

L'IA au Parlement

Gerhard Andrey
Conseiller national & entrepreneur

Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für
Gesetzgebung SGG - 8. Mai 2026 - Bern



Shadow-IT !

A satellite view of the Earth at night, showing the curvature of the planet and the glowing lights of cities and continents against the dark background of space.

~~L'IA~~ au Parlement

Gerhard Andrey
Conseiller national & entrepreneur

Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für
Gesetzgebung SGG - 8. Mai 2026 - Bern

Souveraineté numérique

Gerhard Andrey
Conseiller national & entrepreneur

Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für
Gesetzgebung SGG - 8. Mai 2026 - Bern

Souveraineté numérique

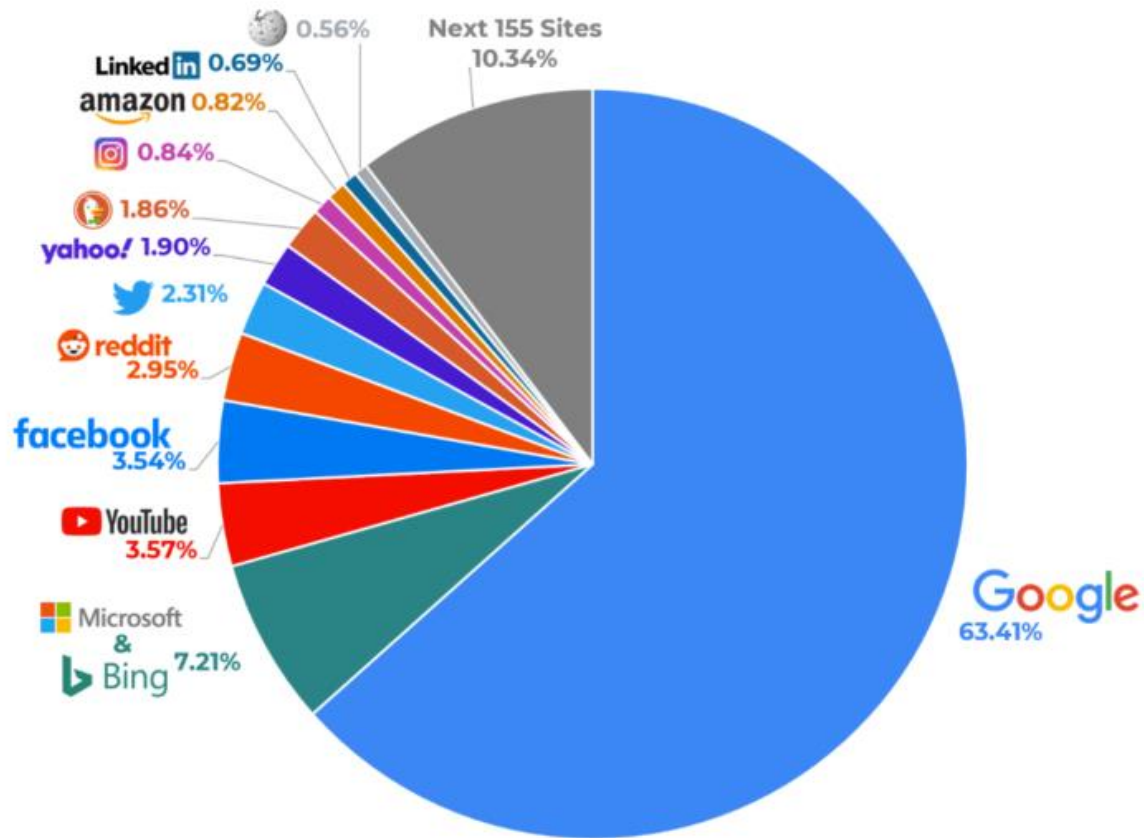
La **souveraineté numérique**, parfois appelée aussi **cybersouveraineté**, est l'application des principes de **souveraineté** au domaine des **technologies de l'information et de la communication**, c'est-à-dire à l'**informatique** et aux **télécommunications**. Bien que très liée au World wide web, elle est un élément de la **souveraineté économique** et **nationale**.

Gatekeeper **mondiaux**

par concentration de pouvoir

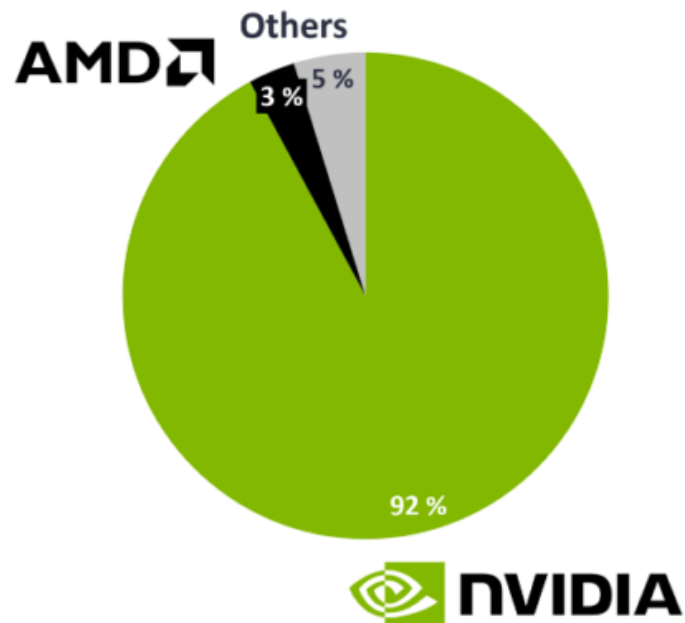
The Web's Largest Traffic Referrers Jan. 2024

(as a percent of traffic sent by the top 170 traffic-referring domains to all sites on the web | Source: Datos)



** Sites with a single owner that pass referrals via multiple entities have been grouped (e.g. Twitter.com, Twimg.com, and T.co; Live.com, Bing.com, MicrosoftOnline.com, Office.com, and Office365.com; etc.)

Generative AI market share '23: Data center GPUs



Note: Numbers are rounded and might not add up to 100%; Market share is based on 2023 market sizes (based on revenue).

Source: IoT Analytics Research 2023-Generative AI Market Report 2023-2030.

We welcome republishing of images but ask for source citation with a link to the original post and company website.

**The Winner
Takes It All**

Trillion-dollar companies

Company ↕	Country ↕	When first passed						Record value date ↕	Record value (in billions USD)	
		\$1 trillion ↕	\$2 trillion ↕	\$3 trillion ↕	\$4 trillion ↕	\$5 trillion ↕	Nominal ↕		Inflation-adjusted ^[5] ↕	
Nvidia		30 May 2023	23 Feb 2024	5 Jun 2024	9 Jul 2025	29 Oct 2025	—	29 Oct 2025	5,307	5,370
Apple		2 Aug 2018	19 Aug 2020	3 Jan 2022	28 Oct 2025	—	—	2 Dec 2025	4,290	4,290
Alphabet		16 Jan 2020	8 Nov 2021	15 Sep 2025	12 Jan 2026	—	—	2 Feb 2026	4,230	4,230
Microsoft		25 Apr 2019	22 Jun 2021	24 Jan 2024	31 Jul 2025	—	—	31 Jul 2025	4,190	4,190
Amazon		4 Sep 2018	26 Jun 2024	—	—	—	—	3 Nov 2025	2,910	2,910
TSMC		17 Oct 2024	—	—	—	—	—	15 Jan 2026	1,821	1,821
Meta		28 Jun 2021	15 Aug 2025	—	—	—	—	15 Aug 2025	2,180	2,180
Saudi Aramco		11 Dec 2018	12 Dec 2019	—	—	—	—	10 May 2022	2,520	2,708

Source : Wikipédia

Trillion-dollar companies

Company ◊	Country ◊	When first passed						Record value date ◊	Record value (in billions USD)	
		\$1 trillion ◊	\$2 trillion ◊	\$3 trillion ◊	\$4 trillion ◊	\$5 trillion ◊	Nominal ◊		Inflation-adjusted ^[5] ◊	
Nvidia		30 May 2023	23 Feb 2024	5 Jun 2024	9 Jul 2025	29 Oct 2025	—	29 Oct 2025	5,307	5,370
Apple		2 Aug 2018	19 Aug 2020	3 Jan 2022	28 Oct 2025	—	—	2 Dec 2025	4,290	4,290
Alphabet		16 Jan 2020	8 Nov 2021	15 Sep 2025	12 Jan 2026	—	—	2 Feb 2026	4,230	4,230
Microsoft		25 Apr 2019	22 Jun 2021	24 Jan 2024	31 Jul 2025	—	—	31 Jul 2025	4,190	4,190
Amazon		4 Sep 2018	26 Jun 2024	—	—	—	—	3 Nov 2025	2,910	2,910
TSMC		17 Oct 2024	—	—	—	—	—	15 Jan 2026	1,821	1,821
Meta		28 Jun 2021	15 Aug 2025	—	—	—	—	15 Aug 2025	2,180	2,180
Saudi Aramco		11 Dec 2018	12 Dec 2019	—	—	—	—	10 May 2022	2,520	2,708

Source : Wikipédia

GDP forecast or estimate (million US\$) by country

	Country/Territory	IMF (2025) ^[6]	World Bank (2024) ^[7]	United Nations (2024) ^[8]
	World	117,165,394	111,326,370	100,834,796
1	 United States	30,615,743	28,750,956	29,298,000
2	 China ^[n 1]	19,398,577	18,743,803	18,743,802
3	 Germany	5,013,574	4,685,593	4,659,929
4	 Japan	4,279,828	4,027,598	4,026,211
5	 India	4,125,213	3,909,892	3,952,244
6	 United Kingdom	3,958,780	3,686,033	3,685,881
7	 France	3,361,557	3,160,443	3,160,443
8	 Italy	2,543,677	2,380,825	2,380,825
9	 Russia	2,540,656	2,173,836	2,173,386
10	 Canada	2,283,599	2,243,637	2,270,076
11	 Brazil	2,256,910	2,185,822	2,185,822

Source : Wikipédia

GDP forecast or estimate (million US\$) by country

	Country/Territory	IMF (2025) ^[6]	World Bank (2024) ^[7]	United Nations (2024) ^[8]
	World	117,165,394	111,326,370	100,834,796
1	 United States	30,615,743	28,750,956	29,298,000
2	 China ^[n 1]	19,398,577	18,743,803	18,743,802
3	 Germany	5,013,574	4,685,593	4,659,929
4	 Japan	4,279,828	4,027,598	4,026,211
5	 India	4,125,213	3,909,892	3,952,244
6	 United Kingdom	3,958,780	3,686,033	3,685,881
7	 France	3,361,557	3,160,443	3,160,443
8	 Italy	2,543,677	2,380,825	2,380,825
9	 Russia	2,540,656	2,173,836	2,173,386
10	 Canada	2,283,599	2,243,637	2,270,076
11	 Brazil	2,256,910	2,185,822	2,185,822

Source : Wikipédia

Impact
mondial

Le **Clarifying Lawful Overseas Use of Data Act** ou **CLOUD Act** (H.R. 4943) est une loi fédérale des États-Unis adoptée en 2018 sur l'accès aux données de communication (données personnelles), notamment opérées dans le Cloud. Elle modifie principalement le **Stored Communications Act** ^(en) (SCA) de 1986 en permettant aux instances de justice (fédérales ou locales, y compris municipales ¹) de contraindre les fournisseurs de services établis sur le territoire des États-Unis, par mandat ou assignation, à fournir les données relatives aux communications électroniques des « US Persons » c'est-à-dire des citoyens US ou des résidents US, stockées sur des serveurs, qu'ils soient situés aux États-Unis ou dans des pays étrangers.

Critiquée par certaines associations de défense de la vie privée, cette loi permet notamment aux instances de justice américaines de solliciter auprès des fournisseurs de services opérant aux États-Unis, les communications personnelles d'un individu, citoyen ou résident US, sans que celui-ci en soit informé, ni que son pays de résidence ne le soit, ni que le pays où sont stockées ces données ne le soit ¹.

Histoire [modifier | modifier le code]

Le CLOUD Act a été adopté en mars 2018, cette loi extraterritoriale américaine permet aux administrations des États-Unis, disposant d'un mandat et de l'autorisation d'un juge, d'accéder aux données hébergées dans les serveurs informatiques situés dans d'autres pays, au nom de la protection de la sécurité publique aux États-Unis et de la lutte contre les infractions les plus graves dont les crimes et le terrorisme ²

Künstliche Intelligenz 

Windows 

Energie 

ePA für alle 

Raumfahrt 

Podcasts 

2023

heise online > Security > Gestohlener Azure-Master-Key: Microsofts Sicherheitsversagen ist jetzt amtlich

Gestohlener Azure-Master-Key: Microsofts Sicherheitsversagen ist jetzt amtlich

Vermeidbare Fehler, Unternehmenskultur der Unsicherheit: Die US-amerikanische Cybersicherheitsbehörde CISA erhebt massive Vorwürfe gegen Microsoft.



327



2024

Recovery

It looks like Windows didn't load correctly

If you'd like to restart and try again, choose "Restart my PC" below. Otherwise, choose "See advanced repair options" for troubleshooting tools and advanced options. If you don't know which option is right for you, contact someone you trust to help with this.

See advanced repair options

Restart my PC



Big Tech en mode offensif

Ein brisanter Vorfall zeigt: Selbst Riesen wie Microsoft fügen sich Präsident Trump. Jetzt suchen Schweizer Firmen und Behörden die digitale Unabhängigkeit

Microsoft sperrte dem Chefankläger des Internationalen Strafgerichtshofs den E-Mail-Account. In der Ära Trump wird auch in der Schweiz das digitale Decoupling zum Geschäft. Und ja: Es geht ganz ohne Big Tech.

Markus Städeli

24.05.2025, 21.45 Uhr ⌚ 4 min



Hören



Merken



Drucken



Teilen



Stratégies pour la Suisse et l'Europe

Biens communs **numériques**

Open Source, Open Data, Open *



Collaboration



Compétition

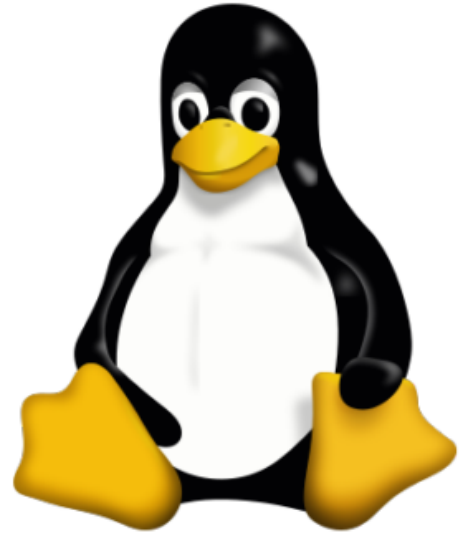


Coopétition

Open Knowledge



**Open Source
Software**



Linux

Open Hardware



Monopole brechen **Alternativen fördern**

Europäische Industriepolitik

EU Acts

**General
Data Protection
Regulation**
(2016)

**E-Privacy
Directive**
(2002)

**E-Privacy
Regulation**

**Network and
Information Security
Directive**
(2016)

**Network and
Information Security
Directive 2**
(2022)

**Free Flow of
Non-Personal Data
Directive**
(2018)

**Cyber
Security
Act**
(2019)

**Open Data
Directive**
(2019)

**Data
Governance
Act**
(2022)

**Digital
Markets
Act**
(2022)

**Digital
Services
Act**
(2022)

**Artificial
Intelligence
Act**

**Digital
Identity
Regulation**

**Data
Act**
(2024)

**European
Health Data Space
Regulation**

**Cyber
Resilience
Act**



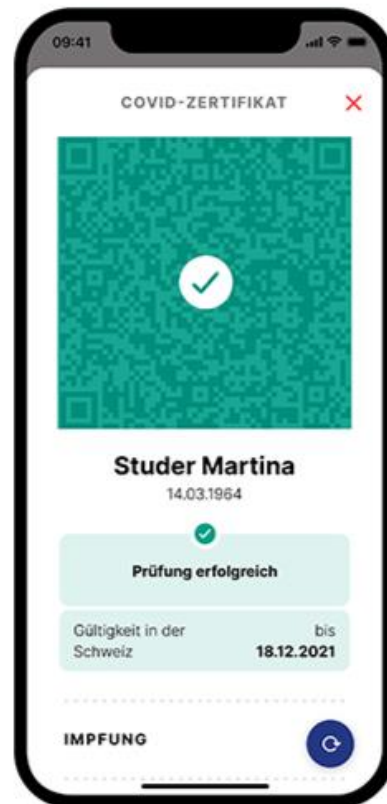
Airbus als Antwort auf Boeing

~~Monopole~~ brechen

Alternativen fördern

Schweizer Antwort

COVID-Cert



– Art. 9 Open Source Software

¹ Die diesem Gesetz unterstehenden Bundesbehörden legen den Quellcode von Software offen, die sie zur Erfüllung ihrer Aufgaben entwickeln oder entwickeln lassen, es sei denn die Rechte Dritter oder sicherheitsrelevante Gründe würden dies ausschliessen oder einschränken.



swiyu - the Swiss Trust Infrastructure ecosystem

Organization for all public repositories of the swiyu Public Beta Trust Infrastructure

Verified

464 followers Switzerland <https://www.eid.admin.ch/>

Overview Repositories 31 Discussions Projects 2 Packages People

README .md

Welcome to the swiyu Public Beta Trust Infrastructure ecosystem

swiyu



A service of the Swiss Confederation

Introduction

The Federal Act on Electronic Identity and Other Electronic Credentials (BGEID) that was adopted by the Council of States and the National Council on December 20th 2024 sets the foundation for the establishment of the Swiss Trust Infrastructure.

The Swiss Trust Infrastructure based on the BGEID ensures that data handling and storage comply with strict legal safeguards like data minimization and decentralization. Citizens have been actively engaged throughout the project, with significant input

E-ID

People

This organization has no public members. You must be a member to see who's a part of this organization.

Top languages

Java Kotlin Swift Rust TypeScript

Most used topics

e-id wallet

Allgemeine Informationen

Beschluss 16. Dezember 2024

Publikationsdatum 22. April 2025

Zuständige Behörde

Bundesamt für Informatik und
Telekommunikation

BBI Referenz BBI 2025 1334

Parlamentsnummer 24.018

Umfang der Veröffentlichung

Vollständige Veröffentlichung

Sprache(n) der Veröffentlichung

DE FR IT

Bundesbeschluss zu einem Verpflichtungskredit zu einer Swiss Government Cloud

vom 16. Dezember 2024

Die Bundesversammlung der Schweizerischen Eidgenossenschaft,

gestützt auf Artikel 167 der Bundesverfassung¹,
nach Einsicht in die Botschaft des Bundesrates vom 22. Mai 2024²,
beschliesst:

¹ SR 101

² BBI 2024 1408

– Art. 1

¹ Der Erlass bezweckt den Aufbau und die Nutzung einer Swiss Government Cloud (SGC). Die SGC soll Public- und

⁴ Bei Beschaffungen im Zusammenhang mit der SGC werden wenn möglich **offene Standards, Open Source Software und Unternehmen mit Sitz in der Schweiz** bevorzugt behandelt.

- c. Datensicherheit und Datenschutz gewährleisten;
- d. die Netzwerkinfrastruktur und Cybersicherheit stärken;
- e. die Automatisierung von Betriebs- und kommerziellen Prozessen ermöglichen;
- f. den ökologischen Fussabdruck der IT-Infrastruktur möglichst reduzieren.

³ Im Rahmen des Aufbaus der SGC werden ebenfalls:

- a. gezielte Ausbildungsangebote für Verwaltungsangestellte geschaffen;

**Swiss
Government
Cloud**

Schweiz > Armee > Gerhard Andrey und Werner Salzmännchen spannen für Cybersicherheit zusammen

Coup im Bundeshaus: Grüner und SVP-Mann hebeln den Bundesrat aus

**Office 365
Alternative**

Während sich die Öffentlichkeit über Nachtzüge und Taschenmunition empört, gelingt einem ungleichen Duo ein Husarenstück der laufenden Budgetdebatte. Und bringt den gesamten Nationalrat auf Linie gegen den Bundesrat.



© 12.12.2025, 12:15 © 12.12.2025, 12:15

on beim Militär mit einem konkreten Auftrag. **Statt einer Kürzung soll die Armee mit 10 Millionen Franken ihres Budgets mithelfen, an der Open-Source-Alternative zu Microsoft Office zu arbeiten.** Die Idee: Das Militär und die



www.swissmadesoftware.org

>1200 Label Träger und > 800 Produkte und Dienste

Made in Switzerland

...

**Digitale Gemeingüter,
kluge Standortpolitik und
europäische Zusammenarbeit
stärken digitale Souveränität**



Merci !

Gerhard Andrey

Nationalrat - GRÜNE

Unternehmer - Liip // La Gustav // Alternative Bank