DIGITAL BEREDSKAP

Jonatan Tensetti
Digitaliseringsexpert,
folkbildare och författare

Frikopplad.nu
Eduai.se



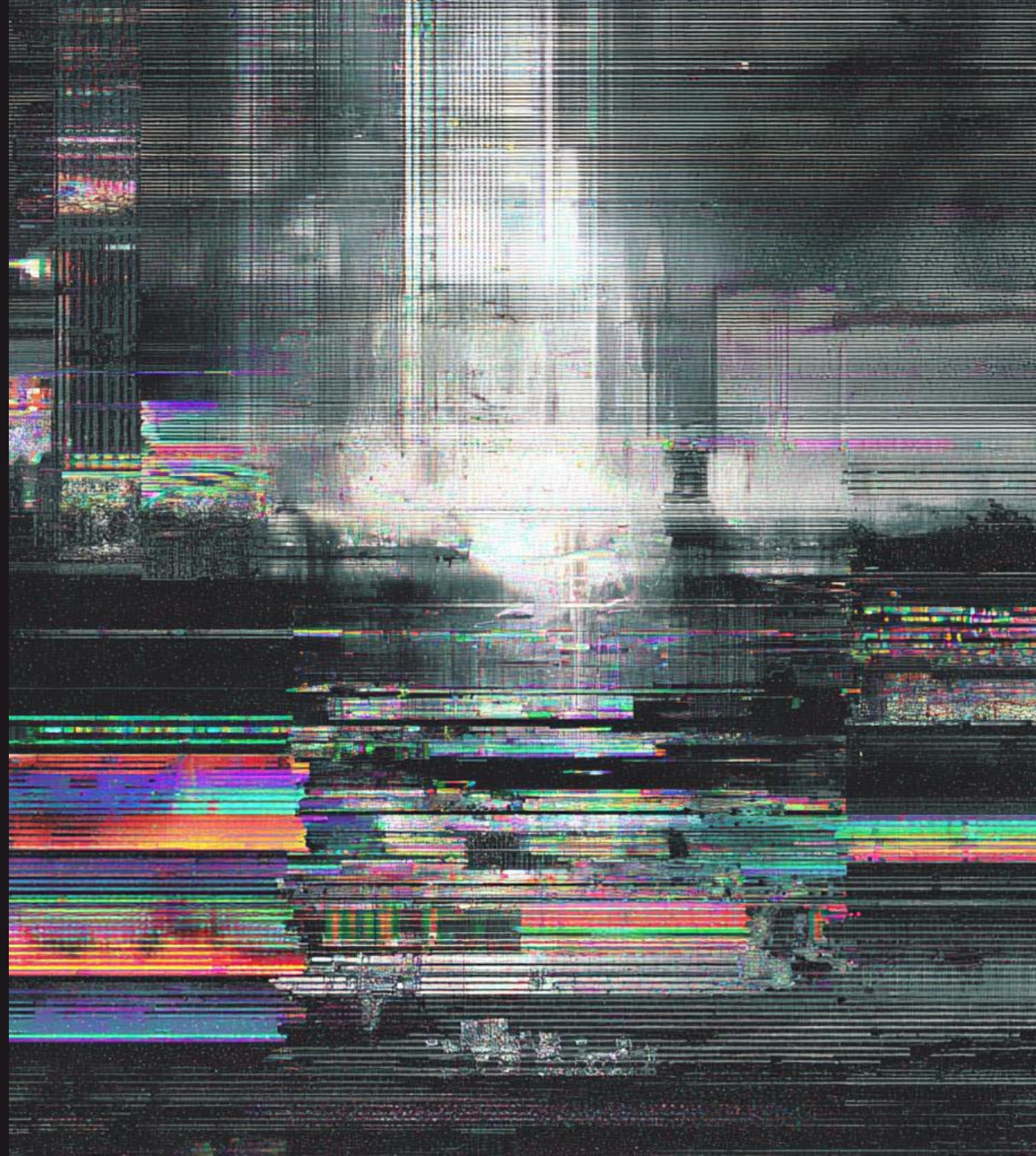
DIGITAL BEREDSKAP

Resiliens
Infrastruktur
Suveränitet och totalförsvar
Geopolitiskt läge
Worst case scenario



DIGITAL RESILIENS

Definition
Digitala störningar
Informationssystem



DIGITAL RESILIENS

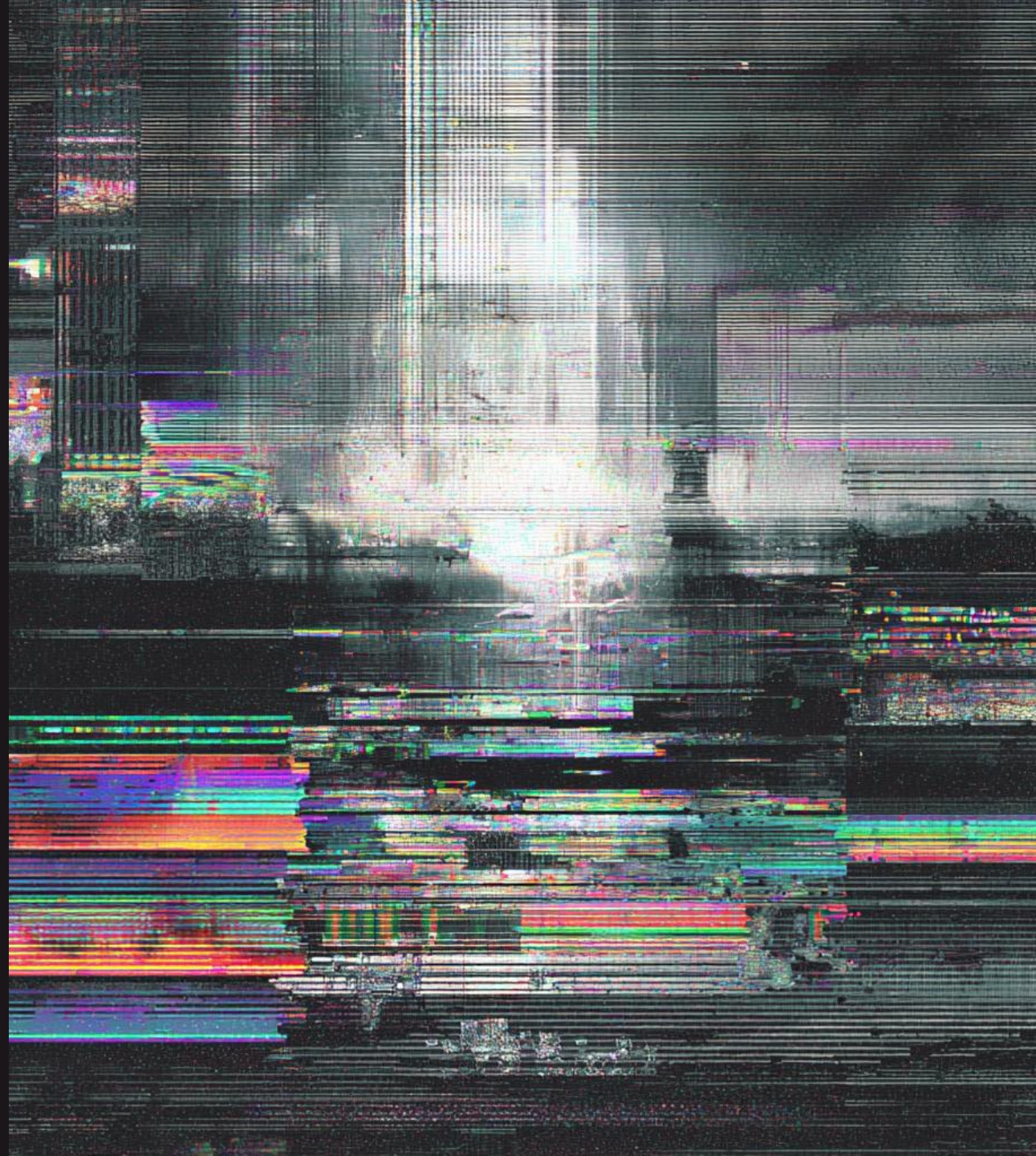
Digital resiliens handlar om förmågan hos ett samhälle, organisation eller system att **hantera och anpassa sig** till digitala hot, störningar och förändringar.
Det innebär att vara robust och flexibel nog att kunna motstå och återhämta sig från cyberattacker, tekniska fel, informationspåverkan och andra digitala risker.

Carl Heath
Forskare på RISE



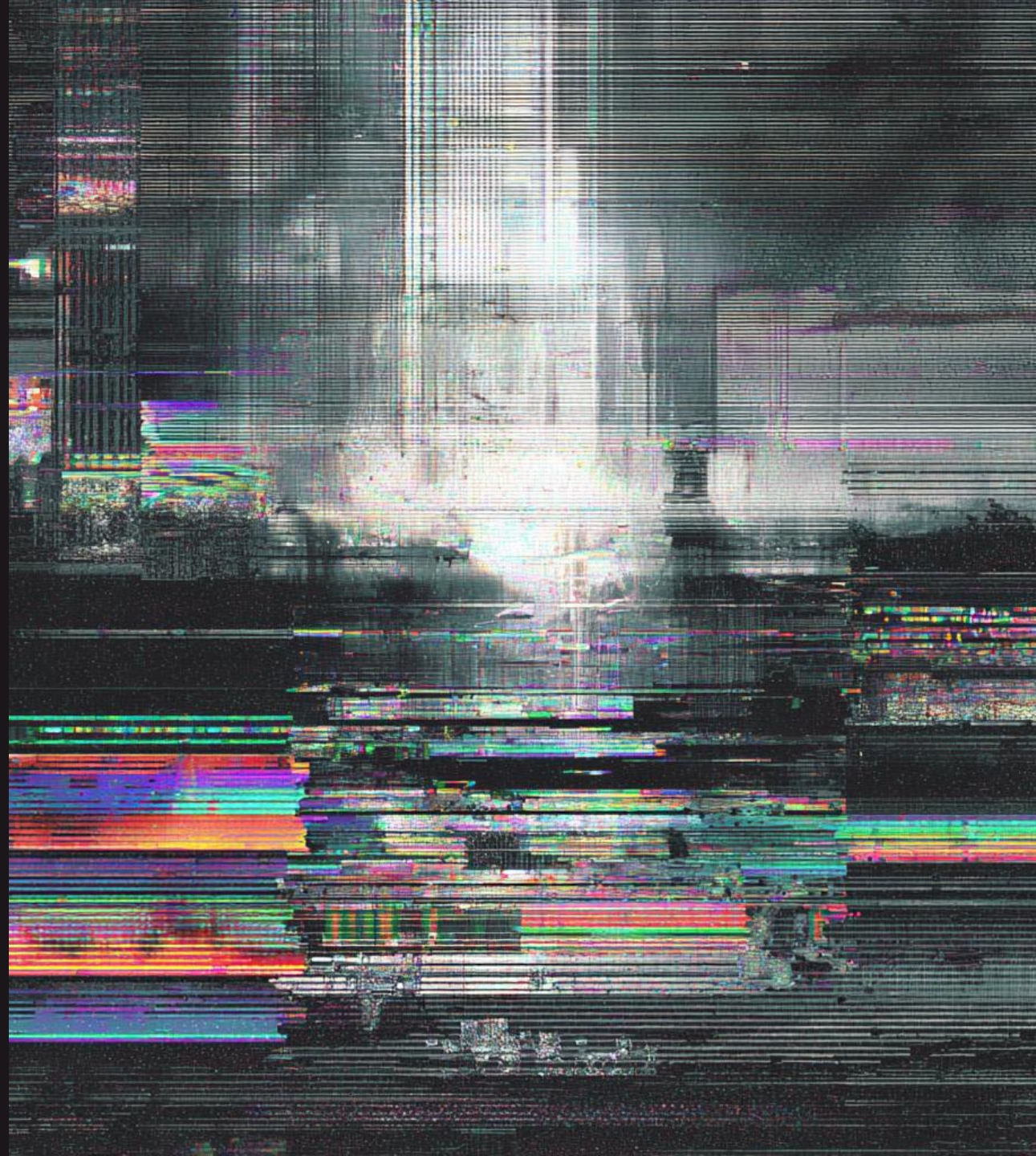
DIGITALA STÖRNINGAR

Cyberattacker
Tekniska fel
Informationspåverkan
Beroenden som brister



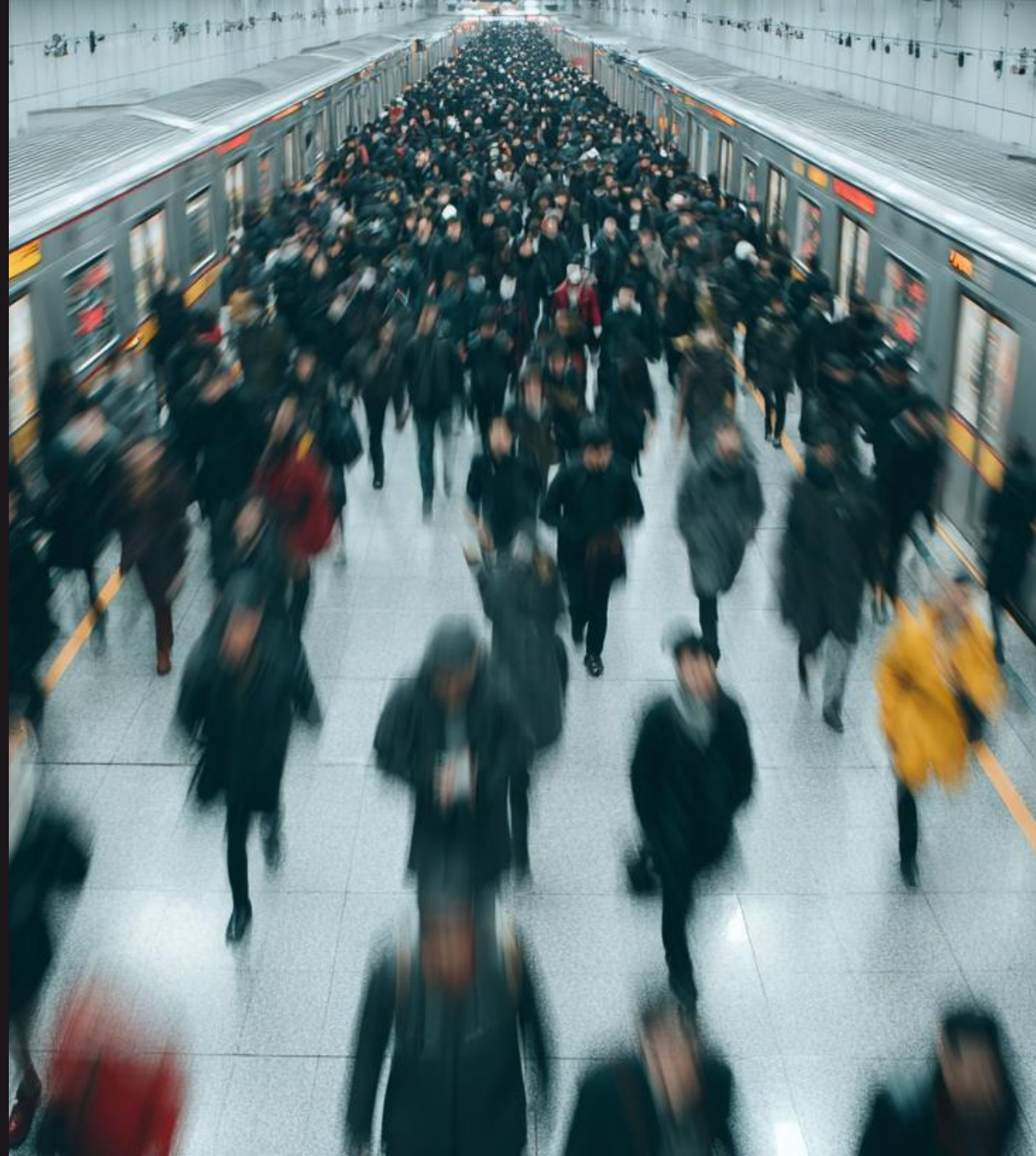
RESILIENTA INFORMATIONS-SYSTEM

Tål fel och angrepp
Har redundans och reserver
Möjliggör snabb återhämtning

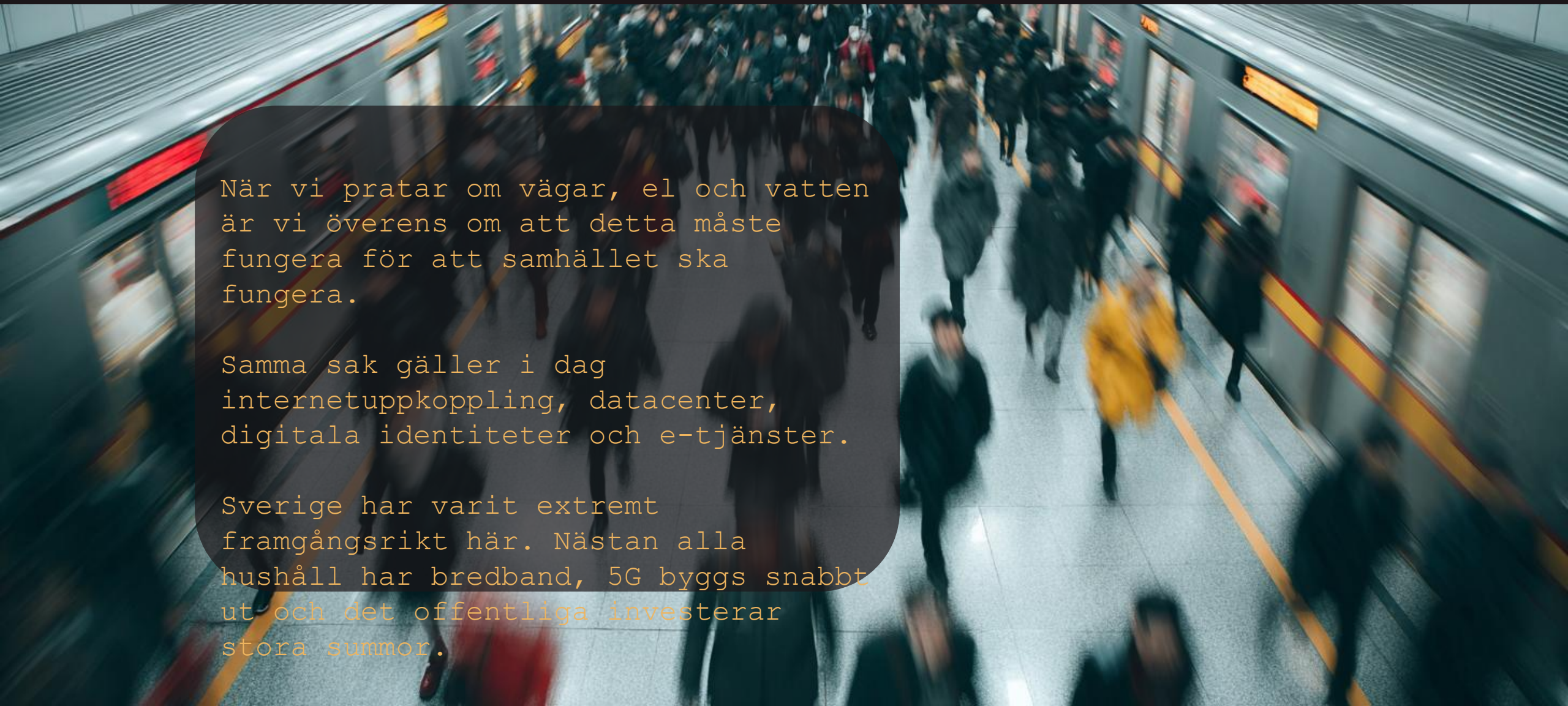


DIGITAL INFRASTRUKTUR

Definition
Tillgång ≠ tillgänglighet
Digitalt först
Demokrati



DIGITAL INFRASTRUKTUR



När vi pratar om vägar, el och vatten är vi överens om att detta måste fungera för att samhället ska fungera.

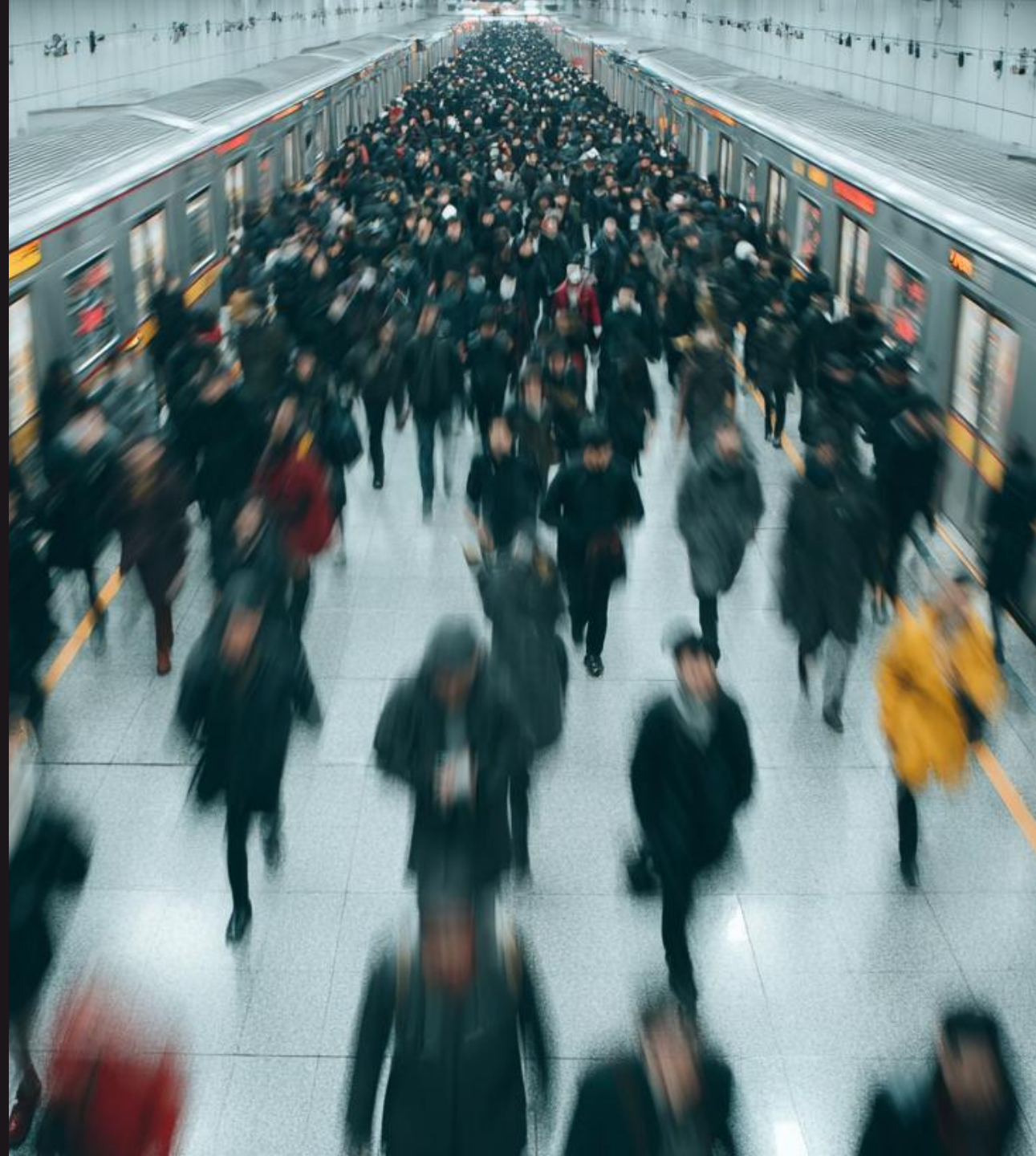
Samma sak gäller i dag internetuppkoppling, datacenter, digitala identiteter och e-tjänster.

Sverige har varit extremt framgångsrikt här. Nästan alla hushåll har bredband, 5G byggs snabbt ut och det offentliga investerar stora summor.

TILLGÅNG ≠ TILLGÄNGLIGHET

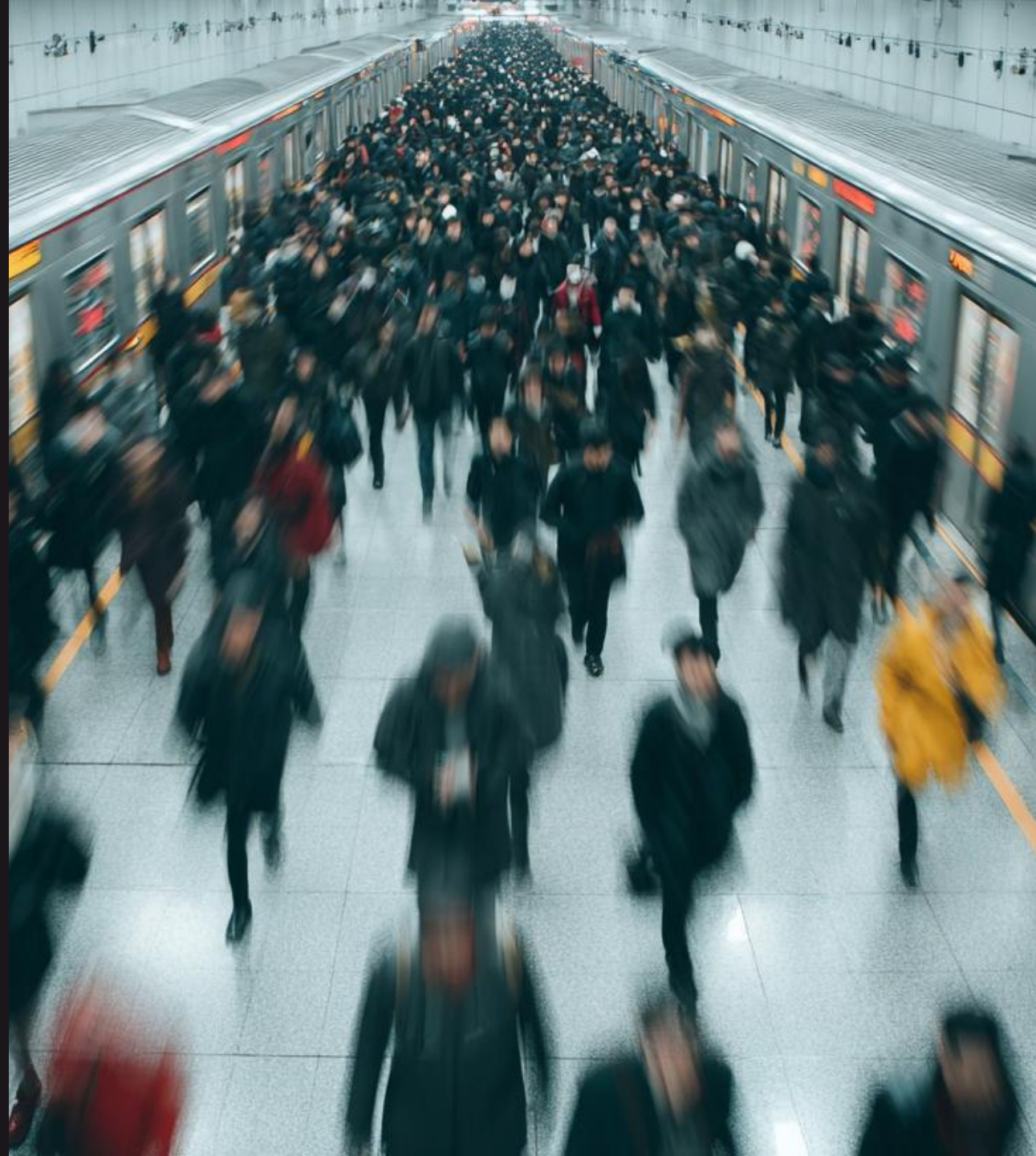
98% har tillgång till internet
60% tycker att vårdens e-tjänster är krångliga

Internetstiftelsen
Svenskarna och internet 2025



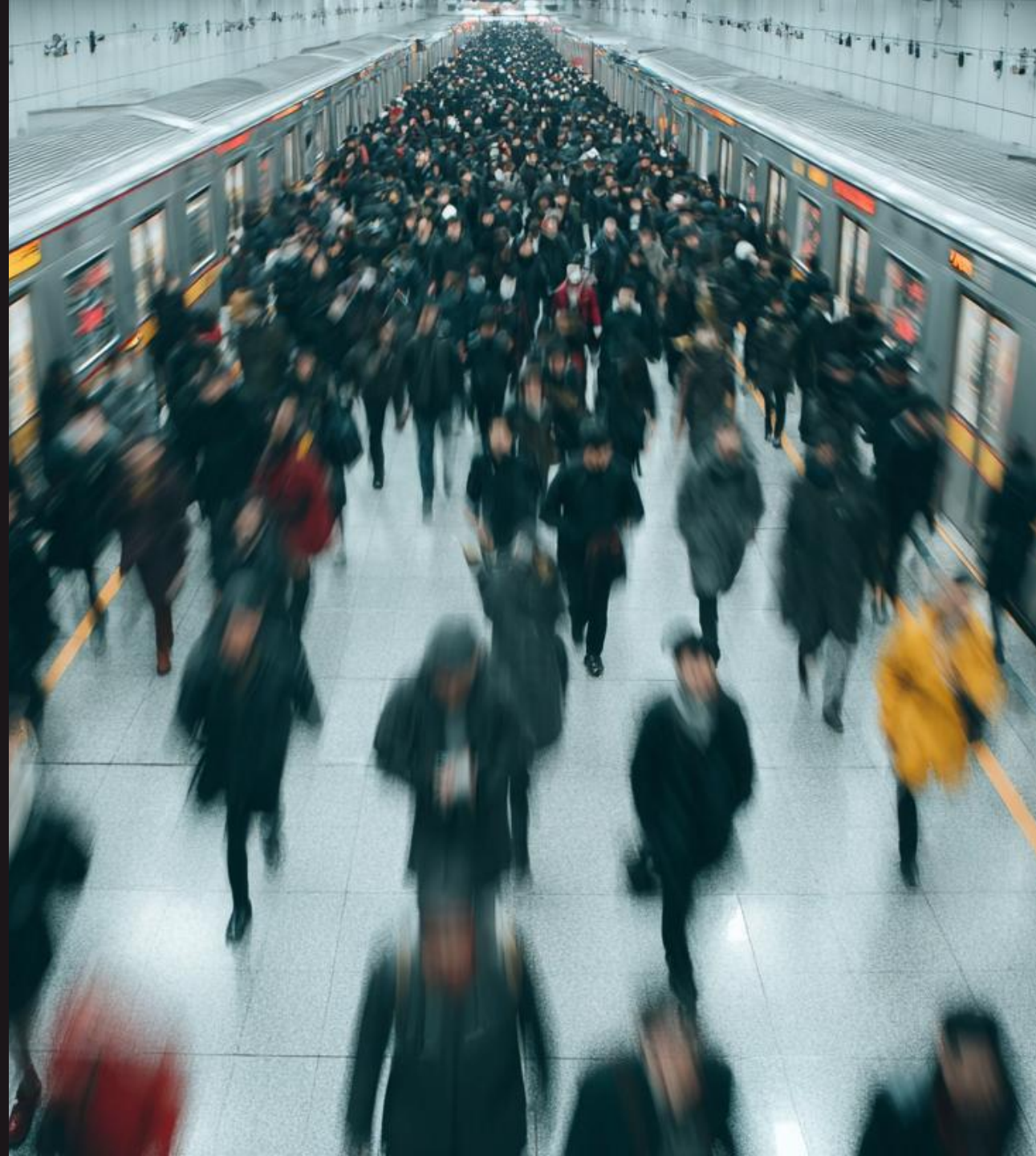
DIGITALT FÖRST

BankID är inte valfritt
Analoga alternativ försvinner



DEMOKRATI

Kunskap och stöd är avgörande
Digitaliseringen borde vara politiskt motiverad

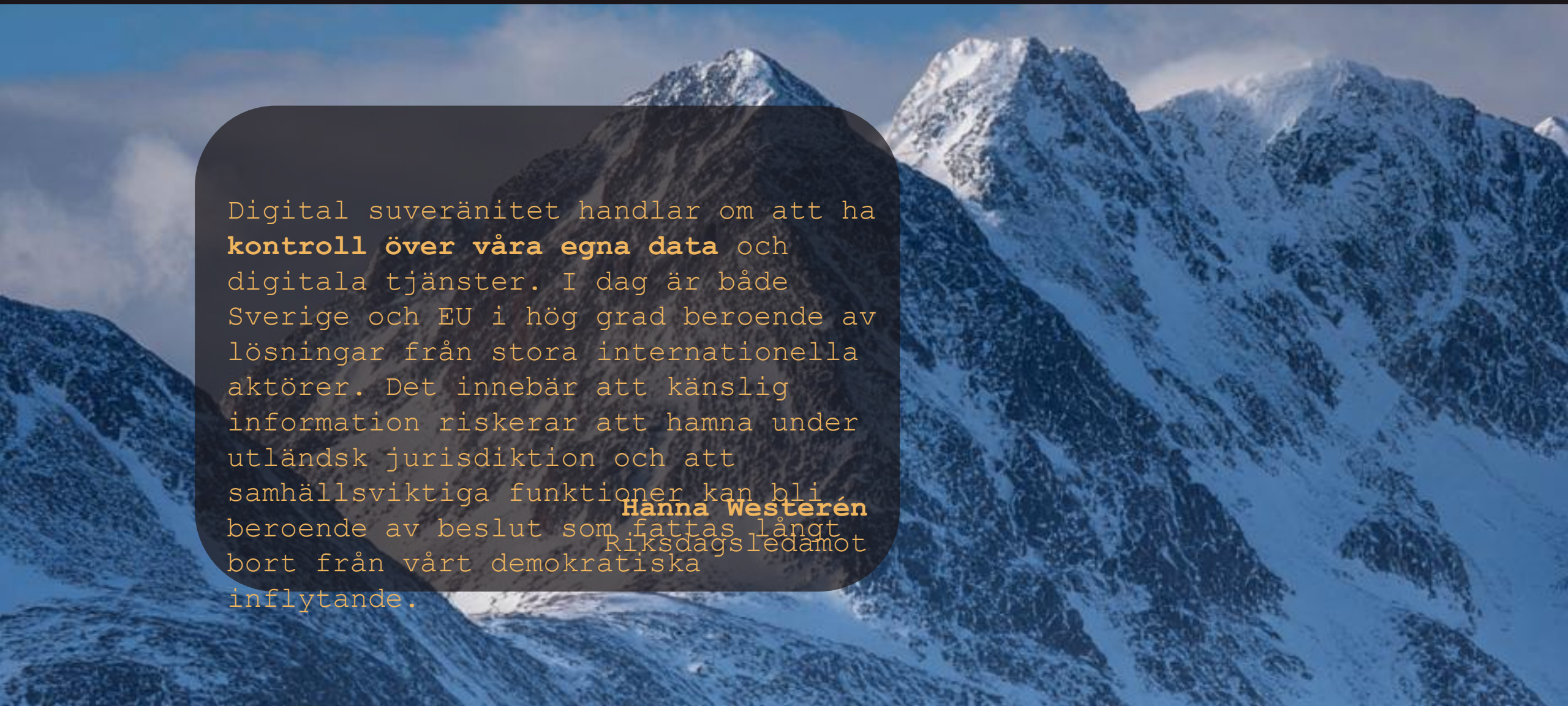


DIGITAL SUVERÄNITET

Definition
Kontroll
Bekvämt beroende
Handling



DIGITAL SUVERÄNITET



Digital suveränitet handlar om att ha **kontroll över våra egna data** och digitala tjänster. I dag är både Sverige och EU i hög grad beroende av lösningar från stora internationella aktörer. Det innebär att känslig information riskerar att hamna under utländsk jurisdiktion och att samhällsviktiga funktioner kan bli beroende av beslut som fattas långt bort från vårt demokratiska inflytande.

Hanna Westerén
Riksdagsledamot

KONTROLL

Majoriteten av våra digitala tjänster är amerikanska och proprietära

Cloud Act vs. GDPR



BEKVÄMT BEROENDE

Digital infrastruktur är en strategisk fråga

Beroenden får konsekvenser



HANDLING

Små val spelar stor roll
Organisationer kan minska beroenden stegvis
Det finns realistiska alternativ

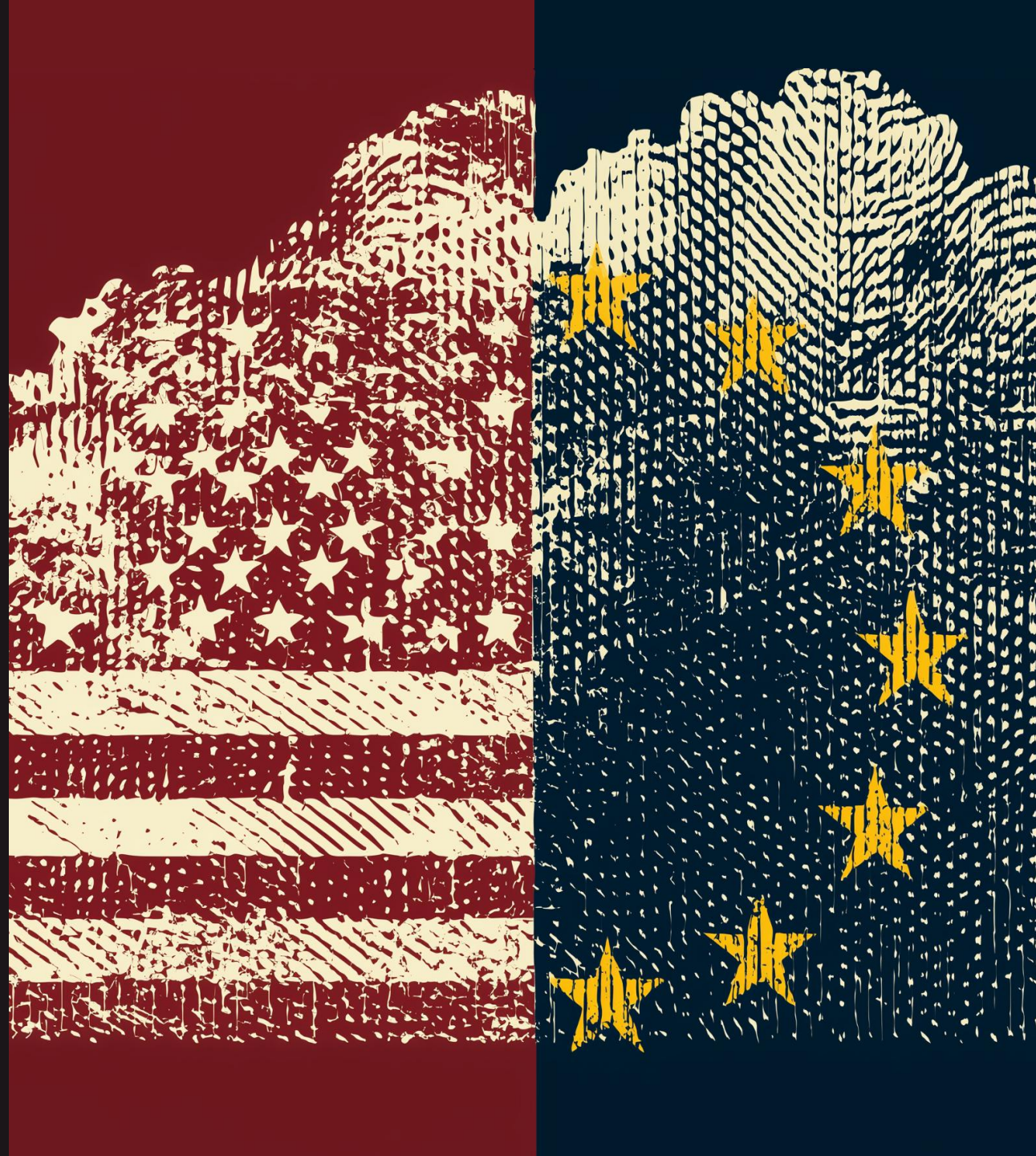


ALTERNATIV


SUSE
BlueMind
GoFAST
CloudFerro
DIGITAL NEW DEAL
GFMD
henix
isp SOLUTIONS
kotzilla
LUBI TECH
LuteijnMedia
Mimer
Eurostack x FDDAY - EuroStack
scifeon
Stratedge
tuta
vector8
vtenext
8gears Container Registry
8gears
FIWARE
LCL
LumAire CONSEILS
manifest
NEXGEN
openchip
Prowise
RINIS
sendent.
teamwire.
schwarz digits
#cnetz
abilian
ANONYMISED
AI4SMB
Babylon
CanaryBit
Cloudpush
CoLearnAI Kft.
Mind
cytech
DATAJOBU
datafelix
DEI
digitalist.cloud
Dilolabs
DIMTECH 3D
DOCAPOSTE
Evolveum
FACTOR HUMANO FORMACIÓN
GFOSS
Greenhouse Group
hiro
#IDEA
Ignite
invantive
KEYLESS
leaseweb
Legit
LINAGORA
Logiicdev
MBRYONICS
MeMOM
minervas
montimage
MotionsCloud
NBIP
OVERNET
PROMETHEUS-X
publicplan.
QBOXMAIL
quintessence research
RUN WAY
SENSATIVE
several9s
SHEMHA HEALTH
SILENTWAVE
SMILE
Solvership
Soverin.
startup disrupt
The Good Cloud
vtenext
WD
A.C.A. Group
aeven
ALLONIA FAST TRACK TO AI
bertek
BRBack
CONBOOL
clavister
Cloudist
Dazzle Labs
DOROAD
Digital113
Eilbek Research
Eggsplain
eligere Your Enterprise AI
FRANCELABS Datafari Enterprise Search
Jamlet
headwAI
infotropic
knowit
Lazentis
lbke
LAREIRA DIGITAL
Livecoder
MDP
MAGENTA open source it
nexedi
meishi
ovea
Obmondo
iPC SPEZIALIST Hannover
Rapid.Space
ProcessOne
Stackship
stackfield
ALEPH ALPHA
Adfinis
ADVTEAM
astian
B1 systems
B2cloud
CLOUD TEMPLE
cortecs
DECODED
drop solid
Dutch Cloud Community
ecov
EPITA
eulerian
Evolveum
EXOSCALE
GHOST LABS
HYPRA
itsl SOLUTIONS
Jamespot
jotne connect
logilab
meta solutions
MIDORI
midPoint
mividas
MYCRONIC
nexos.ai
NitroAgility
OSISM
PeoplMap You will never work alone
Polska Chmura
Quodari
rhapsodies conseil
Signaloid
Simple Analytics
stratedge
the silver lining project
TIMELAB
WIKI
worteks
AIRBUS
amsix
APELL
aruba.it
BASSCOM
bpifrance
brighter AI
Bulgarian Angels Club
European Entrepreneurs
clarence
CLASTIX
CLUJ IT
cleura
clever cloud
CNLL
complymarket
conetic
CONFIMI INDUSTRIA DIGITALE
Connect Europe
coton.dev
CRMpartners
Cubbit
CyberCert Labs
DASSAULT SYSTEMES
dynamo
ECOSIA
ECSO
EdTech
elastx
element
ELEMENTO
Euclidia
EAIF
European DIGITAL SME Alliance
factor10
ESI
ESN EUROPEAN STARTUP NETWORK
evroc
expert.ai
GOOS
GERMAN AI ASSOCIATION
STARTUP VERBAND
GRÜN
FACTORY 4.0
iconomy
IEF
IONOS
ITALIAN TECH ALLIANCE
HUMAN COLOSSUS
KALRAY
KHARKIV IT CLUSTER
leaders for climate action
iver
LEMONSGATE
matrix
MERANTIX CAPITAL
molnett
murena
Nemetschek BULGARIA
Nextcloud
OPEN FUTURE
Stay Open.
OX
OSB ALLIANCE
OVHcloud
Proton
Panopli
planet A
pleias
351 PORTUGUESE STARTUP ASSOCIATION
:probabl.
Proximo Fusion
Redpill Linpro
salespring
Scaleway
secunet
Secure Practice
sh!ft
seeweb
SIPEARL
sopra steria
SWISS CYBER
Sunrise Tech Park
tecnalia
univention be open.
VATES
Weferl
[ZenaByte]
zenit
ai initiative for applied artificial intelligence
2021.AI
ACCOLADES
ACT EUROPE
ANHALT INTELLIGENCE
ArQiver
ArQiver
bifrost security
CRAYONIC
Cyber Solace
Deepwater Digital
deltaDAO
DER SEMINAR
DEVS BOT
dutchcode
EUFed Cloud
euCi
Hall-Tech Consulting
HarfangLab
HashNET
infolink
Institute of network cultures
HOPSWORKS
Katalysen
Klang
mastodon
MÉLODIUM
MAINSTREAMING
Mosa.Cloud
MYRA Neue digitale Sicherheit
nicnac WEB. SEM. ANALYTICS.
outfox
pi-lar
QARNOT
Reverentia
ROTSA
RS Strategy
SKS Scientific. Knowledge. Services
tab consulting
techcelerator
TELLgen
TITAN
UNIVERSITY OF OULU
vantiva
ZZAPPS

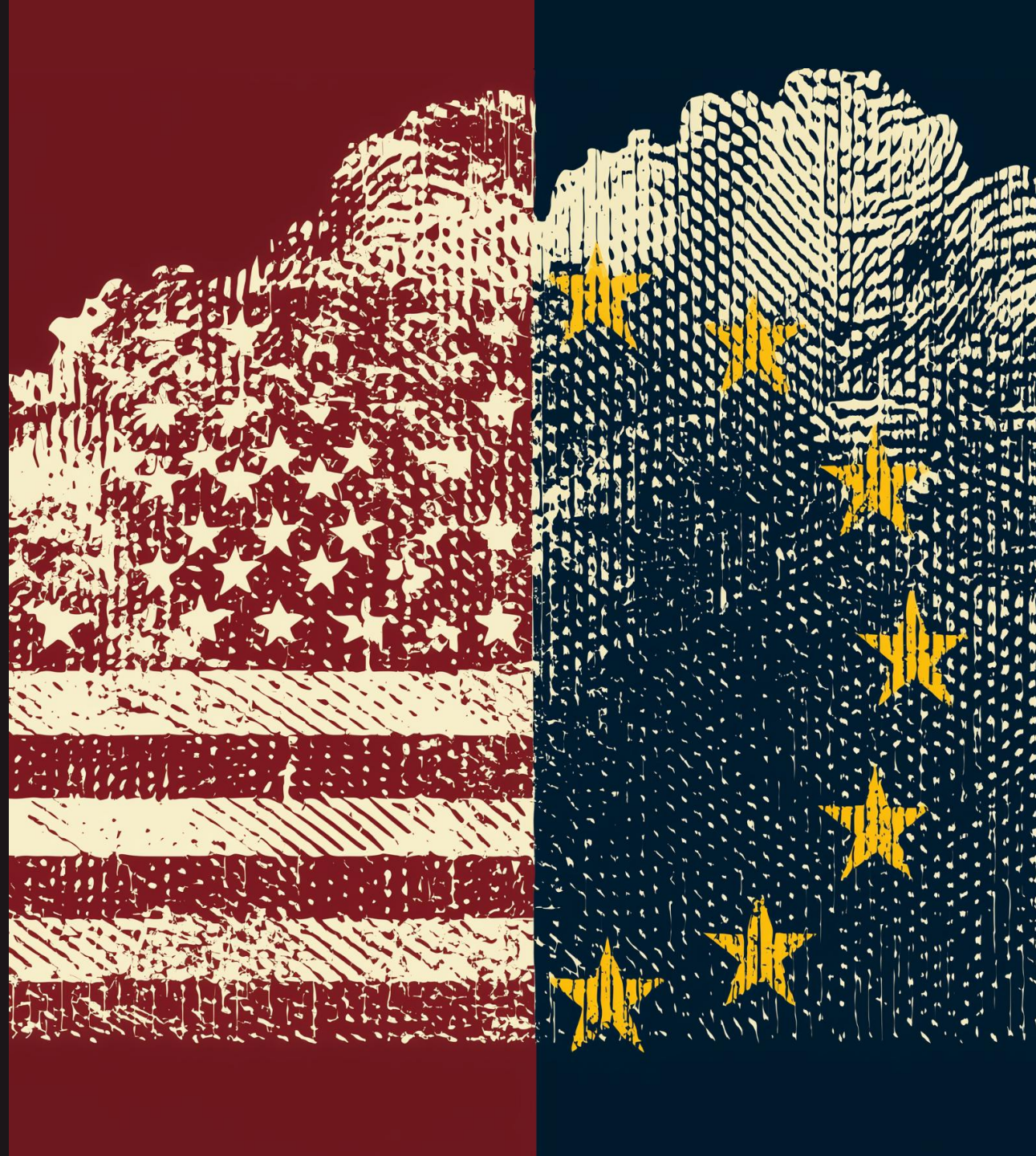
GEOPOLITISKT LÄGE

USA
EU
Kina
Ryssland



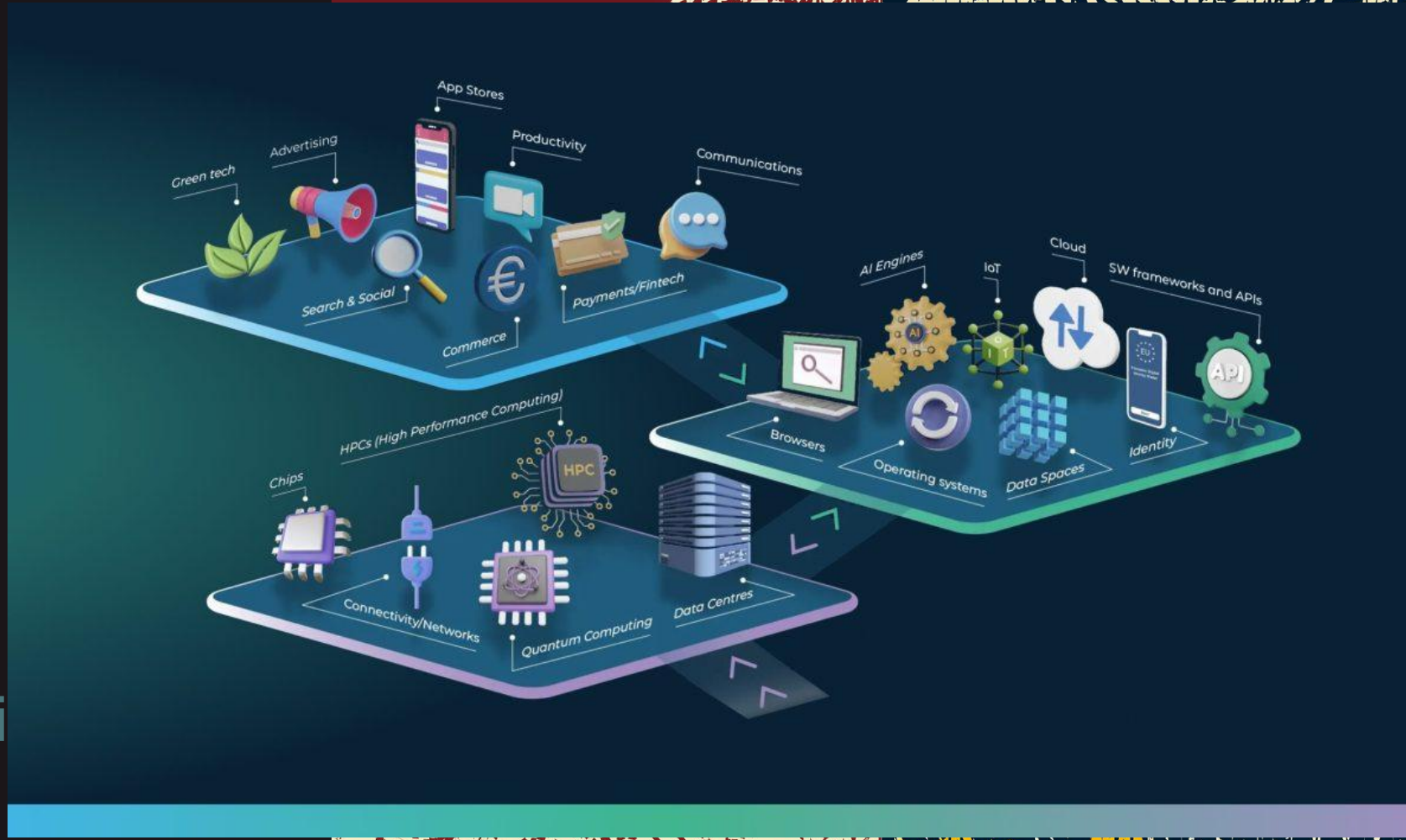
USA

America First
Chips Act
Cloud Act
FISA 702



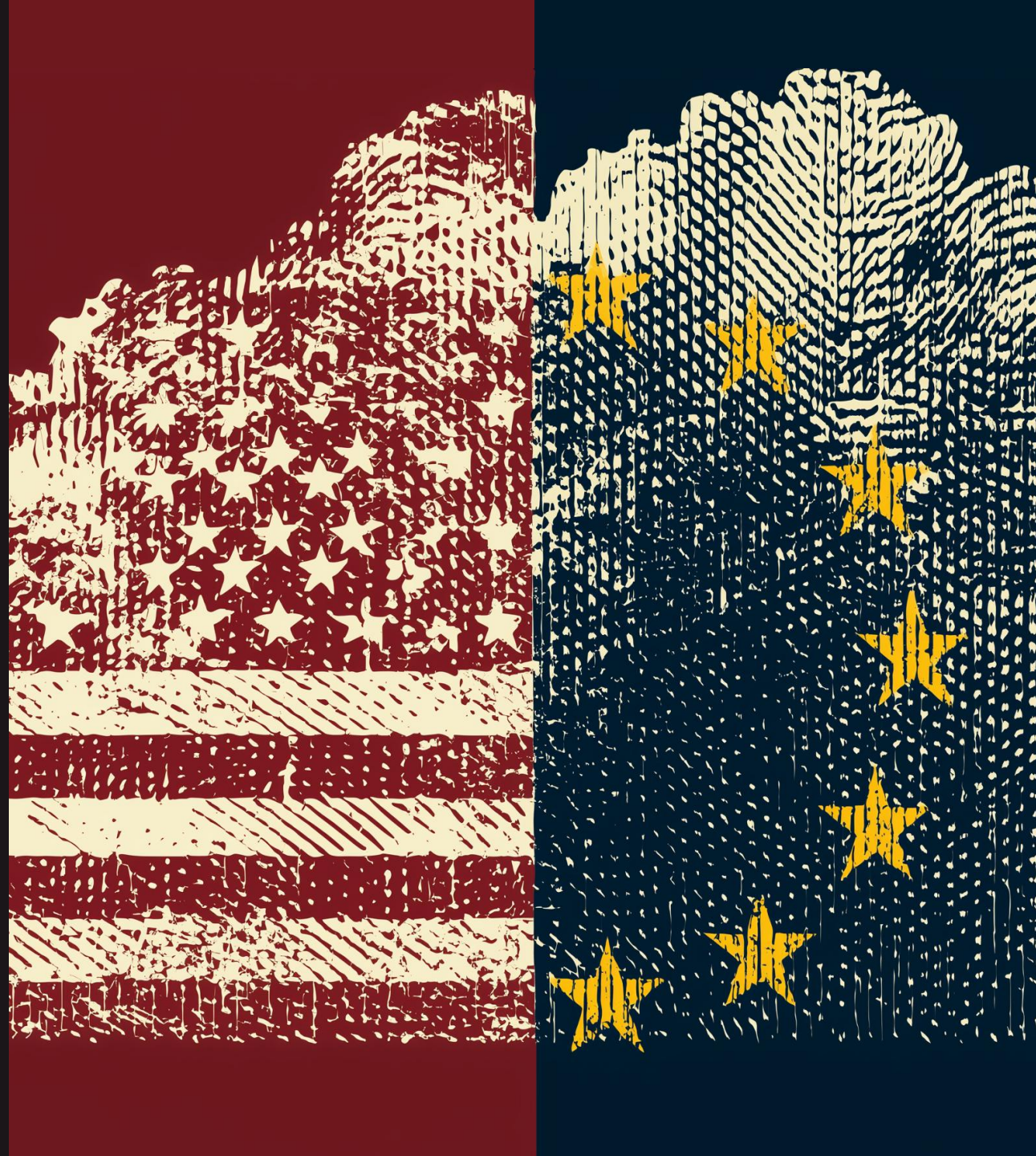
EU

Eurostack
Gaia-X
Visio och OVHCloud
Köpenhamn lämnar Mi



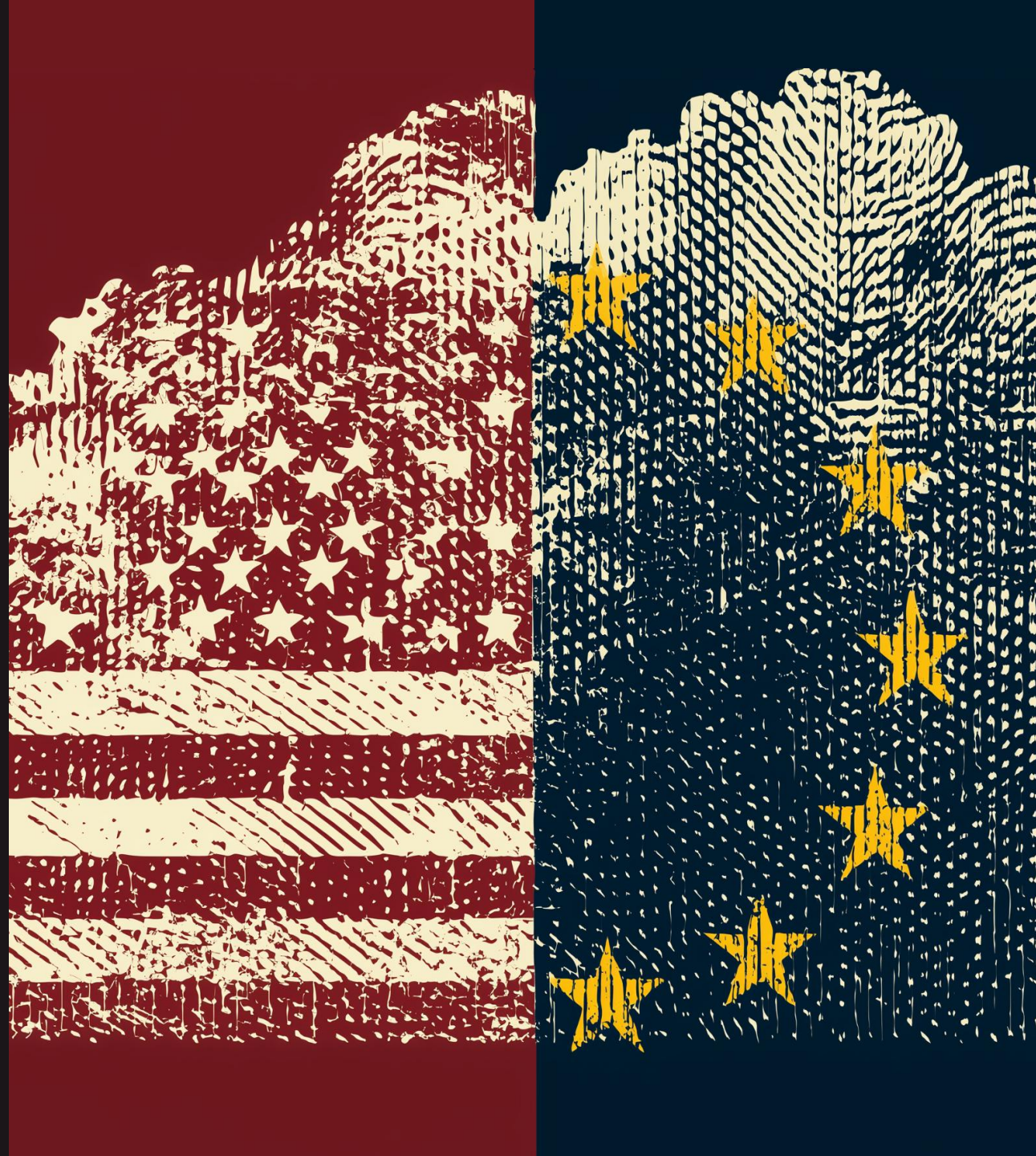
KINA

Full statlig kontroll
Hög krisberedskap
Låg individuell frihet



RYSSLAND

Tvingad suveränitet
Isolerade men inte kontrollerade



WORST CASE SCENARIO

Microsoft lämnar EU

