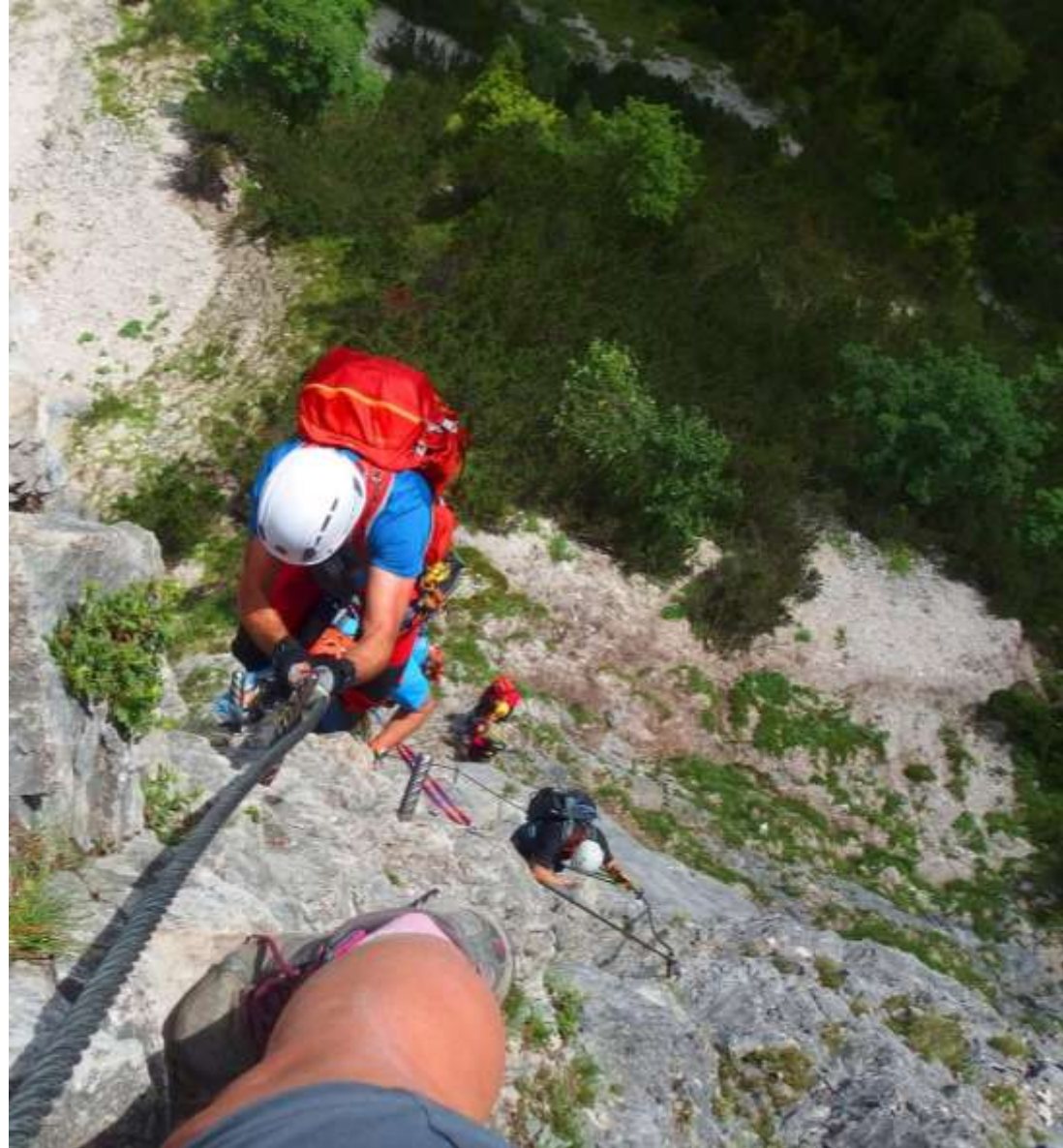
Samutvecklad programvara



Incitament varierar



Risker och kostnader likaså



Öppen utvecklings- process



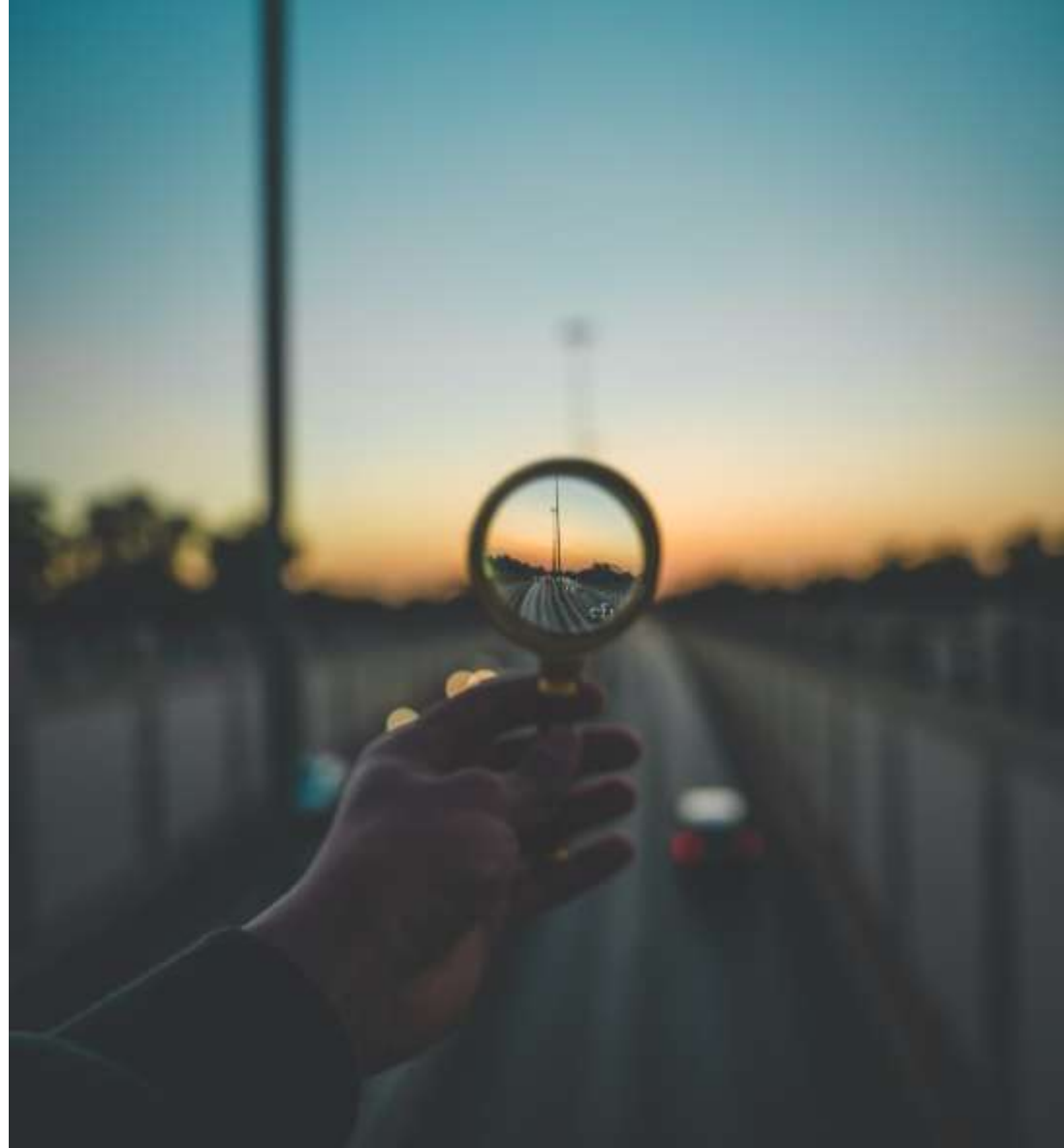
Öppen programvara som digital infrastruktur



**Robusthet och
säkerhet i
gemensam
infrastruktur
är avgörande**



Behov för tydliga mål och riktning från politisk ledning



**EU lagstiftning
och policy
trycker mot
Digital
Suveränitet,
Open Source
och Buy
European**



**Behov av
stödstrukturer
för att
implementera
uppsatta mål**



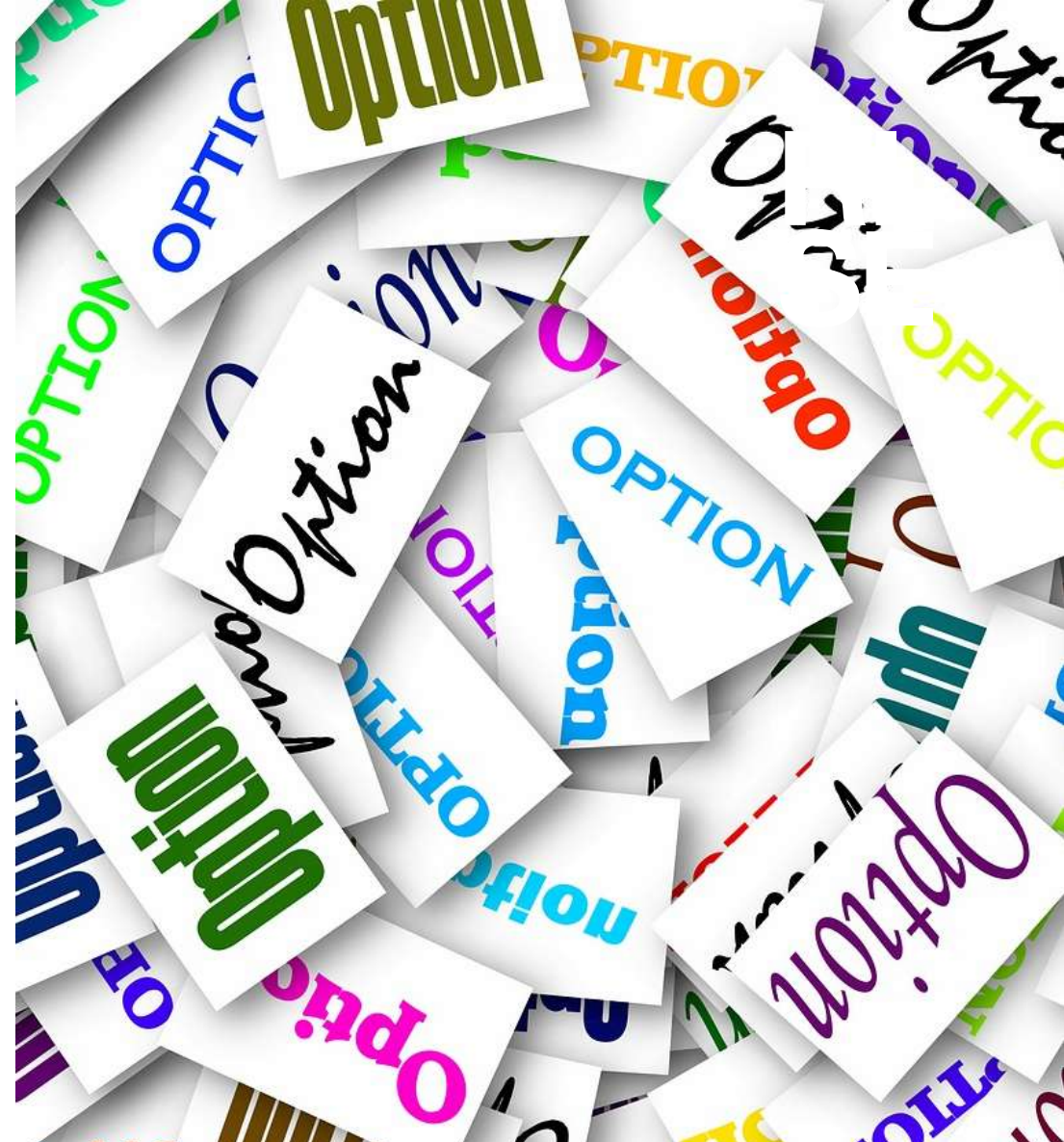
Tyskland på frammark med regionala och nationella “stackar”



Danmarks färdplan mot ökad digital suveränitet



Gemensamma plattformar för samutveckling och delning



Flexible Teamwork for the Public Sector

openDesk is the customisable office and collaboration suite designed specifically for your needs in public administration.

Stay informed



Launched in autumn 2024.



Project management

Plan and manage projects efficiently with kanban boards, Gantt charts, and more.



Task management

Track your tasks with ease and stay on top of milestones.



Contacts

Manage your personal contact details or create shareable address books.



Document management

Create and edit text, spreadsheets and presentations — on your own or collaboratively with others.



Chat

Communicate with colleagues and workgroups in real time.

The platform for Digital Sovereignty

openCode brings open source to the German public sector. Together, we develop and share software that shapes our digital future in a self-determined way.



About Open Source

Software Index

How would you like to use

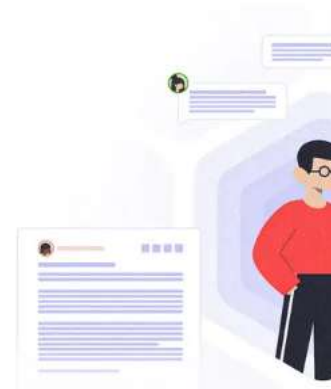


Die Einheitliche S

Vision und Umse

„GA-Lotse - Das Digitalisier
Gesundheitsämtern folgt d
Software die Abläufe in den
optimieren.

Mit der Softwareentwicklun
effektive Datenverarbeitung
Deutschland befähigen, für
Anforderungen in der Zusar



L'sove works

Create. Organize. Co
source environment
public sector and ope



Vilka alternativ har jag?

- Internet browser
 - Mozilla Firefox
- Sökmaskin
 - Ecosia eller Qwant
- Emailklient
 - Mozilla Thunderbird (klient)
- Emailtjänst
 - Protonmail eller Tuta
- Kalender
 - Proton calendar eller Tuta Calendar
- Kartapp
 - HERE WeGo
- Skrivbordsprogram
 - LibreOffice eller Collabora Online
- Operativsystem
 - Ubuntu eller Linux Mint
- Fillagring
 - Proton Drive eller Nextcloud
- Videochatt
 - Jitsi eller OpenTalk
- Meddelanden
 - Signal
- AI-chatt
 - Le Chat eller Lumo

Väldigt bra guider (på danska): <https://danmarkskifter.dk/skiftekits/>