

The image features a white background with several large, overlapping triangles in various colors: red, purple, blue, green, orange, and yellow. The triangles are separated by thin white borders. The word "Mastodon" is centered in a grey, sans-serif font.

Mastodon

Mastodon ako alternatíva

- Peter Babič
- Freelance web developer
- <https://peterbabic.dev>

Mastodon ako alternatíva



Čo je Mastodon

- Mastodon je softvérový balík
- Súčasť Fediverse
- Platforma na microblogging
- Postavený na ActivityPub protokole
- FOSS



Blog vs Microblog

Blog

- Publikovaný na webe
- Dlhá forma
- Viac námahy
- Jednosmernosť
- Tématica



Microblog

- Publikovaný v streame
- Krátka forma (140–500 zn)
- Málo námahy
- Interakcia
- Rôznorodosť



Čo je Fediverse

- Fediverse je spojenie dvoch slov:
 - **Federation** - vzájomné prepojenie
 - **Universe** - svet
- Servery sú nezávislé ale môžu si navzájom vymieňať informácie



Oficiálne logo Fediverse

Centralizácia vs Federácia

Centralizácia

- Jeden server
- Korporácia
- Užívateľ nevlastní nič
- Účelom je zisk

Federácia

- Samostatné servery
- Komunity
- Garantované slobody
- Účelom je voľnosť

Federácia v praxi

`@peter@mastodon.peterbabic.dev`

Používateľ Server

Protokoly Fediverse

- OStatus (od 2012)

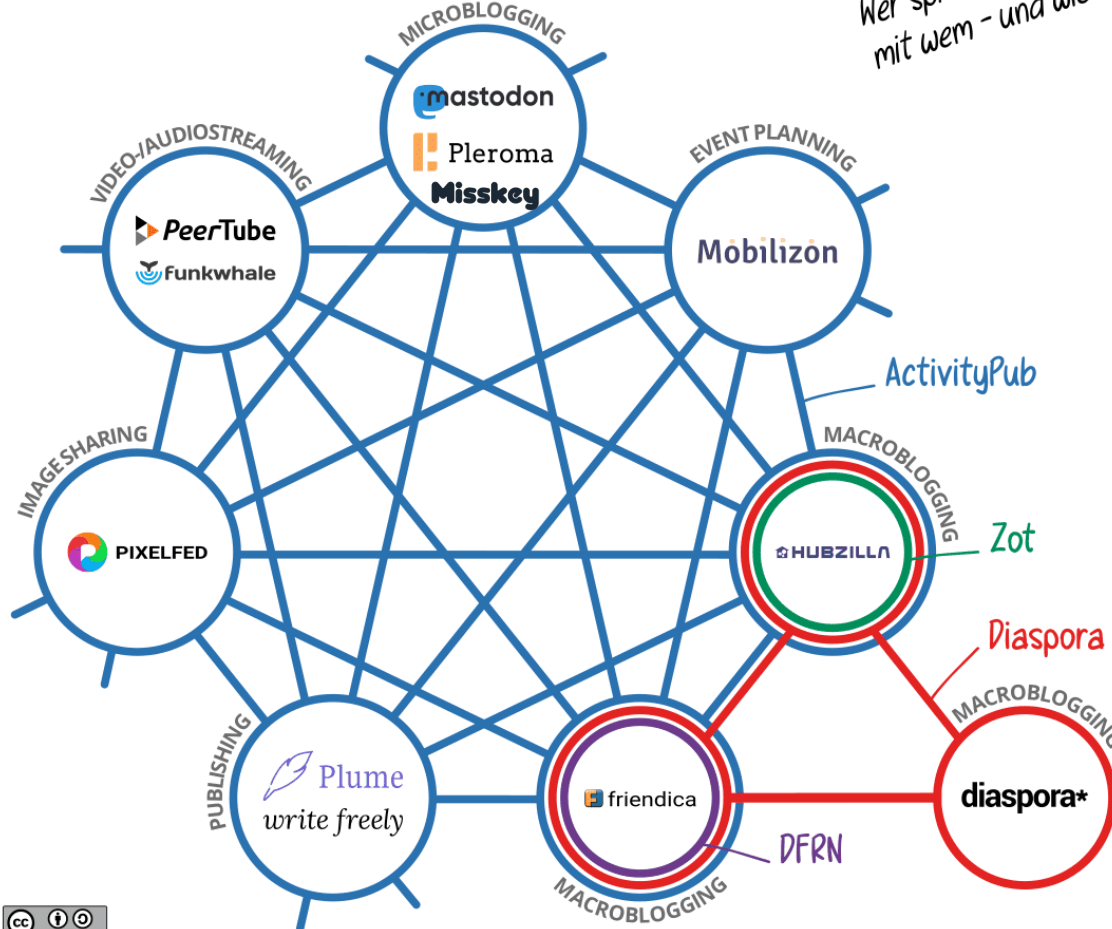


- ActivityPub (od 2018)



Plattformen & Protokolle im Fediverse

Wer spricht
mit wem - und wie?



Protokoly Fediverse

Protocol	Nodes	Users
→ <u>activitypub</u>	7,835	3,474,790
<u>matrix</u>	2,142	
→ <u>ostatus</u>	601	131,730
<u>diaspora</u>	577	842,304
<u>dfrn</u>	300	11,240
<u>zot</u>	120	5,071
<u>xmpp</u>	48	278,644

Dáta získané z <https://the-federation.info> dňa 06.11.2021

Štatistiky používania

POPULATION ~ **4.209.059** accounts

ACTIVE USERS ~ **1.098.224** people

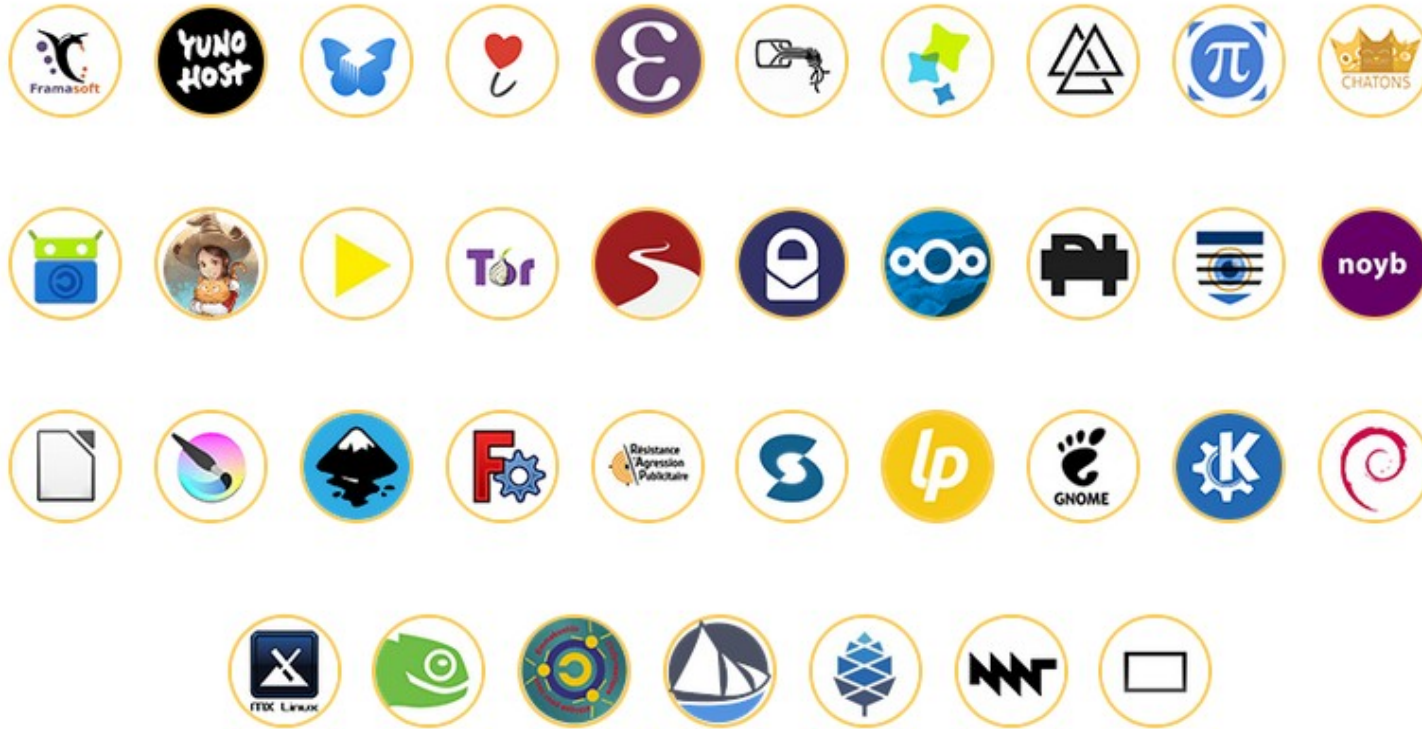
SERVERS > **7.608** instances

Dáta získané z <https://fediverse.party> dňa 06.11.2021

Adopcia

- Fediverse zažíva nárasty užívateľov skokovito:
 - Verejná osobnosť ohlási používanie
 - CambridgeAnalytica a snahy [#deletefacebook](#) hnutia 2018
 - Tumblr zákaz akéhokoľvek citlivého obsahu Dec. 2018
 - Diskriminácia užívateľov z Indie
 - Blokácia účtov D. Trumpa Jan. 2021

EARLY ADOPTERS



“Prvotní adoptéři” Mastodonu
publikovaní na <https://fediverse.party>

Mastodon a Truth Social

- Donald Trump ohlásil vlastnú sociálnu sieť 20. Októbra
- Trump Media Technology Group (TMTG) oznámila, že sa jedná o ich vlastný kód (Mastodon je AGPLv3)
- Snímky obrazovky odhalili, že sa jedná o Mastodon
- TMTG má 30 dní na reakciu (od 29. Októbra)

Hľadaj

@peter
Uprav profil

Čo máš na mysli?

📎 ☰ 🔒 CW 500


📤 POŠLI


[Klávesové skratky](#) · [Zabezpečenie](#) · [O tomto serveri](#) · [Aplikácie](#) · [Podmienky prevozu](#) · [Vývojári](#) · [Dokumentácia](#) · [Odhlás sa](#)

Mastodon je softvér s otvoreným kódom. Nahlásiť chyby, alebo prispievať môžeš na GitHubu v [tootsuite/mastodon](#) (v3.4.1).



🏠 Domov


🔙 0 🔄 ⭐ ...

 **Hacker News 50** @hn50@social.lansky.name 31min
1. ▲ Zc
How does a Game Engine work? An Overview
Link: haroldserrano.com/blog/how-do-...
Discussion: news.ycombinator.com/item?id=2...
🔙 0 🔄 ⭐ ...

 **PaulaToThePeople** @PaulaToThePeople@climatejustice.social 32min
just a test **UKÁŽ VIAC**
🔙 0 🔄 ⭐ ...

🔙 Aral Balkan vyzdvihli

 **Codeberg.org** @codeberg@mastodon.technology 9hod
We are in solidarity with the protests against the strict Polish Abortion Act during the last week and especially on Saturday, the 6th November. Distorted ideas of conservative forces must not promote discrimination anywhere in the world.
Want to know what happened?
commondreams.org/news/2021/11/...
[#anijednejwiecej](#)
 'Her Heart Was Beating Too!' Protests Erupt in Poland After Wo...
www.commondreams.org
🔙 1+ 🔄 ⭐ ...

 **Lup Yuen Lee** 🇸🇬 🇨🇳 @lupyuen@qoto.org 35min
[#PineDio](#) Gateway shows slightly weaker Signal Strength (RSSI) for received [#LoRa](#) Packets ... Maybe due to antenna? 🤔
wiki.pine64.org/wiki/Pinedio#G...
[Ukáž diskusné vlákno](#)

```
send details
{
  "settings": {
    "data_rate": {
      "bits": {
        "bandwidth": 125000
      }
    }
  }
}
```

PINEDIO *RAK 7248*

- 🏠 Domovská
- 🔔 Oboznámenia
- 👤 Miestna
- 🌐 Federovaná
- ✉️ Priame správy
- ⭐ Obľúbené
- 📁 Záložky
- ☰ Zoznamy
- 👤 Zoznam profilov

- ⚙️ Nastavenia
- 👤 Sledovania a následovatelia

Možnosti interakcie

Reagovať na príspevok
(odpovedať, vyzdvihnúť (boost),
favorite, bookmark, ...)

Jednotlivé reakcie



Solène

@solene@bsd.network

I see many people talking about time change today, but it happened last week in France. Does it mean the change is not even synchronized in the world?



07. 11. 2021, 15:22 · 🗨️ 0 · 🔄 0 · ⭐ 0



Haelwenn /элвэн/ @lanodan@queer.hacktivis.me 52min

@solene Yeah, it's not, enter tzdata-hell.



0



Dr. Brian Callahan @bcallah@bsd.network 51min

@solene Nope. The US time change was last night.



0



deltadelta @deltadelta@pouet.chapril.org 50min

@solene Exactly. [en.wikipedia.org/wiki/Daylight...](https://en.wikipedia.org/wiki/Daylight_saving_time_by_country)



Daylight saving time by country - Wikipedia

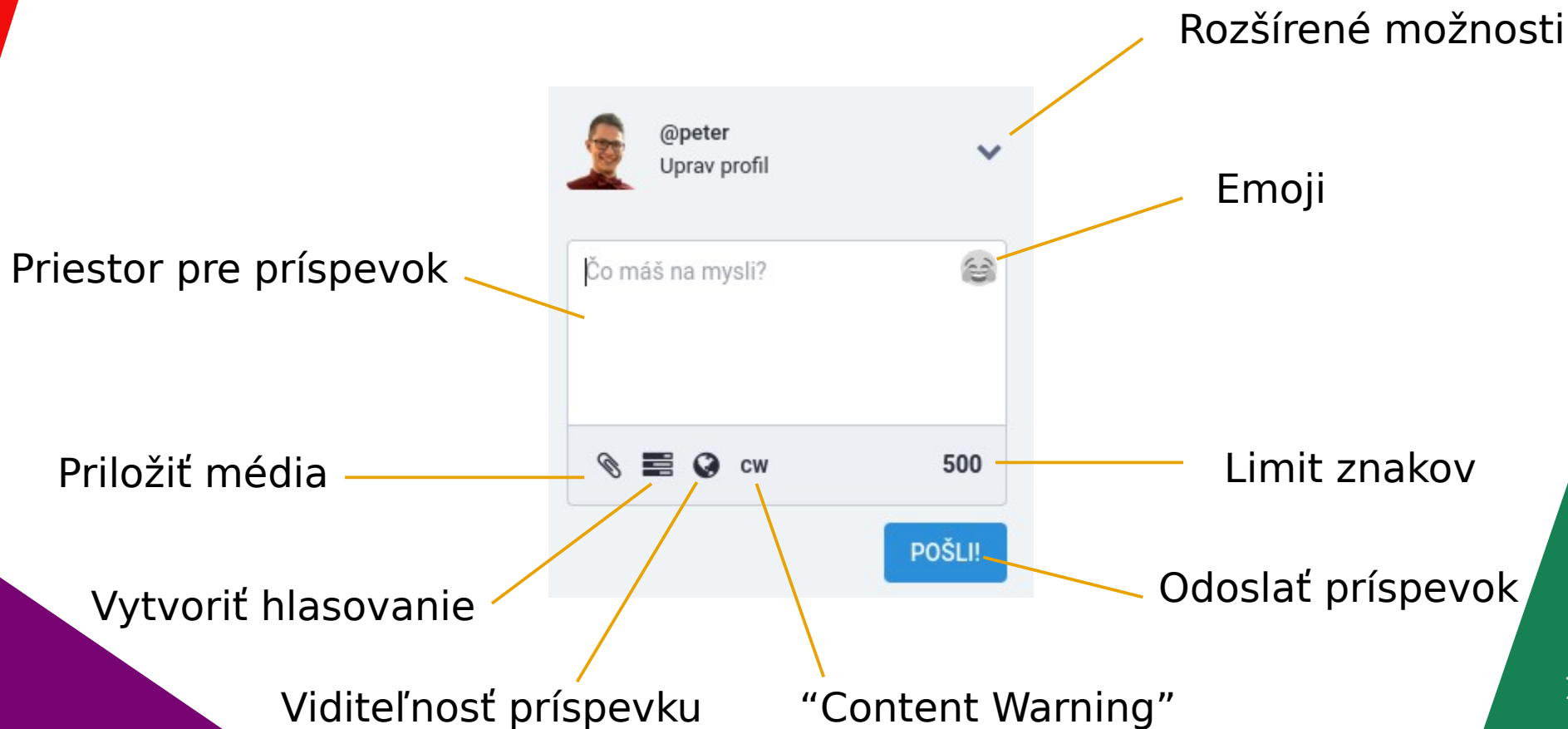
en.wikipedia.org



1







Pridať príspevok

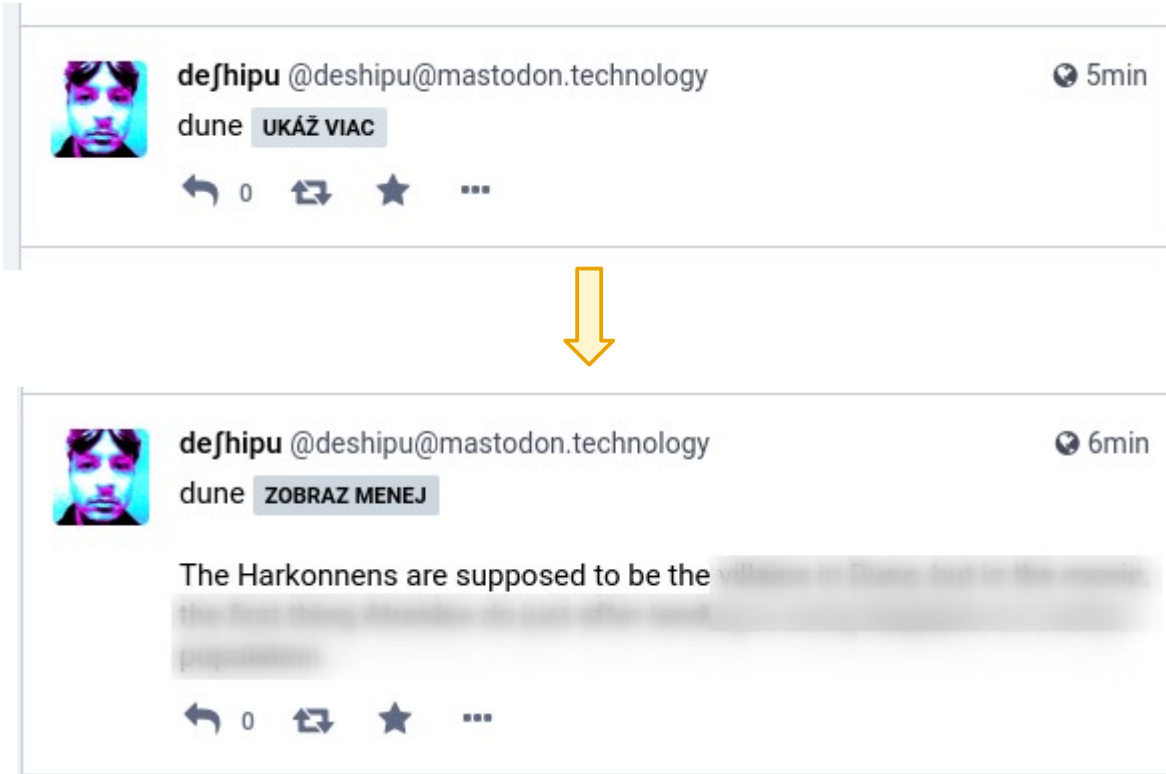


Súkromie v Mastodone

- Súkromie je významná téma vo svete FOSS
- 4 základné možnosti “viditeľnosti” príspevku

-  **Verejné**
Pošli všetkým verejne
-  **Verejne, ale nezobrazíť v osi**
Neposielaj do verejných časových osí
-  **Iba pre sledujúcich**
Pošli iba následovateľom
-  **Súkromne**
Pošli iba spomenutým užívateľom

Funkcia Content Warning

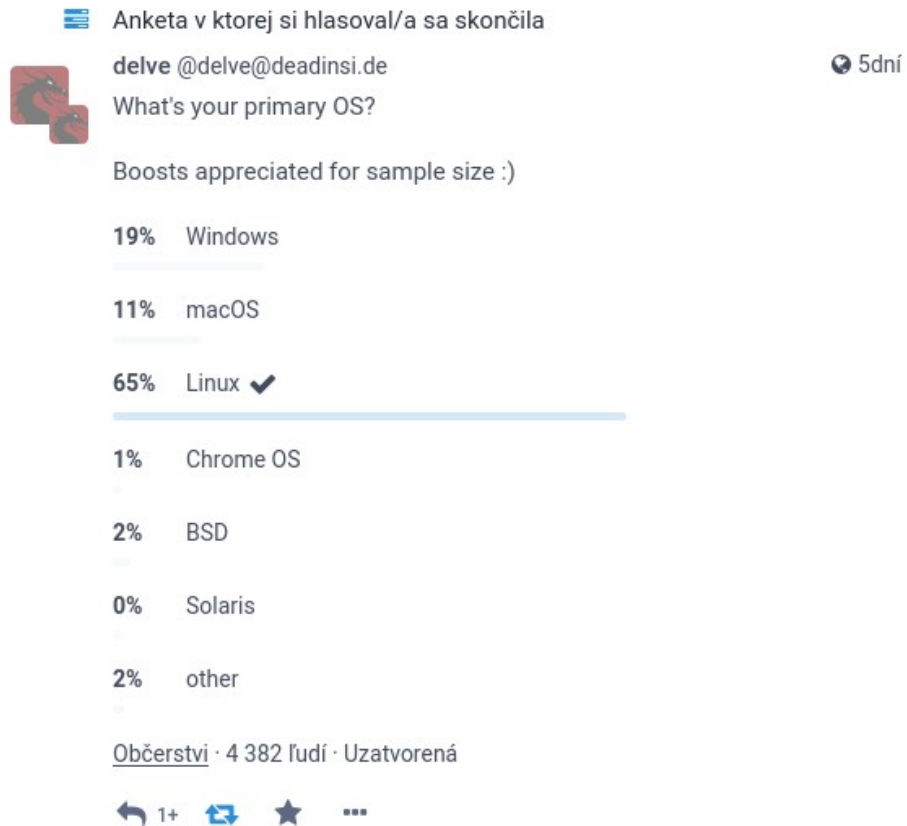


The image shows two screenshots of a Mastodon post by user **deShipu** (@deshipu@mastodon.technology). A yellow arrow points from the top screenshot to the bottom one, illustrating the effect of a content warning.

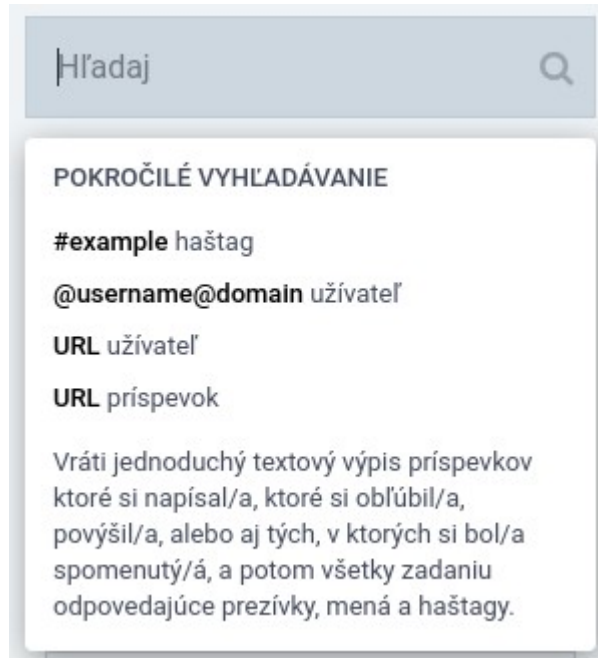
Top Screenshot (5min): The post content is obscured by a grey box with the text "UKÁŽ VIAC".


Bottom Screenshot (6min): The post content is visible, starting with "The Harkonnens are supposed to be the". The rest of the text is blurred. A grey box with the text "ZOBRAZ MENEJ" is positioned above the blurred text.

Hlasovania



Vyhľadávanie



Hľadaj 

POKROČILÉ VYHLADÁVANIE

- #example** haštag
- @username@domain** užívateľ
- URL** užívateľ
- URL** príspevok

Vráti jednoduchý textový výpis príspevkov ktoré si napísal/a, ktoré si obľúbil/a, povýšil/a, alebo aj tých, v ktorých si bol/a spomenutý/á, a potom všetky zadaniu odpovedajúce prezívky, mená a haštagy.

Možnosti moderovania

Užívateľ

- Blokovať iného užívateľa
- Skryť vyzdvihnutia iného používateľa

Admin inštancie

- Blokovať inú inštanciu
- Stíšiť inú inštanciu
- Odmietiť médiá inej inštancie

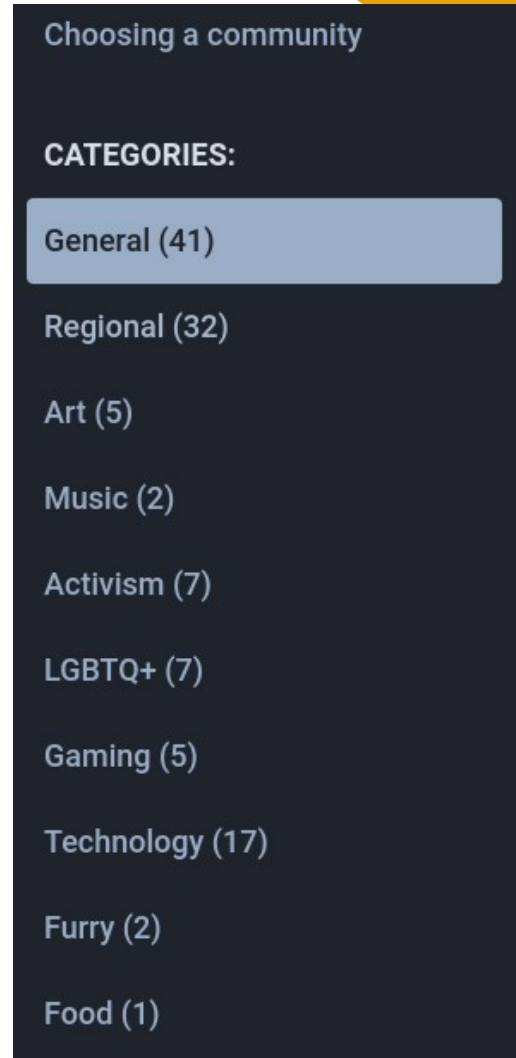
Kritika Fediverse

- Nízky počet používateľov
- Nejasnosť financovania
- Potenciálna “živná pôda” pre extrémizmus
- Zložitý nábor nových používateľov

Ako sa pripojiť

- Pripojiť sa na existujúci server
- Založiť vlastný server (inštanciu)

<https://joinmastodon.org>



Mobilné aplikácie



F-Droid

🔍 mastodon



twitlatte - SNS client for Twitter and Mastodon

Twitter, Mastodon and Pleroma client Apache-2.0



MouseApp

Mastodon multi-instances client AGPL-3.0-only



Tusky

A multi account client for the social network Mastodon GPL-3.0-only



Librem Social

Federated social network alternative GPL-3.0-only



Husky

Husky is a client for Pleroma and Mastodon social networks GPL-3.0-only



Fedilab

Fedilab is a multifunctional Android client to access the distributed Fediverse, GPL-3.0-only



koyu.space

Stay connected with the fediverse GPL-3.0-only

Kde ma nájdete

- @peter@mastodon.peterbabic.dev
- peter@babic.dev
- <https://peterbabic.dev>

