

# Mosty a další doplňkové služby

Matrix podporuje různé mosty do jiných chatovacích (i nechatových) komunikačních sítí. Mosty poskytují způsob, jak bezproblémově komunikovat s lidmi (a roboty) z jiných sítí prostřednictvím našeho serveru Matrix, z jakéhokoli podporovaného klienta Matrix.

Ntfy je jednoduchá oznamovací služba pub-sub založená na HTTP

- [Matrix Bridges do jiných komunikačních sítí](#)
- [Služba Ntfy](#)
- [Reminder Bot](#)

# Matrix Bridges do jiných komunikačních sítí

## WhatsApp bridge

Začněte chatovat s `@whatsappbot:mxchat.cz`. Až se připojí, napište `help` v chatu zobrazíte pokyny

1. Poslat `login` k mostnímu botovi
2. Otevřete WhatsApp na svém telefonu
3. Klepněte `Menu` nebo `Settings` a vyberte `WhatsApp Web`
4. Namiřte telefon na obrázek odeslaný robotem, abyste zachytili kód
5. Nedávné chaty by nyní měly dostávat portály automaticky. Ostatní chaty získají portály, jakmile budete přijímat zprávy.

Vezměte prosím na vědomí, že most používá webové rozhraní API, takže váš telefon musí být připojen k internetu, aby most fungoval. Aplikace WhatsApp nemusí být spuštěna neustále, ale je třeba jí umožnit, aby se při příjmu zpráv probudila. Webové rozhraní API se používá místo hlavního klientského rozhraní API, aby nedošlo k zablokování.

## Facebook Messenger bridge

Začněte chatovat s `@facebookbot:mxchat.cz`. Až se připojí, napište `help` v chatu zobrazíte pokyny

1. Poslat zprávu `login your@email.here` k mostnímu botovi
2. V další zprávě zašlete své heslo
3. Pokud máte povolenou 2FA, bot vás požádá o zaslání tokenu 2FA.
4. Nedávné chaty by nyní měly dostávat portály automaticky. Ostatní chaty získají portály, jakmile budete přijímat zprávy.

Upozorňujeme, že v některých případech může Facebook rozhodnout, že váš účet vykazuje podezřelou aktivitu a zablokovat vás dokud neprovedete některé úkoly, jako je přidání telefonního čísla nebo resetování hesla. Ve většině případů to vyřeší povolení dvoufaktorové autentizace.

## Instagram bridge

Začněte chatovat s `@instagrambot:mxchat.cz`. Až se připojí, napište `help` v chatu zobrazíte pokyny

1. Poslat zprávu `login your@email.here your.password-here` k mostnímu botovi
2. Pokud máte povolenou 2FA, bot vás požádá o zaslání tokenu 2FA. Pokud nemáte povolenou 2FA, Instagram vás pravděpodobně požádá o potvrzení přihlášení, v takovém případě vás robot požádá o zaslání potvrzovacího kódu.
3. Nedávné chaty by nyní měly dostávat portály automaticky. Ostatní chaty získají portály, jakmile budete přijímat zprávy.

## Signal

Začněte chatovat s `@signalbot:mxchat.cz`. Až se připojí, napište `help` v chatu zobrazíte pokyny

## Možnost 1: sekundární zařízení

Pokud stále chcete mít nainstalovanou aplikaci signálu

1. Jít do `Linked Devices` v aplikaci Signal a přidejte nové zařízení
2. Poslat `link` k mostnímu botovi
3. Naskenujte QR kód, který vám bridge bot pošle

## Možnost 2: primární zařízení

Pokud nechcete mít nainstalovanou samostatnou aplikaci pro signál

1. Otevřete Generátor Captcha signálu (Google reCaptcha) a vyřešte captcha
2. Budete přesměrováni na URL, které váš prohlížeč nebude rozumět, počínaje `signalcaptcha://`. Vše po `signalcaptcha://` je token captcha, zkopírujte jej. **Ve Firefoxu** možná budete muset otevřít Developer Console pomocí F12, kde je `signalcaptcha://` Adresa URL se zobrazí jako součást varovné zprávy.
3. Poslat `register --captcha your.captcha-token +phonenummer`, např.: `register --captcha 03AOLTBRLR84zMWX9mh1gHaFZJwLYfIPh0Bsi3_oYwsxJ9bTt_dV9mcmOMmhHZ19E_4waszAMc7EmPM7IfGSJc4471E45JLXgr2YjRlp36k7_AU5t8ww1IOrZid8hI9fqMs9FNIWx9IUj-TpmTdGnYTKpHhLKsQ5EjO53DeJcccp3Ay66PsvHWHXdda9rEAD-DDt6WbU7m-Mki_sVBlo3kjiV094fLOALTz7tTccAyGHH-rna9IlqceaxgeuvJhxtet_xdf2OU3df1TIQsUGbComAEYNCoreElcpBlv70BmsfCQiN_uUA76ILbnFJS5Ox_kFjqSscjR9V0VUbKE3SKknCc84NT3bPCYo9zSCUZDZ5VksbcaGxfziUMBnXG3MGUH__zu9hRoyZcf1ZW0-1_T2WnCQSvafKjle3DB08KBk5immiXwcljKEDqshoJWXHUpHC7Pcl0d0Q9hAXffuWvB4K5bfqNIgJla_ligN_f06362sWyzHBkqpcpvAmJbf8rggKuW3OIQ5fvOlVUZ5NKBgZSj8g46mAolJj3fsLVCRn9vz7zKFZZRLMg8+12024561414`
4. Jakmile obdržíte SMS ověřovací kód, odešlete jej na most.
5. Abyste se mohli účastnit skupin v2, nastavte název profilu pomocí `set-profile-name Your Name`.

## Telegram bridge

Začněte chatovat s `@telegrambot:mxchat.cz`. Až se připojí, napište `help` v chatu zobrazíte pokyny

1. Poslat zprávu `login` k mostnímu botovi
2. Klikněte na odkaz robota, který vám byl zaslán, vyplňte své telefonní číslo (bez mezer, teček atd.) a klikněte na `Request Code`
3. Zadejte svůj kód a klikněte `Sign in`.
4. Pokud máte povolenou 2FA, zadejte své heslo a klikněte na `Sign in` znovu.
5. Nedávné chaty by nyní měly dostávat portály automaticky. Ostatní chaty získají portály, jakmile budete přijímat zprávy.

## Discord bridge

Začněte chatovat s `@discordbot:mxchat.cz`. Až se připojí, napište `help` v chatu zobrazíte pokyny.

1. Poslat zprávu `login-qr` k mostnímu botovi
2. Otevřete v telefonu aplikaci Discord
3. Namiřte telefon na obrázek odeslaný robotem, abyste zachytili kód, oficiální dokumenty
4. Po naskenování kódu budete muset schválit přihlášení do mobilní aplikace
5. Nedávné chaty by nyní měly dostávat portály automaticky. Ostatní chaty získají portály, jakmile budete přijímat zprávy.

Poté můžete aplikaci Discord z mobilního telefonu odinstalovat.

Užitečné příkazy:

- `guild status` zobrazit seznam cechů
- `guilds bridge GUILD_ID --entire` přemostit cech

## LinkedIn

Začněte chatovat s `@linkedinbot:mxchat.cz`. Až se připojí, napište `help` v chatu zobrazíte pokyny

### Doporučené přihlášení

1. Poslat `login your@email.here` k mostnímu botovi
2. V další zprávě zašlete své heslo
3. Pokud máte povolenou 2FA, bot vás požádá o zaslání tokenu 2FA.
4. Nedávné chaty by nyní měly dostávat portály automaticky. Ostatní chaty získají portály, jakmile budete přijímat zprávy.

Poznámka: Pokud nemáte povoleno 2FA a přihlašujete se z neznámé/podivné IP adresy poprvé, LinkedIn odešle e-mail s jednorázovým kódem. Tento kód můžete použít k autorizaci relace mostu. Obvykle, jakmile je IP autorizována, nebudete již dotazováni.

### Manuální přihlášení

V případě, že doporučené přihlášení nefunguje, můžete se přihlásit ručně pomocí `li_at` a `jsessionID` cookies.

1. Otevřete web linkedin a přihlaste se ke svému účtu.
2. Přejděte na kartu Úložiště nástrojů pro vývojáře a získejte seznam souborů cookie
3. Najít `li_at` a `jsessionID` hodnoty cookies
4. Poslat `login-manual <li_at> <jsessionID>`
5. Nedávné chaty by nyní měly dostávat portály automaticky. Ostatní chaty získají portály, jakmile budete přijímat zprávy.

## Jak získám `li_at` a `jsessionID`

### Nezávislé na prohlížeči:

1. Přejděte na LinkedIn.com a přihlaste se
2. Otevřete vývojářské nástroje prohlížeče (Ctrl-Shift-I nebo pravé kliknutí -> zkontrolovat prvek)

### Chrome:

1. Vyberte **Aplikace** kartu
2. Pod **záhlavím Úložiště** v nabídce vlevo klikněte na **rozevírací seznam Soubory cookie** a vyberte `www.linkedin.com`
3. Najděte soubor cookie `li_at` a před zkopírováním jej vyberte dvojitým kliknutím na hodnotu

### Firefox:

1. Vyberte **Úložiště** kartu
2. Klikněte na **rozbalovací nabídku Cookies** a vyberte `www.linkedin.com`
3. Najděte a zkopírujte **li\_at** hodnotu a `jsessionID`

# Služba Ntfy

## Ntfy

**Ntfy** je jednoduchá oznamovací služba pub-sub založená na HTTP, která implementuje specifikaci poskytovatele UnifiedPush . Umožňuje vám posílat upozornění na váš telefon nebo plochu pomocí skriptů z jakéhokoli počítače, zcela bez registrace, nákladů nebo nastavení. Je to také open source, pokud chcete provozovat svoji vlastní službu.



Push notifikace doručované do mobilních aplikací Matrix jsou obvykle pouze probuzeními aplikace a nenesou skutečné užitečné zatížení (data textových zpráv atd.). I ve výchozím nastavení (bez použití Ntfy) zůstává obsah vaší zprávy soukromý, přestože prochází servery Google (v systému Android) nebo servery Apple (v systému iOS).



Ntfy je užitečné pro zlepšení soukromí/nezávislosti nastavení Matrixu, protože ani tato „aplikační probuzení“ již nemusí procházet servery Google/Apple. Místo toho procházejí naší vlastní instancí Ntfy .

Chcete-li používat ntfy, potřebujete mobilní aplikaci, která podporuje použití UnifiedPush jako alternativního backendu pro oznámení push.

## Android

1. Nainstalujte aplikaci distributora UnifiedPush. Příklad: Ntfy ( [Zdrojový kód](#) , [F-Droid](#) , [Google Play](#) )
2. Otevřete nastavení aplikace a nastavte svého poskytovatele UnifiedPush (server ntfy) jako výchozí server. Je hostován na `https://ntfy.mxchat.cz`
3. Otevřete jakoukoli kompatibilní maticovou klientskou aplikaci (SchildiChat, Element atd.) a v nastavení oznámení přepněte poskytovatele oznámení na `ntfy`

 ntfy.mxchat.cz/  
upeKNEcBaaKHrL 

 ntfy.mxchat.cz/  
upR08G6n10nm17 

 ntfy.mxchat.cz/  
uppDeKydqjvQZV 



#### Stáhnout přílohy

Automaticky stahovat přílohy až do velikosti  
1 MB

#### Odstranit oznámení

Automaticky mazat oznámení po jednom  
měsíci

#### Keep alerting for highest priority

Max priority notifications only  
alert once



#### Nastavení kanálu

Vlastní režim Nerušit (DND), zvuky atd.

#### Obecné

##### Výchozí server

<https://ntfy.mxchat.cz>

##### Správa uživatelů

Přidávání/odebírání uživatelů pro chráněná  
témata

##### Tmavý režim



10:51 



## ← Oznámení

### Oznámení

Zapnout oznámení pro tento  
účet



Zapnout oznámení pro tuto  
relaci



Výchozí oznámení

Zmínky a klíčová slova

Další

### Oznámení e-mailem

Povolit e-mailová oznámení  
pro archos@archoslinux.cz



### Konfigurace oznámení

Způsob oznamování  
ntfy

Nastavit hlučná oznámení  
Zvolit barvu LED, vibrace, zvuk...

Nastavit tichá oznámení  
Zvolit barvu LED, vibrace, zvuk...





# iOS

I když existuje aplikace Ntfy pro iOS ( [viz ji v App Store](#) nebo jeho [zdrojový kód](#) ), žádný z klientů Matrix pro iOS zatím nemůže využívat Ntfy kvůli [technickým omezením platformy iOS](#) .

# Reminder Bot

S Reminder Botem můžete naplánovat **jednorázová** nebo **opakovaná** připomenutí odesíláním zpráv v místnosti Matrix.

Robot bude sledovat připomenutí a **pošle vám zprávu, až** přijde čas.

## Příklad upomínek

Příklady **jednorázových** připomenutí:

- `!remindme at 18:00; Pick up groceries`
- `!remindme tomorrow at 10:45; Head to that 11:00 meeting`
- `!remindme on 12th of September; Wish John a Happy Birthday`

Příklad **opakujících se** připomenutí:

- `!remindme every 1w; on Tuesday at 07:30; Take out the trash` (první připomenutí bude příští úterý v 07:30; poté se bude opakovat každý 1 týden)
- `!remindme every 5m; 1m; You are loved` (první připomenutí bude po 1 minutě; poté se bude opakovat každých 5 minut)

Kompletní [dokumentace](#) pro bot ukazuje více příkladů.

## Používání

Chcete-li robota použít, začněte s ním chatovat `@reminder:mxchat.cz`.

Můžete také přidat robota do jakékoli existující místnosti Matrix tím, že ho do místnosti pozvete.

Viz [příklady připomenutí](#) výše (nebo [celá dokumentace](#) ) pro několik příkladů připomenutí, která si můžete naplánovat.

Poslat `!help reminders` do místnosti a zobrazí se nabídka nápovědy robota pro další příkazy (seznam připomenutí, zrušení připomenutí, pokročilé použití atd.).

## Odkazy

- Zdrojový kód
- Kompletní dokumentace