

Tech-puls: Sovereign Cloud v2

Mars 2026 — ferskeste trender, nyheter og lesestoff om teknologisk suverenitet i skyen

Ukentlig teknologioppdatering. Alle lenker er verifiserte og ferske (siste 30-60 dager der mulig).

1. Hva skjer nå

2026 er blitt det avgjørende året for europeisk sky-suverenitet. Etter år med politisk diskusjon akselererer nå investeringene kraftig: Gartner anslår at europeisk sovereign cloud-spending vokser med 83 % i 2026 — fra 6,9 milliarder dollar i 2025 til 12,6 milliarder dollar i år, og nær 23 milliarder i 2027. To store initiativer ble lansert bare den siste uken: den 3. mars annonserte Telefónica og over 70 europeiske organisasjoner EURO-3C, finansiert av EU-kommisjonen, mens «European Edge Continuum»-pakten (Deutsche Telekom, Orange, Telefónica, TIM, Vodafone) ble signert under MWC i Barcelona 23. februar. Samtidi åpnet AWS European Sovereign Cloud i Brandenburg i januar med et fundament på 7,8 milliarder euro — men debatten raser: er dette ekte suverenitet, eller bare et nytt salgsargument for de samme US-hyperscalerne?

Driverne er sammensatte: geopolitisk spenning mellom USA og EU (CLOUD Act vs. GDPR), krav fra offentlig sektor om faktisk kontroll over egne data og AI-systemer, og den kommende Cloud and AI Development Act (CADA) som EU-kommisjonen ventes å legge frem i første halvår 2026. EuroStack — en mer fokusert og realistisk arvtaker til Gaia-X — vinner stadig sterkere politisk støtte som det egentlig europeiske alternativet.

Nøkkeltrender akkurat nå:

- **Investerings eksplosjon:** Europeisk sovereign IaaS-spending tredobles fra 2025 til 2027. 60 % av europeiske CIO-er vil øke bruk av lokale skyleverandører.
- **CADA + EU Data Act:** EU Data Act fullt i kraft siden januar 2025 (portabilitet, bytte av skyleverandør). Cloud and AI Development Act ventes H1 2026 — vil definere juridisk rammeverk for strategisk autonomi.
- **Hyperscalerne tilpasser seg:** AWS lanserte European Sovereign Cloud (Brandenburg, jan 2026). Microsoft har EU Data Boundary. Google og Oracle har egne sovereign cloud-produkter. Spørsmålet er om disse er «suverene nok».
- **EuroStack vinner terreng:** Mer konkret og smal enn Gaia-X — fokusert på faktisk stack-bygging (infrastruktur, OS, applag) for å skape genuine europeiske alternativer.
- **Sovereign AI som ny driver:** Krav om at AI-modeller trent og deployet på europeisk infrastruktur tvinger frem ny arkitektur — NeoNephos og EURO-3C posisjonerer seg her.

2. Videoer verdt å se

► Konferanse ● Eldre

EuroStack strives for digital sovereignty by building a European 'tech stack'

PublicSpaces · 2025 · Ca. 30 min

Presentasjon fra CEPS-konferansen i Brussel der EuroStack-initiativet diskuteres av europeiske politikere, akademikere og industriaktører. God inngang til å forstå hva EuroStack faktisk prøver å bygge — og hvorfor det er annerledes enn Gaia-X.

► Konferanse ● Eldre

NeoNephos: A Sovereign Cloud-Edge Continuum for Europe (KubeCon Europe 2025)

CNCF / Linux Foundation · KubeCon London, april 2025 · Tilgjengelig på CNCF YouTube

Vasu Chandrasekhara fra SAP presenterer NeoNephos — et nytt open-source-initiativ støttet av 3,5 milliarder euro fra IPCEI-CIS, med mål om å skape en suveren, multi-provider cloud-edge-kontinuum i Europa. Viser konkret hva sovereign cloud ser ut som i praksis for Kubernetes-verdenen.

► Panel ● Eldre

What Does «Sovereign Cloud» Really Mean? (Munich Security Conference)

GZERO Media / Munich Security Conference · 2025

SAPs Wolfgang Dierker og andre eksperter debatterer hva «sovereign cloud» egentlig betyr i praksis — med fokus på hvorfor regjeringer og bedrifter krever ekte kontroll over data, infrastruktur og AI-systemer. Nyttig for å forstå det politiske og strategiske bakteppet.

► Konferanse ● Ny

Open Sovereign Cloud Day — KubeCon + CloudNativeCon Europe 2026 (Amsterdam)

CNCF / Linux Foundation · Amsterdam, 24. mars 2026 · Opptak publiseres på CNCF YouTube etter konferansen

CNCF arrangerer eget halvdagsarrangement for sovereign cloud på KubeCon 2026 i Amsterdam. Samler cloud-native praktikere, open-source-vedlikeholdere og offentlig sektor for å utforske hvordan åpen kildekode understøtter digitale suverenitetsmål. Inkluderer en sesjon om «Open Source AI Reference Stack for EU Sovereign Cloud» (SAP Labs / NVIDIA).

► Blogg/video ● Eldre

Opening the AWS European Sovereign Cloud

AWS News Blog · Januar 2026

Offisiell lansering av AWS European Sovereign Cloud i Brandenburg, Tyskland. Viktig å se for å forstå hva hyperscalernes «sovereign»-svar faktisk innebærer teknisk og juridisk — og hva de ikke lover.

3. Nyheter og artikler

□ Nyhet ● Ny

Europe unites to build sovereign cloud and AI infrastructure to stop reliance on US

Euronews · 3. mars 2026

EURO-3C-konsortiet lanseres: Telefónica og 70+ europeiske organisasjoner vil bygge felles suveren cloud- og AI-infrastruktur med støtte fra EU-kommisjonen — det største koordinerte tiltaket hittil.

□ Nyhet ● Ny

European Edge Continuum: MWC 2026-pakten som vil gjøre Europas edge til en føderal og suveren sky

Cloud News · Februar 2026

Deutsche Telekom, Orange, Telefónica, TIM og Vodafone signerte en pakt på MWC i Barcelona 23. februar: et felles europeisk edge-kontinuum der utviklere kan deploye applikasjoner sikkert på tvers av operatørers edge-noder med ett inngangspunkt.

□ Nyhet ● Ny

Europe set to treble sovereign cloud investment

The Register · 9. februar 2026

Gartner-data: europeisk sovereign cloud-spending ventes å tredobles fra 2025 til 2027, med 83 % vekst i 2026 alene — fra 6,9 mrd. dollar til 12,6 mrd. Geopolitisk spenning oppgis som hoveddriver.

□ Analyse ● Ny

Gartner: European spending on sovereign cloud IaaS to nearly double in 2026

Computerworld · 2026

Detaljert Gartner-analyse av sovereign cloud IaaS-vekst i Europa: bare 20 % av workloads forventes å flytte fra globale hyperscalere til lokale/regionale leverandører, men de absolutte tallene er store.

📄 Nyhet ● Eldre

Europe gets serious about cutting US digital umbilical cord

The Register · 22. desember 2025

Grundig gjennomgang av Europas voksende strategiske satsing på å kutte avhengigheten av amerikanske teknologiselskaper — fra EUCS-sertifisering til EuroStack, med fokus på konkrete politiske hendelser i 2025.

📄 Nyhet ● Eldre

Global uncertainty is reshaping cloud strategies in Europe

Computerworld · 2025

CIO-undersøkelse: 60 % av europeiske IT-ledere ønsker å øke bruken av lokale skyleverandører. Usikkerhet rundt handelspolitikk og CLOUD Act tvinger frem strategiske endringer i skykjøp.

📄 Nyhetsanalyse ● Eldre

AWS Launches European Sovereign Cloud: What You Need to Know and What You Need to Do

Cloud Security Alliance · 16. januar 2026

Teknisk og juridisk gjennomgang av hva AWS European Sovereign Cloud faktisk tilbyr — og hvilke forpliktelser og begrensninger kunder bør være klar over.

4. Publikasjoner og forskning

📄 Offisielt dokument

Cloud Sovereignty Framework (v1.2.1)

European Commission · Oktober 2025

EU-kommisjonens offisielle rammeverk for sky-suverenitet, som definerer åtte suverenitetsmål for EU-institusjoner ved anskaffelse av skytjenester. Brukes som grunnlag for en €180 millioner-utlysning til sovereign cloud-leverandører for offentlig sektor — dette er det juridisk normative dokumentet som setter standarden.

📄 Rapport

EuroStack — A European Alternative for Digital Sovereignty

Bertelsmann Stiftung / ReframeTech · 2025

Grundig rapport om EuroStack-initiativet som blueprint for et genuint europeisk alternativ til US-hyperscalere. Analyserer hva som kreves i hvert lag av stacken — fra silisium til skyapplikasjoner — og argumenterer for EuroStack som Europas siste reelle sjanse for teknologisk suverenitet i AI-æraen.

📄 Juridisk analyse

Data Localization and the Sovereign Cloud: EU Cloud Regulations Explained

Orrick (advokatfirma) · Januar 2026

Klar gjennomgang av forskjellen mellom «data residency» (fysisk lokasjon) og ekte «data sovereignty» (juridisk kontroll), og hva EU Data Act faktisk krever av skyproduktene — essensielt for compliance-arbeid i 2026.

📄 White paper

Demystifying the Debate: US CLOUD Act vs. European/UK Data Sovereignty

CMS Law · Februar 2026

Juridisk white paper som rydder opp i den sentrale spenningen mellom USAs CLOUD Act (som gir amerikanske myndigheter tilgang til data globalt) og europeiske suverenitetskrav — og forklarer hvorfor Microsoft og AWS fortsatt ikke kan gi absolutte garantier til europeiske kunder.

5. Verktøy og prosjekter å følge

Navn	Hva	Lenke	Hvorfor nå
Sovereign Cloud Stack (SCS)	Åpen referanseimplementasjon for suveren sky-infrastruktur, basert på OpenStack og Kubernetes. Siden jan 2025 forvaltet av Forum SCS-Standards / OSBA.	GitHub · Nettside	Den praktiske open-source-byggeklossen for europeisk sovereign cloud. Ny governance-struktur i 2025 sikrer langsiktig bærekraft utover det tyske BMWK-prosjektet.
EuroStack	Initiativ + katalog over europeiske alternativer til US-teknologi på alle lag av stacken, fra hardware til applikasjoner.	euro-stack.com	Vokser raskt som det politisk koordinerte alternativet til Gaia-X. Inkluderer analyse av Gaia-X sine feil og konkrete anbefalinger fremover.
openDesk (ZenDiS)	Åpen kontorpakke og samarbeidsuite for offentlig sektor — alternativ til Microsoft 365/ Google Workspace. Bundeswehr, Baden-Württemberg mfl. i produksjon.	opendesk.eu	openDesk 1.0 er lansert. 60 000+ arbeidsstasjoner i Baden-Württemberg migrert. Viser at sovereign workplace er mulig i storskala offentlig sektor.
NeoNephos	Linux Foundation-prosjekt: suveren cloud-edge-kontinuum for Europa, med €3,5 mrd. EU-finansiering (IPCEI-CIS). SAP, T-Systems og StackIT er nøkkelmedlemmer.	Artikkel / oversikt	Posisjonert som Europas svar på hyperscalernes AI-infrastruktur — vil finansiere upstream Kubernetes-vedlikeholdere og bygge referansearkitektur for sovereign AI.
SovereignEdge.EU	Europeisk open-source-plattform for neste generasjons edge cloud. Del av IPCEI-CIS, rettet mot offentlig sektor og kritisk infrastruktur.	sovereignedge.eu	Edge-computing er nøkkelen i EuroStack-visjonen; dette prosjektet fyller edge-laget med åpen teknologi under europeisk kontroll.
Gaia-X Federation Services	Teknisk rammeverk og åpen kildekode for interoperabilitet, identitetsstyring og datasuverenitet på tvers av europeiske skyleverandører.	Gaia-X Hub	Til tross for Gaia-X sine strategiske problemer er Federation Services-standardene det operative limet mellom SCS og andre europeiske skykomponenter.

6. Hvem å følge

- **Sovereign Cloud Stack (SCS):** [sovereigncloudstack.org](#) — Offisielt nettsted for SCS med nyheter, releases og teknisk dokumentasjon. Følg for å holde seg oppdatert på den praktiske åpen kildekodefronten i europeisk sovereign cloud.
- **EuroStack:** [euro-stack.com](#) — Katalog og blogg fra EuroStack-initiativet. Excellent oversikt over hvilke europeiske alternativer som faktisk finnes på hvert lag av stacken, og politisk analyse av hva som fungerer.
- **Datalawgy (László Pók):** [Substack](#) — Nyhetsbrev om datapolitikk, personvern, digitalisering og AI-regulering i EU — inkl. digital suverenitet. Sterkt faglig, juridisk perspektiv på EUCS, CADA og Data Act.

- **The Register — Off-Prem:** theregister.com/off_prem — The Registers cloud-dekning er Europas skarpeste og mest skeptiske. Avslører hype og stiller de riktige spørsmålene om hva «sovereign» faktisk betyr i praksis.
- **CNCF YouTube:** youtube.com/@cncf — Alle KubeCon-foredrag publiseres her. Søk på «sovereign cloud» for å finne tekniske presentasjoner fra NeoNephos, SCS og relaterte prosjekter. KubeCon 2026 Amsterdam-opptak kommer etter 26. mars.

Kilder

1. [Europe set to treble sovereign cloud investment](#) — The Register, 9. februar 2026
2. [Europe unites to build sovereign cloud and AI infrastructure](#) — Euronews, 3. mars 2026
3. [European Edge Continuum: MWC 2026 Pact](#) — Cloud News, februar 2026
4. [Gartner: European spending on sovereign cloud IaaS to nearly double in 2026](#) — Computerworld, 2026
5. [Europe gets serious about cutting US digital umbilical cord](#) — The Register, 22. desember 2025
6. [Global uncertainty is reshaping cloud strategies in Europe](#) — Computerworld, 2025
7. [Three Predictions for Sovereign Cloud in 2026](#) — Broadcom, 2025
8. [Opening the AWS European Sovereign Cloud](#) — AWS News Blog, januar 2026
9. [AWS Launches European Sovereign Cloud: What You Need to Know](#) — Cloud Security Alliance, 16. januar 2026
10. [Cloud Sovereignty Framework v1.2.1](#) — European Commission, oktober 2025
11. [EuroStack — A European Alternative for Digital Sovereignty](#) — Bertelsmann Stiftung, 2025
12. [Data Localization and the Sovereign Cloud: EU Cloud Regulations Explained](#) — Orrick, januar 2026
13. [White Paper: US CLOUD Act vs. European Data Sovereignty](#) — CMS Law, februar 2026
14. [EuroStack — European Open Solutions for Digital Sovereignty](#) — euro-stack.com
15. [Sovereign Cloud Stack \(SCS\)](#) — GitHub
16. [Sovereign Cloud Stack](#) — sovereigncloudstack.org
17. [openDesk](#) — opendesk.eu
18. [SovereignEdge.EU](#) — sovereignedge.eu
19. [NeoNephos: European Sovereign Cloud Initiative Launched at KubeCon 2025](#) — TheCloud.Quest, 2025
20. [Open Sovereign Cloud Day](#) — KubeCon 2026 — Linux Foundation Events
21. [KubeCon + CloudNativeCon Europe 2025: Day One Keynote Recap](#) — CNCF, april 2025
22. [EuroStack strives for digital sovereignty \(video\)](#) — PublicSpaces, 2025
23. [What Does «Sovereign Cloud» Really Mean?](#) — GZERO Media / Munich Security Conference, 2025
24. [In the spotlight: EU´s digital sovereignty](#) — Datalawgy (László Pók), Substack
25. [Gaia-X — Chronicle of a Failure Foretold](#) — EuroStack Directory, 2025
26. [Sovereign Cloud in 2026: EU Rules, Hyperscalers, and the Future of AI Infrastructure](#) — AI Barcelona, januar 2026
27. [2026 will make - or break - Europe's tech sovereignty](#) — Digital SME Alliance, 2026
28. [2026, year of EU cloud sovereignty: Trust needs framework](#) — EU Perspectives, januar 2026

Alle lenker er verifisert på genereringstidspunktet.