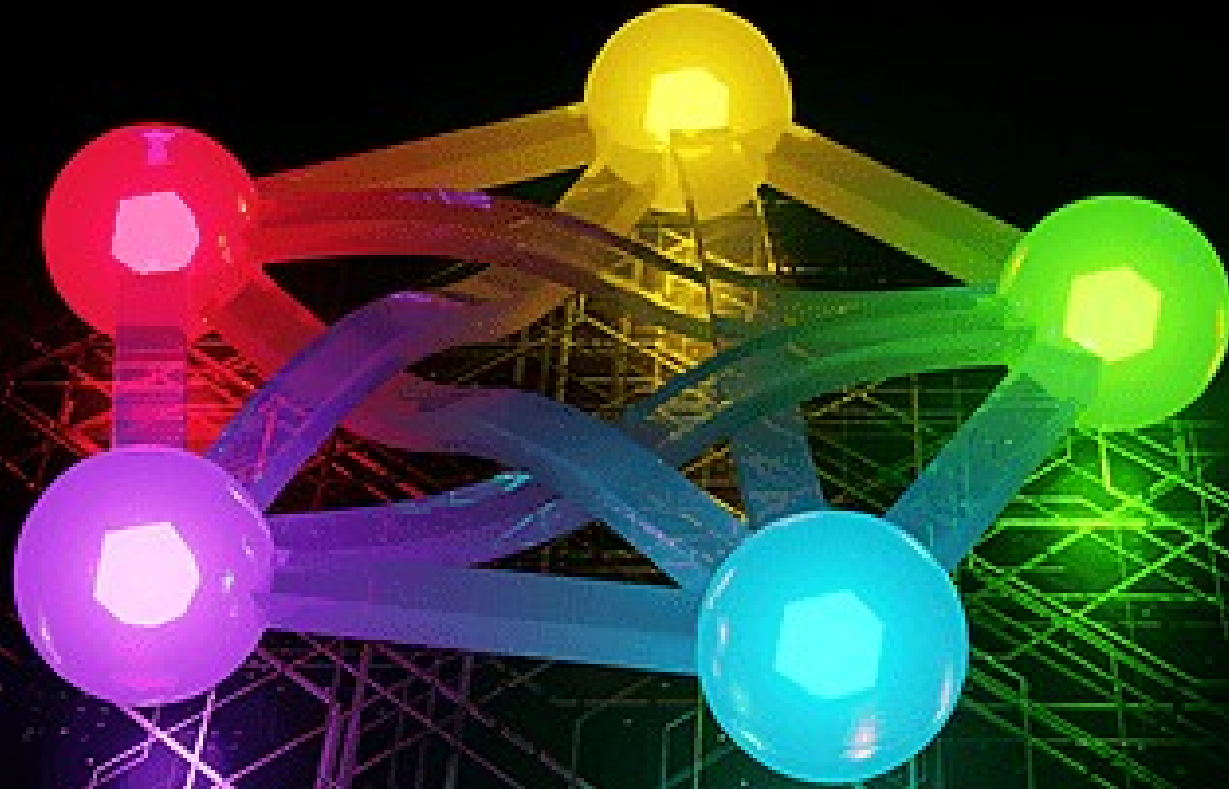


De Fediverse



Voor de NLLGG, maart 2025
Door Cambionn (@Cambionn@mastodon.nl)





NL LGG

Nederlandse Linux Gebruikers Groep

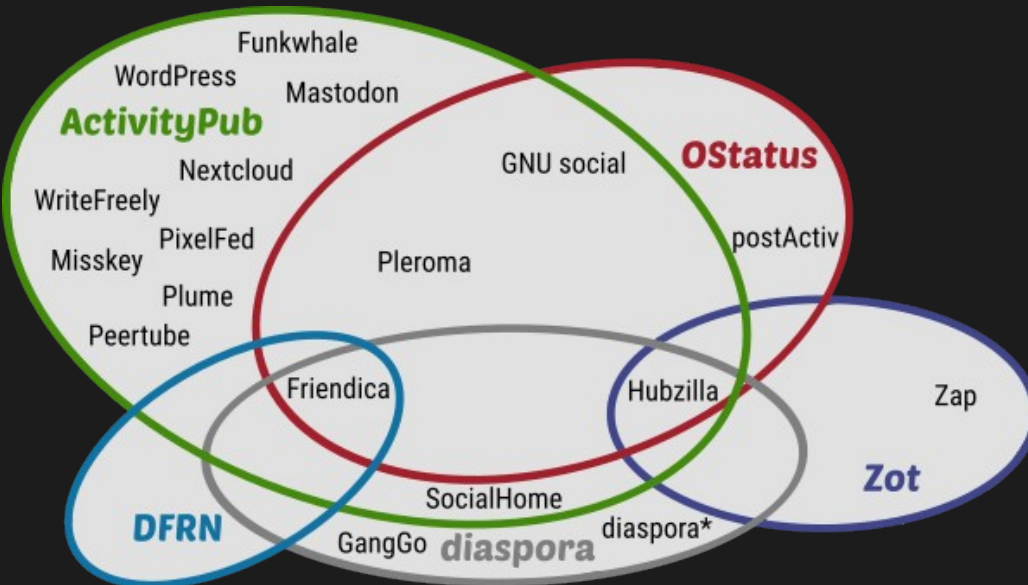
Fediverse? ActivityPub?

- “Federated Universe”
- ActivityPub
 - OStatus, Diaspora, Zot, DFRN

Voordeel?

- Geen enkele eigenaar

Eigenlijk zoals email.



What some call "Fediverse"...



... is just different social networks speaking ActivityPub to each other.

Diensten

- Mastodon
- PeerTube
- Pixelfed
- Lemmy
- Friendica
- Pleroma

Maar ook

- Drupal
- WordPress
- Threads
- GNU Social
- Hubzilla
- Nextcloud Social
- Flipboard

En in de toekomst

- GitLab
- Tumblr

En **nog meer!**



Waar begin je!?

Waar je maar wil!

- Geen algoritme
- Alles werkt samen
 - Soort van...
- Kies wat je wil doen.
- Kies een server.
- Kies een client.
- Meerdere accounts hoeft niet, maar mag wel 😊.

En dan?

VOLGEN



Huh? Servers?

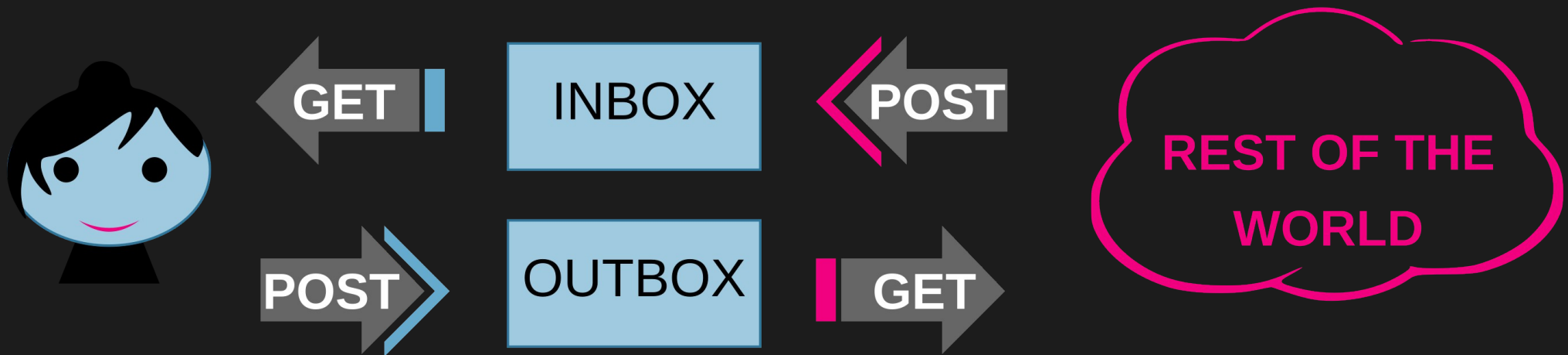
Welke moet ik kiezen? Het zijn er zo veel!

- Heel simpel: boeit niet zo veel.
- Jouw server is je “home instance”.
 - Check de regels van de server.
 - Elke server praat met elkaar.
 - Uitgezonderd expliciet door server geblokeerde content.
 - En je content komt dus ook overal te staan!
 - Eens online, altijd online, in (waarschijnlijk) elke juristictie.
- Grote servers zijn een goed begin: hebben al meer home en federated content.
- Lokale servers hebben content in eigen taal en mensen uit zelfde gebied.
- Servers met thema hebben content rond dat thema.
- Eigen server heeft full control, maar nog geen federatie en home content.
- Probeer gewoon wat.
 - Je kan altijd wisselen.

Huh? Servers?

actor reads
incoming messages

send messages
to actor (federation!)



actor sends
messages / post content

outside world can read
messages from actor



NL LGG

Nederlandse Linux Gebruikers Groep

Content vinden

Volgen vanuit eigen server.

- Zoekt die enkel op home instance & al gefedereerde dingen.
- Verder zoeken? Gebruik het hele adres!
 - Net zoals email, naam en domein (instance).
 - Een mailtje naar opensource werkt niet, die moet naar opensource@minbzk.nl.
 - Dus @BZKopensource@social.overheid.nl, niet @BZKopensource.

https://social.overheid.nl/@BZKopensource

https://mastodon.nl/@BZKopensource@social.overheid.nl

social.overheid.nl is een van de vele onafhankelijke Mastodon-servers die je kunt gebruiken om deel te nemen aan de fediverse.

OSPO BZK
@BZKopensource social.overheid.nl

Het open source programmabureau (OSPO) van Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties & Ministerie van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening (@minbzk)

BEHEERD DOOR:	SERVERSTATS:
Mastodon b... @beheerder	42 actieve gebruikers

GEREGISTREERD OP
08 apr 2024

COMMUNITY EN BLOG
opensource.pleio.nl

STRATEGIE EN KADER
rijksoverheid.nl/documenten/ra...

EMAIL
opensource@minbzk.nl

42 berichten 17 volgend 348 volgers

@Cambion
Edit profile

500

Publish!

< Back

OSPO BZK
@BZKopensource@social.overheid.nl

NOTE

Click to add note

Het open source programmabureau (OSPO) van Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties & Ministerie van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening (@minbzk)

JOINED
Apr 08, 2024

COMMUNITY EN BLOG
opensource.pleio.nl

STRATEGIE EN KADER
rijksoverheid.nl/documenten/ra...

EMAIL
opensource@minbzk.nl



NLLGG

Nederlandse Linux Gebruikers Groep

Huh? Clients?

- Browser
- Officiële apps
- En heel veel andere apps
 - Dus voor iedereen wat!



Cambionn

@Cambionn

Random nerd who has an interest in computers, cybersecurity, privacy, AI, videogames, and CDs. I also like dogs and horses.

Security & compliance officer at team.blue. This account is not related to my work.
Co-moderator of the Dutch Linux User Group Mastodon account (@nllgg).

Made it a hobby project a few years ago to see how far I can go in getting rid of Big Tech in my life, and replacing it with privacy friendly alternatives without losing convenience. So far, pretty far 😊

Notes for the account

mastodon 29/12/2022

Lemmy <https://feddit.nl/u/cambionn>

PeerTube <https://exquisite.tube/a/cambi...>

My software recommendations (big tech alternatives) <https://gitlab.com/cambionn-ra...>

Followed by: JojoBlender opensource evava

Michiel Zandbelt @zandbelt



Irene

@ireneba@mastodon.social

51 m

Ik kan getuigen: dit KLOPT!

(hihi, waarom denk ik ineens aan minister Faber?)

Ik begon 20 jaar geleden met #linux en intussen is het echt net zo makkelijk als #windows.

Ik denk zelfs makkelijker omdat windows je laat verdwalen in overbodige waarschuwingen en digitale rompslomp. EN... omdat het juist daardoor meer #energie verbruikt! #klimaat

<https://mastodon.social/@nllgg...>

Mastodon

<https://mastodon.social/redirect/statuses/114111548229064389>

Mr. Funk E. Dude @Mrfunkedude@mastodon.social



Alice McFlurry

@Alice@beige.party

2 h

@Mrfunkedude Bro, listen to your mom and do what I say.



Nieuws | NOS

@NOSRSS@mastodon.online

1 h

Rode Kruis zegt dat het Azerbeidzjan moet verlaten

Hulpverleners van het Internationale Rode Kruis moeten naar eigen zeggen weg uit Azerbeidzjan. Het Rode Kruis zegt dat de Azerbeidzjaanse regering te kennen



Home



Cambionn's main channel
cambionn_channel@exquisite.tube



0:04

Ron Weasley is going crazy because old movie games where awesome

6 views - 3 March 2025 23:03



Recumbent
recumbent@exquisite.tube



0:10

knipperende kali / Flashing Kalisvaart

1 views - 25 February 2025 12:18



Recumbent
recumbent@exquisite.tube

Fedilab schermen voor
Mastodon + PeerTube →



“Eens online, altijd online”

- Servers delen niet, maar kopiëren publieke data.
 - AVG-technisch.
 - Gedeelde content moet een verwijderverzoek doorzetten. Gekopieerd niet!
 - Niet-persoonsgegevens hoeven sowieso nooit verwijderd te worden!
 - Federatie stopt niet in de EU.
 - Data komt op servers wereldwijd, met verschillende wetten.
- Zie het als dit:
 - Jij post iets op FB.
 - Iemand anders screenshot het, post het op Reddit.
 - Jij verwijderd je FB post.
 - Het staat nogsteeds op Reddit.
 - Gaat, noch hoeft, FB ook niks aan te doen.
 - Dan moet je zelf bij Reddit gaan klagen, hopen dat zij meewerken aan het verwijderen.
 - Maar nu zijn er duizenden van die screenshots bij duizenden servers.

Veel fediverse software geeft verwijderverzoek en edits wel door, maar dit hoeft niet gehonoreerd te worden.

Een eigen server

Requirements

- Verschilt per software, check documentatie.
- Iig domijn, (virtuele) server, email provider, opslag.
 - Specifieke diensten voor een Fediverse software.
 - Oplopende opslag.
 - Aantal webrequests.
 - Netwerk, software en hardware.
- Beveilig het.
 - Zeker in thuisnetwerk.
- Wettelijke verantwoordelijkheid content.
 - Modereren.
 - Open sign-up.

Meer info? Check documentatie:

Bijv. <https://docs.joinmastodon.org/user/run-your-own/>

Vragen?



NLLGG
Nederlandse Linux Gebruikers Groep

Linkjes

Meer info

- **Fedihost Explainers op PeerTube**
 - PeerTube account posting explanation videos about Fediverse stuff.
- **Fedi.Tips**
 - Unofficial guide with tips about using and navigating the Fediverse.
- **Graze for FireFox**
 - Extension for FireFox that connects with your Mastodon account to easily interact with it from other sites and instances.

Nederlandse Instances

- Mastodon: mastodon.nl
- PeerTube: exquisite.tube
- Lemmy: feddit.nl