

Коротка довідка про системи месенджерів

- відкр. початк. код (вільний)
- закр. початк. код (пропрієтарний)

рекомендовано

Системи месенджерів. Приклади для програм і додатків
(як мінімум додаток для смартфонів Android-/iOS)

структура мережі



з боку сервера



з боку клієнта



шифрування



місцезнаходження сервера

Системи для нормального листування (такі як WhatsApp)

| Система | Структура мережі | З боку сервера | З боку клієнта | Шифрування | Місцезнаходження сервера |
|--|------------------|----------------|----------------|------------|--------------------------|
| Briar Jami Tox <i>децентральна (без сервера/інтегрована)</i> = незалежність від постачальника | - | | | | -без- |
| Chatstandard (XMPP) Conversations, Quicksy, blabber, monocles, Snikket, Yaxim, Gajim, Monal, Siskin, Dino, ... <i>децентральна (федеративна)</i> | | | | | будь-яке |
| Matrix <small>FluffyChat, ditto, ...</small> кожен може вільно вибирати = незалежність від постачальника | | | | | будь-яке |
| E-Mail / IMAP <small>Delta Chat, Dib2Qm, ...</small> | | | | | будь-яке |
| Wire <i>центральна</i> незважаючи на відкритість коду для сервера правовласник не дозволяє федеративність = залежність від постачальника | | | | | ЄС (A) |
| Signal = залежність від постачальника | (S) | | | | США (A) |
| Threema | | | | | Швейцарія |
| Telegram <i>центральна</i> код сервера є фірменною таємницею додаток може бути з відкритим кодом | | | (T) 1 | | невідоме. 2 |
| Whatsapp / Viber = залежність від постачальника | | | | | США/ невідоме. |
| Skype Facebook Messenger | | | | 1 | США |
| WeChat | | | | | Китай |

Рішення для команд (з додатковими функціями для командної роботи на кшталт Slack)

| | | | | | |
|---|-----|--|--|---|----------|
| Matrix <small>Element, SchildiChat, ...</small> <i>децентральна (федеративна)</i> = незалежність від постачальника | | | | | будь-яке |
| Rocket.Chat (Федерація між серверами можлива тільки в обмеженому обсязі) | | | | | будь-яке |
| Mattermost Zulip Nextcloud Talk <i>децентр.</i> | (F) | | | 3 | будь-яке |
| Webex | | | | | США/ЄС |
| Slack Microsoft Teams <i>центральна</i> програменний код сервера і додатків є таємницею фірми = залежність від постачальника | | | | | США |
| Discord | | | | | США |

(A) AWS= = також сервери Amazon

(F) Федерація між серверами неможлива

(S) Код сервера є власністю Signal, публікується (не завжди);

з'єднання змінених клієнтів з центральним сервером не допускається!

(T) „Таємні чати“ активуються тільки вручну та з функціональними обмеженнями

(1) Нема шифрування у групах (2) Залежить від місцезнаходження користувача

(3) Відсутнє повне наскрізне шифрування

Більше інформації:

www.freie-messenger.de/warumnicht

Більше порівнянь:

www.freie-messenger.de/systemvergleich

CC BY-SA 4.0

Версія: 10.07.2022

www.freie-messenger.de