Der Matrix beitreten

Zusammenfassung von Oben

Matrix ist wie **E-Mail in modern**. Ein gutes Tool um damit unverschlüsselte **E-Mail-Listen** oder **Telegramgruppen** zu ersetzen, da es mehr **Verschlüsselung und Datenschutz** bietet. Es ist **einfacher** einen Matrix-Raum zu erstellen als eine E-Mail-Liste. Es braucht **keine Telefonnummern** und **kein Smartphone** und ihr habt **freie Server-Wahl**.

Um **Metadaten** zu verschleiern und für **verschwindende Nachrichten** würde ich **Signal** oder andere Alternativen empfehlen, weil es schwer ist **Chats** aus Matrix komplett **zu löschen** - der beste Weg ist, wenn alle aus einem Raum rausgehen und ihn vergessen, weil dann niemand mehr Zugriff auf die verschlüsselten Nachrichten hat. Irgendwann löschen die Server sie dann automatisch.

1. Einen Server auswählen

Um dich zu registrieren, musst du einen von mittlerweile über 40.000 "Homeservern" (siehe Glossar) auswählen. Dieser ist vergleichbar mit deinem Email-Anbieter.

Empfehlungen:

- systemausfall.org (Nachrichten werden nach 1 Jahr gelöscht)
- fairydust.space
- gemeinsam.jetzt
- tchncs.de
- envs.net
- digitalprivacy.diy
- systemli.org (Du brauchst einen Einladungscode, Nachrichten werden nach 30 Tagen gelöscht).
- Weitere Server: https://servers.joinmatrix.org/
- einen eigenen Server hosten

2. Verschlüsselung einrichten

Das Verschlüsselungssystem von Matrix basiert auf **Cross-Signing**. Das heißt, jedes Mal, wenn du dich einloggst, musst du mit einem anderen Gerät oder einem Passwort **verifizieren**, dass du auch wirklich du bist. Erst dann hast du **Zugriff** auf verschlüsselte **Nachrichten**. Das ist ähnlich wie PGP-Verschlüsselung, nur leichter zu benutzen.

Damit Verschlüsselung immer in allen **Sitzungen** (siehe Glossar) funktioniert, solltest du ein **per Passwort verschlüsseltes Backup** auf deinem Homeserver einrichten.

1. Klicke auf: Profilbild > Einstellungen > Sicherheit > Sicheres Backup

Ein Passwort eingeben (Bild)

2. Alles abspeichern: Den angezeigten Schlüssel und das eingegebene Passwort kopieren und in einem Passwort-Manager abspeichern - Empfehlung: KeepassXC, KeepassDX (Android), Keepassium (iOS).

Bei Verlust kannst du alte verschlüsselte Nachrichten nicht mehr **lesen**, weil deine Schlüssel fehlen (neue aber schon)! Zudem können andere sehen, dass du dich **nicht verifiziert** hast, und werden dir gegebenenfalls nicht mehr **Vertrauen**. Unter Verschlüsselung steht, was du in so einem Fall tun kannst, um deinen Account zu retten.

3. Client Installieren

Clients (siehe Glossar) werden wie E-Mail-Clients unabhängig vom Chat-Protokoll entwickelt und unterstützen deshalb nicht alle die selben Features.

Empfehlungen

- **Element:** Empfehlung, wenn du mit deiner Gruppe auf Matrix wechselst und alle Features nutzen möchtest. Kein Multi-User-Support. => hat eine gute Bedienungsanleitung

Ich empfehle anfangs Element auszuprobieren, um einen Überblick zu bekommen was alles möglich ist. Andere Clients sind Datenschutzfreundlicher haben aber keine Integrationen.

Alternativen

- **FluffyChat:**
  Empfehlung, wenn du vor allem mit deinen Freund*innen chatten und/oder mehrere Accounts gleichzeitig nutzen möchtest. Hat eine Oberfläche, die an Signal erinnert.
- **Cinny:** Empfehlung wenn du einen Client möchtest, der wie Slack, RocketChat oder Mattermost aussieht. Nur für Desktop verfügbar. Keine Sprach-Anrufe.

Liste mit weiteren Clients & Feature-Übersicht. Wähle mit Bedacht, die Sicherheit deiner Kommunikationspartner*innen und deine Möglichkeiten hängen davon ab.

4. Kontakt aufnehmen

Per Matrix-ID: Nun kannst du deine Matrix-ID (siehe Glossar) teilen und warten bis du eingeladen wirst. `@username:homeserver.tld`

Per Einladungslink (matrix.to): Dein persönlicher Einladungslink ist https://matrix.to/#/ gefolgt von deiner Matrix-ID:

`https://matrix.to/#/@username:homeserver.tld`

Version #20
Erstellt: 2024-10-04 20:25:40 UTC von Admin B
Zuletzt aktualisiert: 2025-02-09 20:29:33 UTC von S0me0ne_3lse