

Too Big to Care



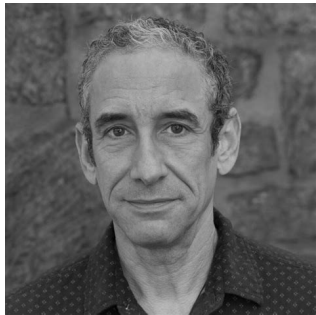
Wenn Hyperscaler zum Problem werden.

Janik von Rotz / CTO Mint System GmbH

Kurz zu mir und zur Recherche

Meine Etappen: Informatiklehre, Microsoft-Admin, Studium
Wirtschaftsinformatik, Softwareentwicklung, DevOps, ERP

Einfluss:



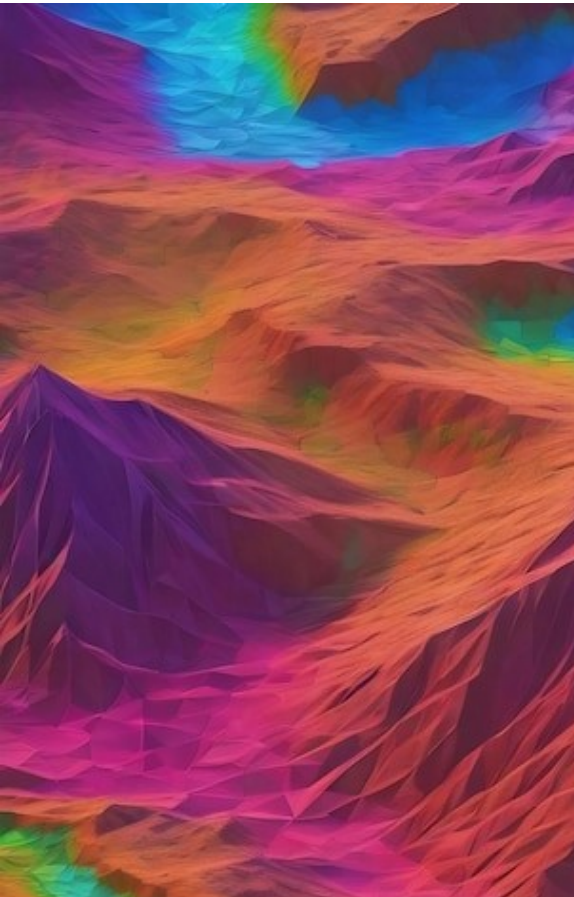
REPUBLIK



Zentrum
Digitale
Souveränität



Setting - Topologie des Internets

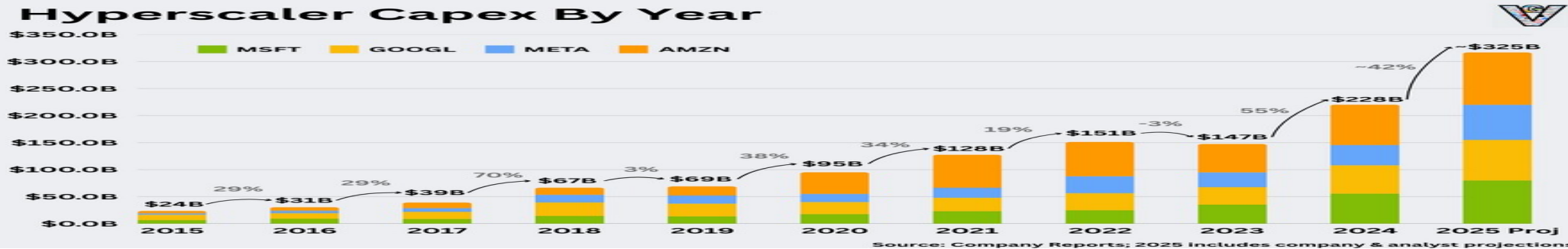


Alles ist:
Komplexer
Schneller
Dichter
Extremer
Lauter
Flexibler



Wer sind die Hyperscaler?

Hyperscaler	Monopol	Infrastruktur	KI	Public Opinion
Microsoft	Office Suite	Office 365 / Azure	ChatGPT	LinkedIn
Google	Websuche	Browser, GC	Gemini	Adverts
Amazon	eCommerce	Amazon AWS	Claude / Anthropic	Washington Post
Meta	Social Media	Oracle Cloud	-	TikTok US
Oracle	Datenbanken	Data Centers	-	Facebook

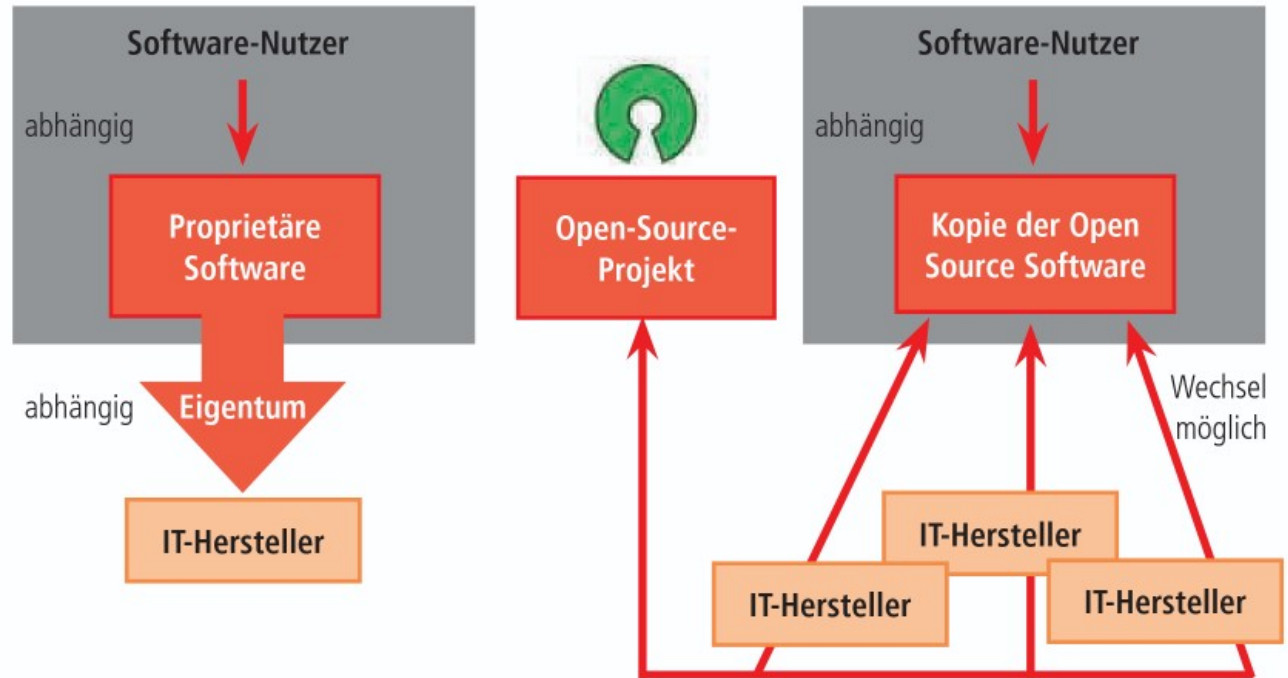


Vendor Lock-in

Stärker bei
Software.

Multi-Vendor
kaum möglich.

Alle setzen auf
Exit-Strategien.



Abhängigkeit ist die
Kehrseite von Macht.

Warum digitale Souverenität?

Datenkolonialismus, Patriot Tech, Data Labler, US Military, US Cloud Act, Digital Services Taxes, Autoritarismus, Tech Bros, Billionaires, Anti-Democracy, Schrems, ...



Enshittification

Das Drehbuch ist klar.

Lock-in und Monopolstellung macht es möglich.

Software wird schlechter und gleichzeitig teurer.

Shareholder Profit → Squeeze

Enshit- tification

Why Everything
Suddenly Got
Worse and What
to Do About It



Cory Doctorow

Probleme und Schaden

Politisch:

- Support Anti-Demokratie
- Infrastruktur-Herrschaft
- Kill-Switch Problem

Ökologisch:

- Ressourcenverbrauch Rechenzentren
- Wertschöpfung mit Extraktion

Sozial:

- Fehlende Disziplin
- Verfolgung von Menschen (ICE)

Ökonomisch:

- Monopole
- Verlust Wohlfahrtsgewinn
- Brain Drain
- Digitale Steuer

Rechtlich:

- Datenschutz
- Verantwortung
- Datenhandel

Wir können es besser

Ursache: Nicht die Unternehmen selbst, sondern System-Umgebung.

Es braucht keine Alternativen.
Es gibt sie schon lange.

Amazon AWS → Hetzner

Microsoft Office → Infomaniak kSuite / openDesk

Google → Duckduckgo

...



Stärkung der lokalen Infrastruktur. Lokal investieren. Uri Cloud.

There's no such thing as magic.



Diskussion für später

- Microsoft war lange ein Verfechter von proprietärer Software – Heute der grösste OSS-Contributor.
- Spotify Gründer Daniel Ek, ein bekannter Kapitalist, klagt in Europa gegen Apple's 30% Marge.
- Sicherheits-Architektur: Dezentralisierung vs. Zentralisierung. Warum investieren Cloud-Provider so viel in Security?



Quellen und Nachweise

Diese Präsentation wurde auf der Nextcloud des Digital Cluster Uri mit Collabora Office erstellt.

- 1) <https://dnip.ch/2025/11/17/der-zolldeal-schweiz-soll-weiterhin-digitale-kolonie-der-usa-bleiben/>
- 2) <https://www.heise.de/news/Microsoft-erhoeht-Preise-fuer-Microsoft-365-ab-Juli-2026-deutlich-11103864.html>
- 3) <https://www.authoritarian-stack.info/>
- 4) <https://www.whitehouse.gov/fact-sheets/2025/11/fact-sheet-the-united-states-switzerland-and-liechtenstein-reach-a-historic-trade-deal/>
- 5) <https://www.unep.org/news-and-stories/story/ai-has-environmental-problem-heres-what-world-can-do-about>
- 6) <https://www.404media.co/power-companies-are-using-ai-to-build-nuclear-power-plants/>
- 7) https://en.wikipedia.org/wiki/Max_Schrems#Schrems_I
- 8) <https://noyb.eu/en/noyb-win-microsoft-365-education-tracks-school-children>
- 9) <https://news.bloomberglaw.com/privacy-and-data-security/thomson-reuters-to-pay-27-5-million-over-sale-of-personal-data>
- 10) <https://www.heise.de/en/news/How-a-French-judge-was-digitally-cut-off-by-the-USA-11087561.html>
- 11) <https://www.ossdirectory.com/en/knowhow/details/open-source-software-als-ausweg-aus-dem-vendor-lock-in>