

WEBINAR

ALX AI Platform

Dansk uafhængig AI-infrastruktur

Mie Hvas Head of AI Lab, Alexandra Instituttet

Rasmus Larsen Senior AI Specialist, Alexandra Instituttet

Hvad vi gennemgår i dag

01

Baggrunden for platformen

Geopolitisk virkelighed og konsekvenser for danske virksomheder

02

Teknologien og overvejelserne bag platformen

AI-modeller vs. services, open weights og europæiske standarder

03

ALX AI Platform

Hvad er det, og hvad får man

04

Næste skridt & Q&A

Prøv platformen og spørgsmål

Alexandra Instituttet A/S
etableret i **1999**

100% ejet af Aarhus
Universitets Forskningsfond

100 IT-eksperter placeret i
Aarhus og København

alexandra.dk



IT-byen Katrinebjerg i Aarhus



IT-Universitetet i København

Europas cloud- afhængighed

Europa er strukturelt afhængig af tre amerikanske udbydere af digital infrastruktur.

65-70%

af det europæiske cloud-marked er styret af AWS, Azure og Google

80%

af europæisk forbrug af software (€265 mia./år) ligger hos amerikanske udbydere

15%

er europæiske leverandørers markedsandel — et fald på 14 procentpoint siden 2017

US Cloud Act møder GDPR

Amerikansk lovning

US CLOUD ACT

CLARIFYING LAWFUL OVERSEAS USE OF DATA ACT



- Amerikanske myndigheder kan kræve adgang til data hos US-ejede virksomheder
- Gælder uanset om data er hostet i EU
- Konflikter direkte med GDPR's databeskyttelseskrav

VS

Europæisk lovning

GDPR

DATABESKYTTELSESFORORDNINGEN



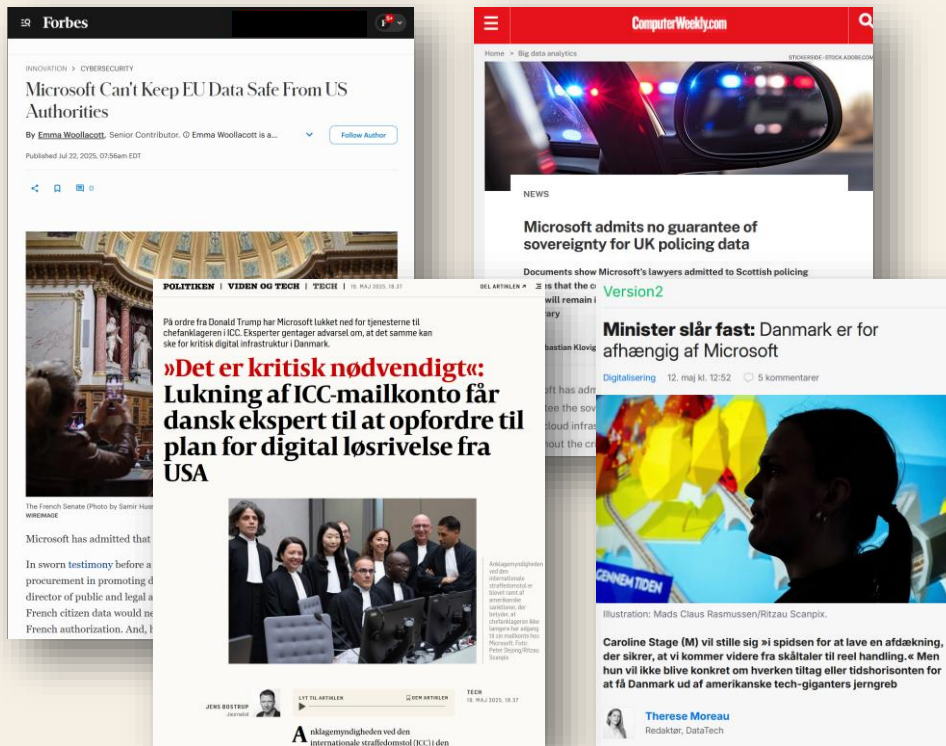
- Persondata skal behandles og beskyttes inden for EU's rammer
- Data må ikke overføres til tredjelande uden tilstrækkelig beskyttelse
- Bøder op til 4% af global omsætning ved brud
- EU-domstolen har underkendt dataoverførsler til USA (Schrems II, 2020)

US CLOUD ACT

VS

GDPR

DATABESKYTTELSESFORORDNINGEN



Teknologien bag

Dansk uafhængig AI-infrastruktur

AI-modeller vs. services, åbne vs. lukkede modeller og evalueringer

AI-model vs. AI-service

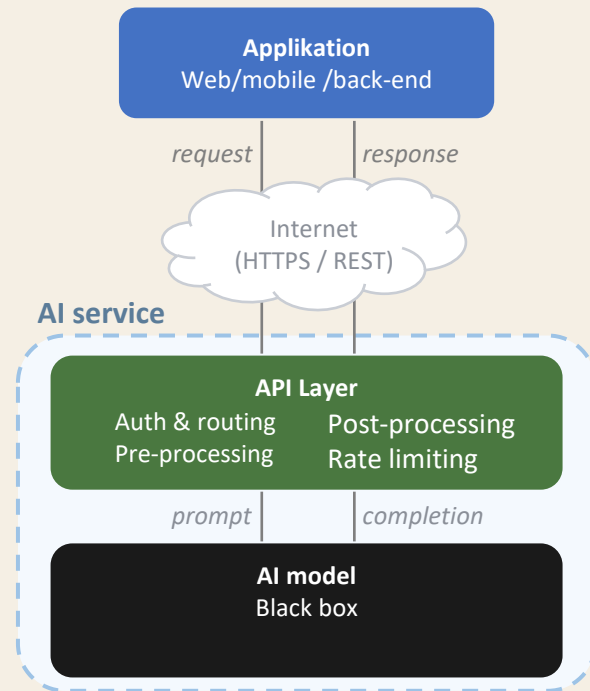
Når du bruger en AI-service, sender du dine data til en ekstern aktør - og det kræver fuld tillid.

AI-MODEL

- Software og “vægte” alene
- Sender ikke data nogen steder
- Kræver ikke nødvendigvis tillid til modeludbyderen
- Kan køres lokalt eller i skyen

AI-SERVICE ⚠

- Model + infrastruktur hostet af tredjepart i skyen
- Data sendes til udbyderens servere
- Kræver fuld tillid til operatøren
- Eksempler: ChatGPT, Claude, Gemini, Copilot



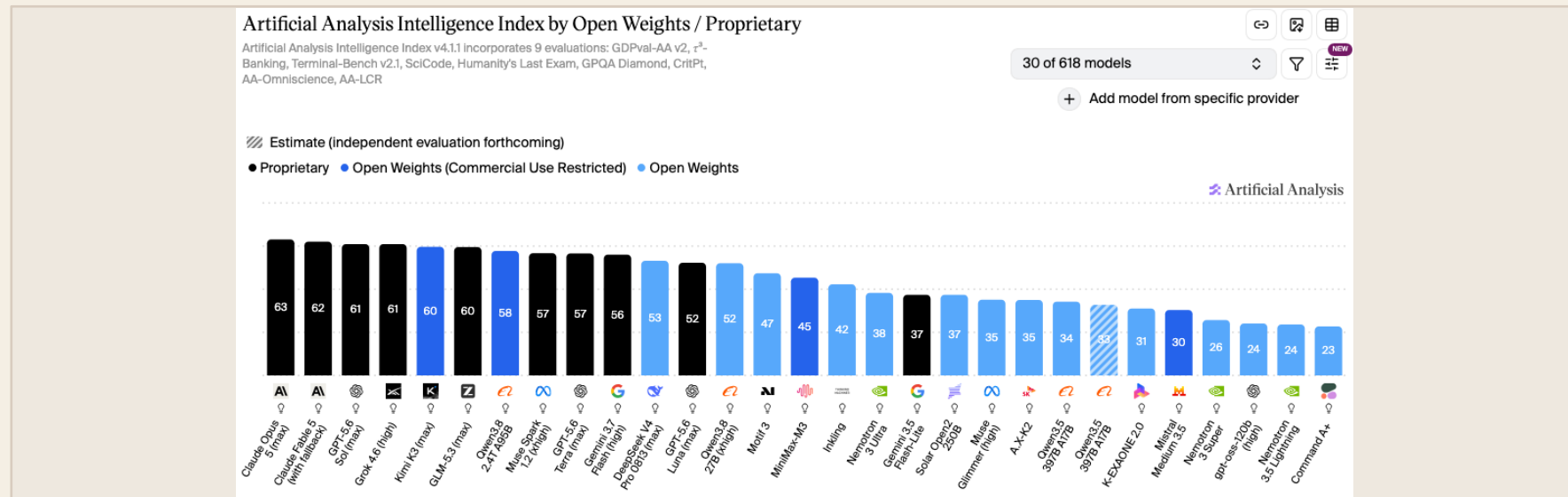
Åbne vs. lukkede modeller

Når du anvender åbne modeller har du større medbestemmelse

FEATURE	LUKKEDE MODELLER (proprietary)	ÅBNE MODELLER (open weight)
Kontrol	Udbyder styrer alt	Du styrer deployment
Transparens	"Black Box"	Transparente vægte/arkitektur
Deployment	Skyen (API)	Lokalt, privat sky, edge
Fine-Tuning	Begrænset til udbyder API	Ubegrænset
Data Privacy	Data sendes til udbyder	Data bliver lokalt
Eksempler	GPT 5.6, Claude Opus 5, Gemini 3	Mistral Small 4, Gemma 4, Qwen 3.5

Gabet mellem open og closed

Open weights-modeller leverer nu kvalitet på niveau med de proprietære top-modeller.



Kilde: Artificial Analysis

Ikke alle modeller er ens: europæiske værdier tæller

EuroEval Monolingual Leaderboard

Alexandra Instituttet står bag EuroEval — en europæisk benchmark suite der evaluerer sprogmodeller på:

- Dansk og europæisk sprogforståelse
- Europæisk værdialignment
- Faktanøgagtighed på europæiske emner
- Uvildig og åben metodologi

Vi bruger EuroEval i vores evaluering af modeller

EuroEval v16.17.0 164 Y 51

About Leaderboards Tasks Datasets Methodology FAQ Python Package API Reference

Leaderboards

Monolingual

Albanian

Bosnian

Bulgarian

Catalan

Croatian

Czech

Danish

Dutch

English

Estonian

Faroese

Finnish

French

German

Greek

Hungarian

Icelandic

Italian

Latvian

Lithuanian

Norwegian

Polish

Portuguese

Romanian

Serbian

Slovak

Slovene

Spanish

Swedish

Ukrainian

Multilingual

Baltic

European

About > Leaderboards > Monolingual

Danish

See the [leaderboard page](#) for more information about all the columns.

Generative Leaderboard NLU Leaderboard Generative Scatter Plot NLU Scatter Plot

Search in table Page 1 of 48

Task Type

Model	Type	Rank	European Values	Parameters	Vocabulary	Context	Commercial	Merge	angry_tweets
gemin/gemini-3-pro-preview (zero-shot, val)	🔴	1.15	2%	?	256K	1M	✓	✗	60.17 ± 1.40 / 72.9
claude-sonnet-4-5-20250929#thinking (zero-shot, val)	🔴	1.17	?	?	?	?	✓	✗	64.26 ± 1.81 / 75.1
gemin/gemini-3-flash-preview#thinking (zero-shot, val)	🔴	1.20	67%	?	256K	1M	✓	✗	61.73 ± 1.69 / 73.0
claude-sonnet-4-5-20250929#no-thinking (zero-shot, val)	🔴	1.24	11%	?	?	200K	✓	✗	62.64 ± 2.10 / 75.2
gemin/gemini-3-flash-preview#no-thinking (zero-shot, val)	🔴	1.24	?	?	256K	1M	✓	✗	58.72 ± 1.90 / 71.0
gpt-5.2-2025-12-11 (zero-shot, val)	🔴	1.32	91%	?	?	400K	✓	✗	58.52 ± 1.14 / 72.3
gpt-4.1-2025-04-14 (zero-shot, val)	🔴	1.33	91%	?	?	1M	✓	✗	57.40 ± 1.97 / 70.3
deepcogito/cogito-v2-preview-llama-70B	🔴	1.35	91%	71B	128K	131K	✓	✗	58.78 ± 1.28 / 72.5
mistralai/Mistral-Small-3.1-24B-Instruct-2503	🔴	1.39	?	24B	131K	?	✓	✗	57.13 ± 1.49 / 71.1
deepcogito/cogito-v1-preview-qwen-32B	🔴	1.41	90%	33B	152K	131K	✓	✗	56.14 ± 1.16 / 70.2
google/gemma-3-27B-it	🔴	1.41	92%	27B	262K	8K	✓	✗	57.40 ± 1.48 / 71.7
mistralai/Mistral-Small-24B-2507	🔴	1.44	?	24B	131K	8K	✓	✗	54.58 ± 1.87 / 69.1
mistralai/Mistral-Small-3.2-24B-Instruct-2506	🔴	1.45	?	24B	131K	?	✓	✗	56.76 ± 1.40 / 71.1
Qwen/Qwen3-32B#no-thinking	🔴	1.48	65%	33B	152K	41K	✓	✗	54.65 ± 1.90 / 70.2
google/gemma-3-12B-it	🔴	1.52	68%	12B	262K	8K	✓	✗	56.67 ± 1.45 / 71.2

Page 1 of 48

Last updated: 2025-03-11 10:49:23 CET

Alignment: der er bias i alle AI-modeller

Ingen model er neutral

AMERIKANSKE MODELLER

Claude, ChatGPT, Gemini

- Kraftige restriktioner (refusals)
- Nægter hjælp til våben, selvskade og ulovlige handlinger
- Vestlige demokratiske værdier(?)

KINESISKE MODELLER

Qwen, DeepSeek

- Bedste åbne modeller til dansk tekst
- Meget samme refusals som de amerikanske
- Kan nægte følsomme emner ift. Kina

SpeechMap.AI

About Leaderboard Models Themes Timeline Acknowledgments

Model Results

Compare how AI models handle controversial and sensitive requests

Each model is tested against hundreds of sensitive prompts. Higher **Complete** scores mean the model engages more directly. Click any model to explore its per-theme breakdown and example responses.

Complete: fully answered - **Evasive:** partial or redirected - **Denial:** refused - **Error:** API block

MODEL	RELEASED	# RESP	% COMP	% EVAS	% DENY	% ERR
Filter models... (supports regex)						
google/gemini-3.1-flash-lite	2026-05-08	2120	93.0%	4.3%	7.0%	0.2%
x-ai/grok-4.3-reasoning	2026-05-01	2120	92.0%	2.8%	9.2%	0.0%
x-ai/grok-4.3	2026-05-01	2120	95.0%	1.7%	19.2%	0.0%
ibm/granite-4.1-8b	2026-04-29	2120	95.0%	8.2%	7.8%	0.0%
openrouter/owl-alpha	2026-04-28	2120	95.5%	12.5%	9.7%	0.0%
tencent/hy3-preview-reasoning	2026-04-24	2120	99.0%	4.7%	53.7%	0.0%
tencent/hy3-preview	2026-04-24	2120	99.5%	1.5%	21.8%	0.0%
inclusionai/ing-2.6-11	2026-04-24	2120	99.7%	2.1%	9.2%	0.0%
deepseek/deepseek-v4-pro-reasoning	2026-04-24	2120	99.0%	1.0%	94.2%	0.0%
deepseek/deepseek-v4-pro	2026-04-24	2120	99.8%	3.6%	99.6%	0.0%
deepseek/deepseek-v4-flash-reasoning	2026-04-24	2120	99.7%	3.2%	99.2%	0.0%
deepseek/deepseek-v4-flash	2026-04-24	2120	99.2%	2.9%	99.9%	0.0%

Ingeniøren

Version2

Infrastruktur · 23. maj kl. 08:00

Test: De mest populære AI-modeller favoriserer amerikansk teknologi i svar

Der er en meget tung favorisering af amerikansk teknologi, hvis du spørger de populære AI-bots, hvordan du skal indrette din teknologiske opsætning.



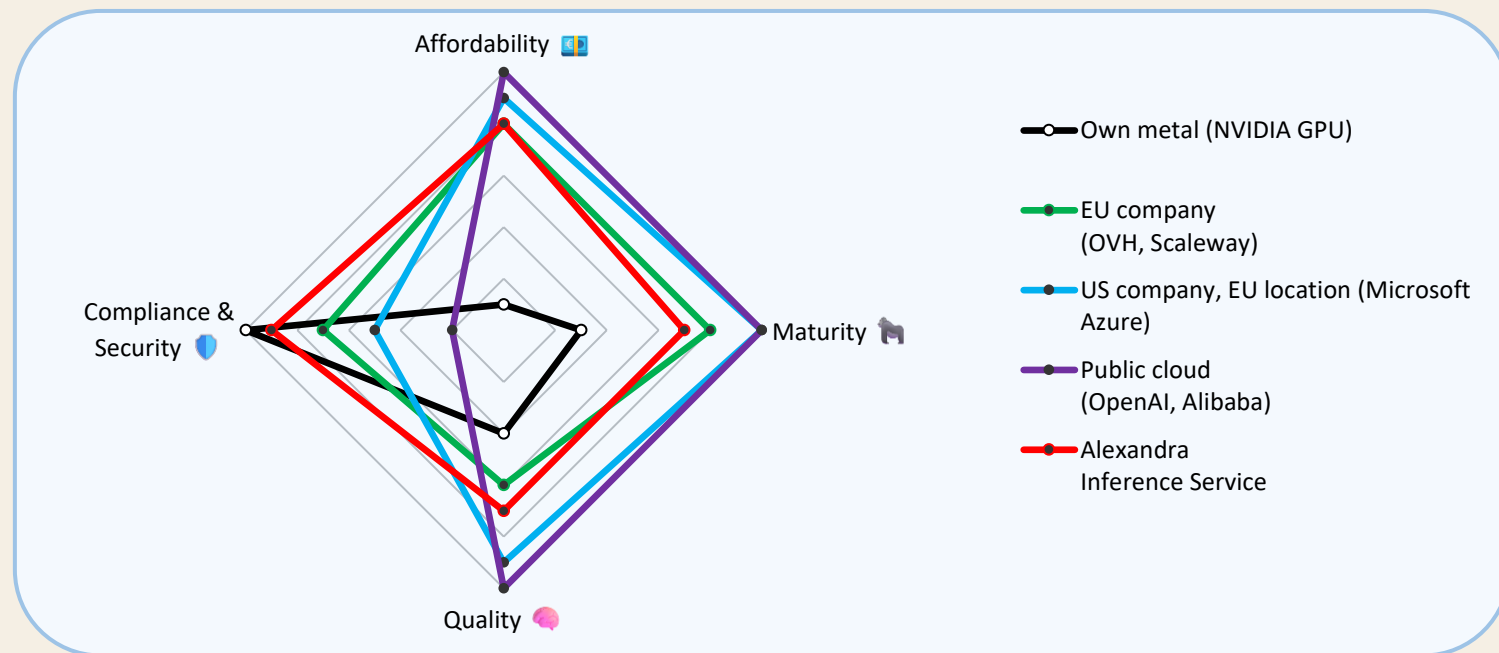
ALX AI Platform

Dansk uafhængig AI-infrastruktur

Alexandra driver infrastrukturen. Du kalder den via API.
AI data behandles i Danmark.

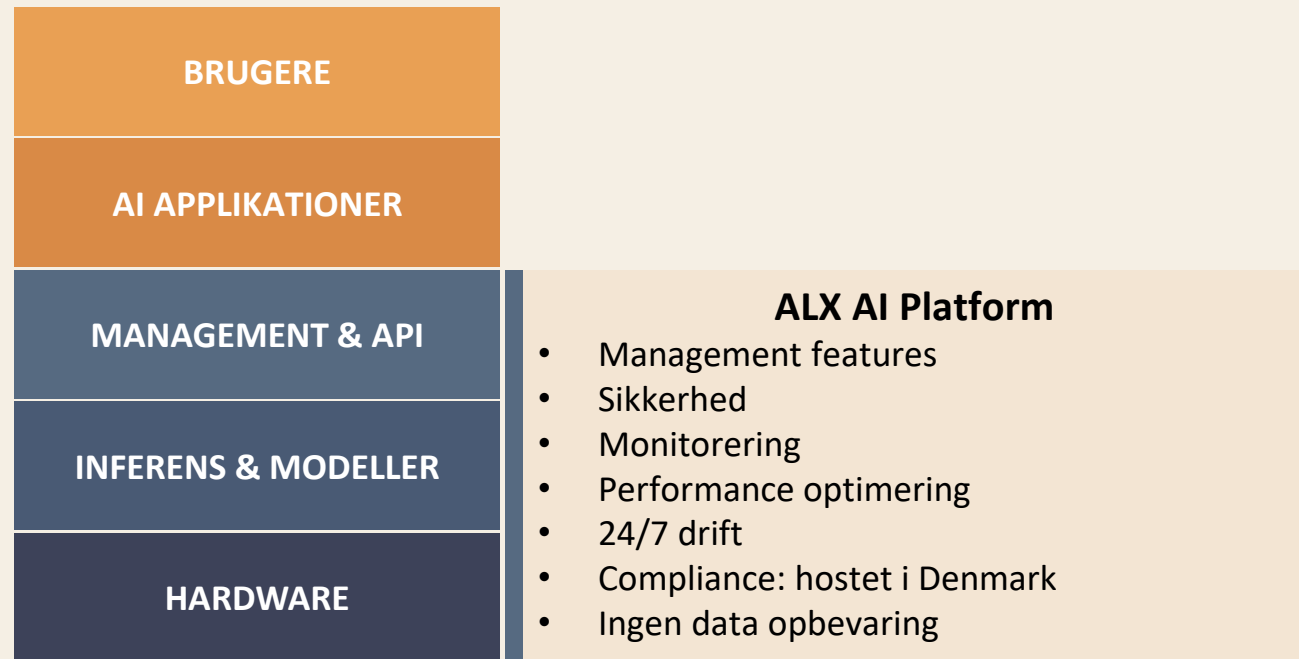
Vælg dine trade-offs: ikke kun din platform

AI Platform trade offs



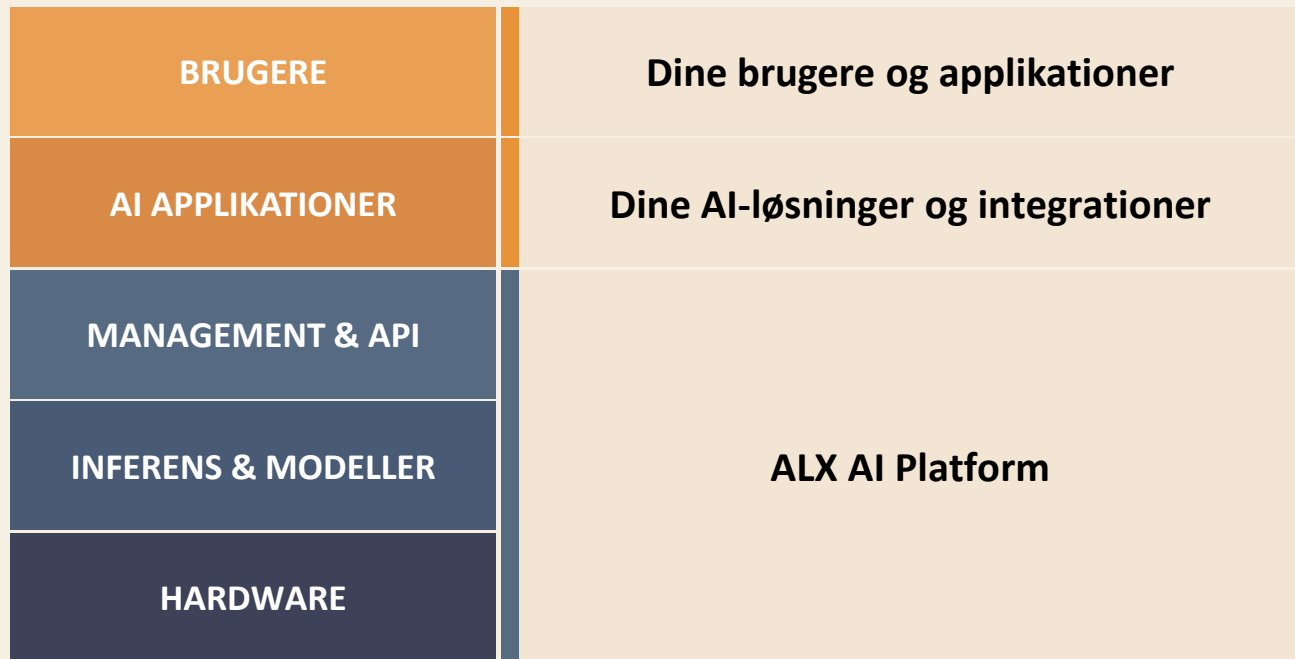
AI værdikæden og ALX AI platformen

ALX AI platform er en dansk uafhængig løsning til den nederste del af værdikæden for AI

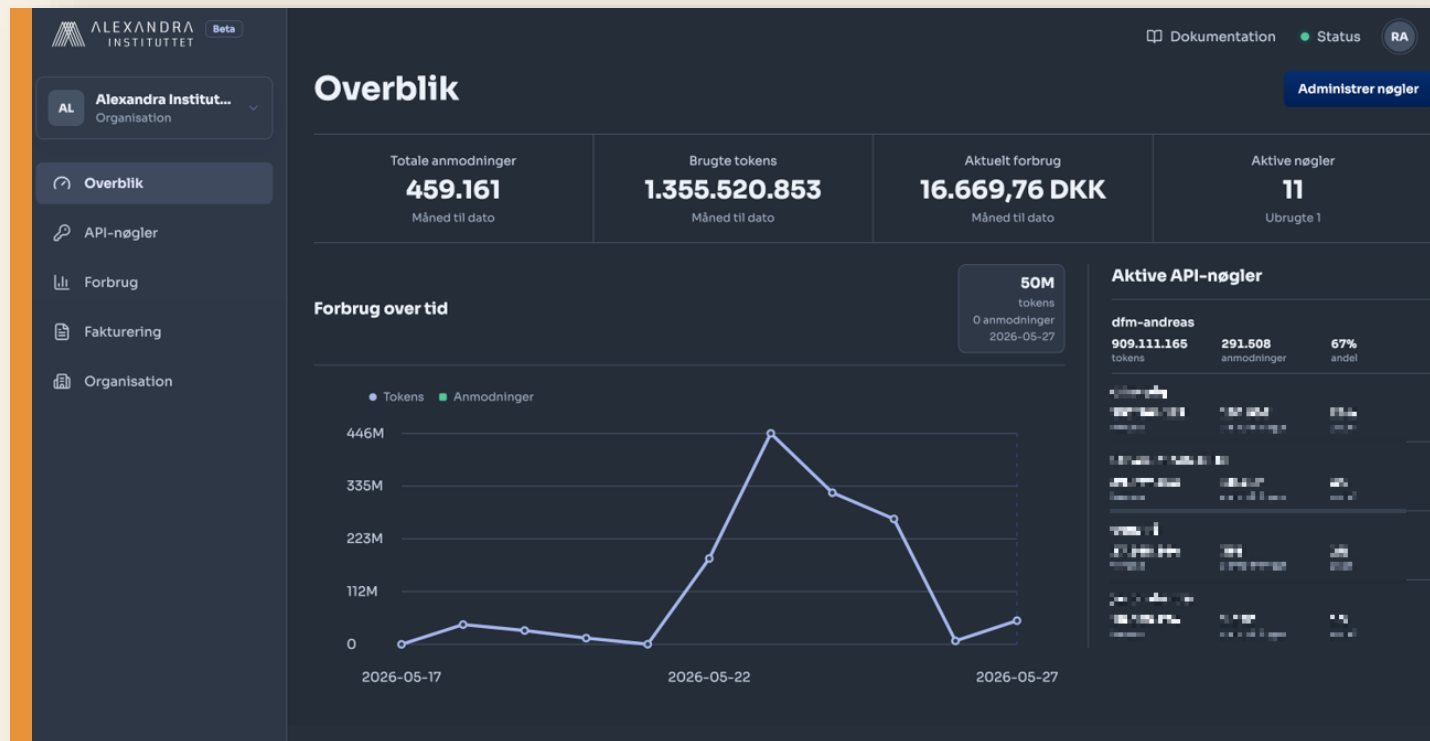


AI værdikæden og ALX AI platformen

ALX AI platform er en dansk uafhængig løsning til den nederste del af værdikæden for AI



Platformens cockpit



Hvad får du

OpenAI-kompatibelt API

Skift fra OpenAI eller Azure: udskift endpoint, behold din kode — ingen refaktorering

DK Hostet i Danmark

AI databehandling på dansk jord — immun over for US Cloud Act og udenlandske myndighedskrav

GDPR og compliance

Fuld dokumentation og nem overholdelse af GDPR, NIS2 og krav om digital suverænitet

Zero data retention

Dine data bruges kun i behandlingstiden — ingen lagring, ingen logning, ingen data hos tredjepart

Lav latency og 24/7 ops

State-of-the-art hardware. Alexandra håndterer drift, monitoring og løbende opdateringer

Professional services

Vi bygger selv AI-løsninger og kan hjælpe hele vejen — fra API til færdig applikation

Hvilken model kører på platformen

Og hvordan er performance sammenlignet med det man kan køre i kælderen

Benchmark	Qwen3.5-397B-A17B	gpt-oss-120b	Claude Opus 4.5 (lukket)
SWE-bench verified	76.4	62.4	80.9
Terminal-Bench 2.0	52.5	18.7	59.3
IFEval	91.5	90.2	90.9
AIME 2025	92.3	93.4	98.0
LiveCodeBench V6	83.0	78.4	84.8
MMLU-Pro	87.6	79.7	89.5
GPQA-Diamond	88.4	78.9	87.0
HLE	27.5	18.3	30.8

Vi har åbnet platformen op for pay-as-you-go

Priseksempler

Pay-as-you-go

Betal kun for det du faktisk bruger — ingen binding.

1M input tokens (cachet) **3,00 kr.**

1M input tokens (ikke-cachet) **6,00 kr.**

1M output tokens **45,00 kr.**

Abonnement med rabat ved fast månedlig aftale tilgængelig.

Kundedashboard lader dig følge forbrug i DKK og tokens

Kom i gang med 3 trin

1

Opret bruger

Gå til platform.alexandra.dk og opret en konto

2

Integrer via API

OpenAI-kompatibelt API — skift endpoint, behold din kode

3

Du er i gang

Brug for hjælp i applikationslaget? Vi kan hjælpe — vi bygger AI-løsninger.

platform.alexandra.dk → **Prøv den i dag**

Spørgsmål?

Vi har 10 minutter til Q&A.

Mie Hvas

Head of AI Lab

mie.hvas@alexandra.dk

Rasmus Larsen

Senior AI Specialist

rasmus.larsen@alexandra.dk