



Fediverse-ul și Mastodon - social media mai pe gustul nostru

10 august 2023 /
online

Alex Ștefănescu
alex.stefanescu@protonmail.com



pentru libertatea Internetului pentru
dreptul la viață privată pentru cultură
liberă pentru libertatea Internetului
pentru cultură liberă pentru libertatea
Internetului pentru dreptul la viață
privată pentru cultură liberă pentru
libertatea Internetului pentru dreptul
la viață privată pentru cultură liberă
pentru libertatea Internetului pentru
dreptul la viață privată pentru cultură
liberă pentru libertatea Internetului
pentru dreptul la viață privată pentru
cultură liberă pentru libertatea
Internetului **pentru dreptul la viață
privată** pentru cultură liberă pentru
libertatea Internetului pentru dreptul
la viață privată pentru cultură liberă
pentru libertatea Internetului pentru
dreptul la viață privată pentru cultură
liberă pentru libertatea Internetului
pentru dreptul la viață privată pentr

Cine suntem și ce facem

- **Advocacy**
- **Educație**
- **Conștientizare**

Sușține și promovează o lume digitală liberă și deschisă, prin respectarea drepturilor fundamentale ale omului.



ApTI

- Societatea civilă
- Obține personalitate juridică în 2004
- [Website-ul ApTI](#)
- [Canalul de Telegram](#)
- ~~Twitter, pardon!~~ [X](#)
- 🍷 [Mastodon](#) 🍷
- [Facebook](#)
- [LinkedIn](#)



Ce este Fediverse-ul?

[Numele vine de la univers + federație / federare.](#)

- Termenul se referă la [toate aplicațiile web](#) (site-uri) care implementează protocolul **ActivityPub** (lansat în 2018).
 - **ActivityPub** este un protocol open-source.
 - Aplicațiile din Fediverse sunt, și ele, open-source.

Din ce e format Fediverse-ul?



Unele aplicații din Fediverse funcționează cam ca site-uri cu care suntem deja familiari:

- 👎 Twitter / X - 👍 **Mastodon**
- 👎 Instagram - 👍 **PixelFed**
- 👎 YouTube - 👍 **PeerTube**
- 👎 Reddit - 👍 **Lemmy**
- 👎 Blogspot - 👍 **WriteFreely**

Din ce e format Fediverse-ul?



Aplicațiile din Fediverse sunt:

- **Descentralizate**
- **Federalizate**
- Open-source
- Organizate de comunități
- Vorbitoare ale aceluiași protocol (**ActivityPub**)



Federare + descentralizare

Să luăm exemplul **Mastodon** (similar cu Twitter / X).

- Există nenumărate servere de Mastodon.
- Chiar peste 10k servere!
- Fiecare server e ca un Twitter / X de sine-stătător.
- Fiecare server vede conținutul de pe toate celelalte servere **dacă** se federează cu ele.

Federare + descentralizare



Practic, feed-ul de Mastodon îți arată postări de pe serverul pe care ai cont și de pe toate celelalte servere pe care le “vede” serverul pe care ai cont.

Dacă un server blochează pe altul, ele se **defederează** și niciun utilizator de pe un server nu mai vede conținut de pe celălalt.

Federare + descentralizare



Federarea nu se limitează la aplicații de același fel!

De pe un server de Mastodon poți să vezi **tot conținutul de pe alte aplicații din Fediverse**, atâta timp cât serverele respective se federează cu al tău!

Pentru că, la finalul zilei, tot Fediverse-ul vorbește același protocol: **ActivityPub**.



Exercițiu de imaginație

E ca și cum am intra pe facebook.com și am vedea în feed:

- Și chestii de pe Spotify, Goodreads, Blogspot;
- Și de pe Reddit, Twitter, Instagram, TikTok;
- Am putea lăsa comment-uri oriunde;
- Iar moderatorii serverului nostru ne pot proteja de servere care găzduiesc conținut ilegal pur și simplu blocându-le (defederându-se de ele).

Noi folosim deja sisteme de genul

Dacă trimitem un plic prin poștă, fiecare țară, uneori chiar fiecare sub-unitate dintr-o țară are propriile reguli după care funcționează poșta.

Dar, la finalul zilei, putem trimite o scrisoare oriunde atâta timp cât destinația acceptă scrisori din țara de unde trimitem noi.

Alte chestii mișto



Fediverse-ul nu e “pentru profit”:

- Te poți înscrie gratuit pe majoritatea serverlor
- **Nu există reclame**, conținut sponsorizat
- Nici blockchain, NFT-uri sau algoritmi de AI
- **Nu există tracking** / nu ți se fac profiluri personalizate
- Nu ți se “recomandă” conținut “în baza preferințelor”



Mastodon

- Creat de **Eugen Rochko** în 2016
- Mastodon este un non-profit înregistrat în Germania.

Eugen nu **“deține”** Mastodon.

Mastodon este o aplicație open-source pe care **oricine** o poate găzdui pe propriul server.



Mastodon

- Feed-ul este ordonat cronologic, **fără niciun alt algoritm.**
- **Nu există ad-uri.**
- [Un profil se poate marca singur ca fiind “verificat” / “validat” gratis!](#)



Mastodon

- Nu există căutare după cuvinte-cheie prin toate instanțele de Mastodon.
- Dar se implementează o căutare prin toate instanțele cu care e federată instanța de ce care cauți, pentru toate postările publice.
- **Există hashtag-uri și căutări după hashtag-uri.**



Mastodon

- Poți adăuga ca “prieten” un utilizator de pe orice instanță cu care e federată instanța ta.
- Poți crea oricâte conturi, pe oricâte instanțe.
- Poți “lipi” două conturi într-unul singur.
- Poți transfera un cont de pe un server pe altul.



Mastodon

Serverul / instanța de Mastodon pe care ai contul controlează:

- Ce **conținut** poți să vezi (se defederează de instanțele pe care le consideră toxice)
- Ce **reguli** trebuie să urmezi
- **Persistența datelor tale** - dacă serverul este închis, toate postările tale dispar.



Mastodon

Există 3 feed-uri pe Mastodon:

- **Home**
 - Toate postările prietenilor tăi
- **Local**
 - Toate postările de pe instanța pe care ai cont
- **Federated**
 - Toate postările de pe toate instanțele cu care se federează instanța pe care ai cont



Mastodon

Când postezi, poți alege între 4 niveluri de vizibilitate:

- **Public** - oricine poate vedea
- **Unlisted** - tot public, dar nu apare în căutări
- **Followers-only** - doar cei care te urmăresc pot vedea
- **Mentioned people only** - doar conturile pe care le menționezi (cu @) pot vedea postarea



Mastodon

Există DM-uri (direct messages), **dar ele nu sunt criptate end-to-end!**

Conținutul tuturor DM-urilor sunt vizibile administratorilor instanțelor / serverelor pe care ai cont.

DM-urile pe Mastodon **nu trebuie folosite pentru discuții sensibile** - pentru asta, avem 😊Signal😊.ApTI🚀



Mastodon

Alte bune maniere:

- Toate imaginile trebuie să aibă **alt-text**
- Dacă postați conținut care e foarte dificil, emoțional, caustic, folosiți **content warnings**
- Folosiți **hashtag-uri**
- Scrieți o postare de introducere
- Listați-vă pronumele în profil

Resurse

Servere de Mastodon interesante:

-  **mstdn.ro**
- **fosstodon.org** - comunitatea open-source
- **infosec.exchange** - comunitatea de security
- **eupolicy.social** - politici publice UE
- **hachyderm.io** - tech, OSINT, LGBTQIA+
- **mastodon.online**

Resurse

Aplicații de mobil:

- Mastodon ([iOS](#) și [Android](#))
- Tusky ([Android](#) sau [F-Droid](#))
- Sau oricare alta din [lista asta lungă](#)

Resurse

Ghiduri:

- [Fedi.tips](#) - un ghid oficial pentru persoane care interacționează pentru prima dată cu Fediverse-ul
- [Un ghid pentru Mastodon](#)
- [Automatizări pentru migrarea de pe Twitter pe Mastodon](#)



Dați-ne un semn!

[Asociația pentru Tehnologie și Internet](#) este pe mastodon.online.

[Alex](#) este pe chaos.socal, instanța comunității CCC.

Mulțumim!



alex.stefanescu@protonmail.com
<https://chaos.social/@catileptic>

pentru libertatea Internetului pentru
dreptul la viață privată pentru cultură
liberă pentru libertatea Internetului
pentru cultură liberă pentru libertatea
Internetului pentru dreptul la viață
privată pentru cultură liberă pentru
libertatea Internetului pentru dreptul
la viață privată pentru cultură liberă
pentru libertatea Internetului pentru
dreptul la viață privată pentru cultură
liberă pentru libertatea Internetului
pentru dreptul la viață privată pentr