

Jobb mint a Zoom: próbáld ki ezeket a szabad szoftver eszközöket kapcsolattartáshoz

PCLinuxOS Magazine – 2020. május

Írta: Greg Farough

[Free Software Foundation](#), 2020. április 3.

RCreative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0 licenc szerint újranyomtatva

A COVID-19 fertőzés hatalmas változást hozott abban, ahogy az emberek dolgoznak, játszanak és kommunikálnak. Mostanra sokunknál rutinná vált a távoli kapcsolattartási vagy a videókonferencia-eszközök használata a barátainkkal és családjainkkal a kommunikációra. Az utóbbi néhány héten számos lista és útmutatás jelent meg abból a célból, hogy a nehéz időkben az emberek a „megfelelő” eszközzel szerelkezzenek fel a kommunikációhoz, de az esetek zömében a cikkek komoly kompromisszumok elé állították az embereket: adják fel a szabadságukat, hogy kommunikálhassanak azokkal, akik számítanak nekik és akikkel együtt dolgoznak.

Az ehhez hasonló időkben nagyon fontos tudni, hogy a Zoom, a Slack és a Facebook Messenger nem jóságos közszolgáltatások és miközben a krízis felszámolásában mutatott együttérzésük valószínűleg őszinte, ez független az összes [jogdíjas szoftver](#) alapvető etikai kérdéséről.

A [LibrePlanet](#) 2020 online konferencia után sokan kérték, hogy osszuk meg a sztrímelő beállításainkat. A járvány súlyosbodtával tovább nő az érdeklődés az iránt, miként használ szabad eszközöket és szabad kommunikációs platformokat a Szabad Szoftver Alapítvány (FSF) a napi munkában. A sztereotípiák a hekkerekéről, hogy fekete-fehér terminálképernyőt bámulnak valamilyen környezeti elérésre, ám sok általunk használt eszköz bármilyen környezetben elérhető, még korlátozott technikai ismeretekkel bíró embernek is. A [LibrePlanet wiki-ben](#) elkezdünk megosztani az etikus megoldásokat amellyel, hogy elindítottunk

egy [távoli kommunikációs levelezőlistát](#), hogy segítsük a használatuk terjesztését.

Az itt javasolt eszközök közül néhányhoz kell némi „önállóság” azaz, hogy megszabadulj fizetős netszolgáltatásoktól szabad szoftveres megoldás működtetésével, vagy technikailag képzetesebb barátot felkérve, hogy megcsinálja neked. Nehéz lépés és előnyei nem látszanak azonnal, de az önállóságunk megőrzésének kulcs eleme a teljes körű digitális ellenőrzés korában.

Biztatjuk azokat, akik rendelkeznek a megfelelő technikai tudással és infrastruktúrával, hogy vegyék fontolóra szabad kommunikációs platform létrehozását barátaik, családjuk vagy közösségük számára. Pl. szerény szerverrel és némi GNU/Linux-ismerettel úgy segítheted a környezetet diákjait a szabadon tanulásban, hogy önként működteted az itt ajánlott programok egyikét.

Az önálló „host”-olás szükségessége kényelmetlen formában emlékeztethet a „felhőtől” – más számítógépen lévő hálózattól – való függésre, de felismerése annak, hogy a szolgáltatóktól függenek, első lépés egy új, tőlünk függő rendszer felé. A veszélyes és idegileg megterhelő idők, arra csábíthatnak, hogy félre tegyük az etikai elkötelezettségünket a dolgok könnyebb és kényelmesebb véghezviteléhez, és ez alól a szoftver szabadsága sem kivétel. Reméljük, hogy javaslataink ösztönöznek arra, hogy a többiek figyelmét is felhívja a szabadságuk, privát létük és biztonságuk fontosságára.



The PCLinuxOS Magazine

Created with Scribus

Chat

Ha már nem lehet személyesen érintkezni, többnyire a hang- és videóhívó eszközök jutnak eszünkbe a következőknek. Ám, ahogy az eszközöket finanszírozó üzleti szoftver cégek mérete és sikere bizonyítja, fejlesztésük nem egyszerű. [Valós idejű hang- és videóchatelő kliens](#) fejlesztése továbbra is erősen prioritált projektünk marad. Noha még várunk a valóban tökéletes megoldásra, van néhány eléggé előrehaladott fejlesztési stádiumú projekt, amit ajánlhatunk másoknak.



Hanghívás

Mumble: a Mumble valós idejű, kis méretű program beszélgetések szervezésére és hozzájuk kapcsolódásra. Kliense minden nagyobb operációs rendszer alatt elérhető és még a sok részvevő esetén sem terheli túl a hálózatot. Amikor eljött a teljes távműködésre átállásunk ideje, az FSF a Mumble-hez fordult, hogy meglegyen a „irodai” érzés, külön dedikált szobával minden egyes csapatnak és egy általános célú „vízhűtő” szobával.

Jobb mint a Zoom: próbáld ki ezeket a szabad szoftver eszközöket a kapcsolattartáshoz

Asterix/SIP: Amikor látogatóknak mutatjuk be az FSF irodáit, tréfának hiszik, hogy nálunk még a telefonokon is szabad szoftvert fut. Ám ez igaz, mivel Asterix-et és SIP protokollt használunk. A beállítása ugyan elég nehéz, meg kell említeni, hogy a szabad szoftver képes a normál telefon kezelésére. Az FSF-nél digitális mellékekre zökkenőmentesen tudunk hívást kiadni **Jami**- és **Linphone**-féle eszközökkel.



Videóhívások és bemutatók

Jitsi: a Jitsi a LibrePlanet 2020 sikerének kulcs-eleme volt. Videó- és hanghívásokat tesz lehetővé böngészőn WebRTC-n, és még bemutatók is megoszthatók a képernyőn, a Zoom-hoz hasonlóan. Ám ellentétben a Zoom-mal, nem jár a **személyesség durva megsértésével**, vagy a felhasználó szabadságának veszélyeztetésével. A hívók közötti kapcsolat közvetlen és alkalomszerű, ám még mindig szükség van egy, a hívókat és a szobákat koordináló központi szerverre. Néhány ezek közül, mint a Jitsi saját „Jitsi Meet” szervere, fizetős böngészőkiterjesztéseket és dokumentum megosztókat ajánl. A legbiztosabb és ingyenes, ha saját host-ot működtetsz.

Jami: noha az FSF-nél elsősorban SIP-támogatása miatt használjuk, a Jami (ex GNU Ring) magában is erős kommunikációs kliens, lehetővé téve videóhívást, szöveg alapú chatelést és képernyőmegosztást.

OBS: LibrePlanet-en sokat használtuk még az **OSB Studio**-t is. Betegség, időeltolódás vagy váratlan utazás kezelése sem jelentett gondot a lehetőségei számára. Rugalmas eszköz, több forrásból lehet vele videót sztrímelni egy web-forrásra, legyen az akár webkamera összekapcsolása diabemutatójával, vagy akár ingyenes játékszoftverrel. Az OBS lehetővé tette a előadóinak távolról felvenni a bemutatójukat, hogy miközben egy képernyőn beszélnek, másik ablakban megoszthatják az audiovizuális anyagukat.

#irc

Szövegalapú chat

XMPP: ha valaha is használtad a „Jabber”-t, ami a Google Talks, vagy a Facebook Messenger öregebb változata, akkor az XMPP-t használtad. Az XMPP egy rugalmas és kiterjeszhető üzenetküldő protokoll, aminek az újraszületését olyan kliensekben, mint a **Conversations.im**, vagy az **OMEMO** titkosítási sémában figyelhettük meg legutóbb. Az FSF az XMPP üzenetküldő eljárást preferálja, amikor valamit privát, vagy biztonságos csoport chatben akarunk megbeszélni, mivel minden általunk ellenőrzött szervereken és a csapatok saját kulcsa titkosításán keresztül megy. Az FSF XMPP szerveréhez hozzáférés egyike a **társtagsági programunk** sok előnyének.

IRC: az üzenő szolgálatok az irodai atmoszféra részévé váltak, de a Messenger-ben, vagy a Slack-ben nincs semmi új. Valójában a Slack (és a videójátékoknál megfelelője a Discord) elég sok ötletet vett a tiszteletreméltó Internet Relay Chat-től (IRC). Az IRC továbbra is a szövegalapú, valósidejű chat alapja és a **The Longue** webkliens, vagy **Pidgin** asztali kliens is mutatja, ez lehet egyszerűbb, vagy felturbózottabb, ahogy csak kívánod. Igazi hacker gyakorlattal akár **Emacs** használatával is be lehet jelentkezni.



Hosszú formátumú eszmecsere

Titkosított e-mail: miközben asszinkron és talán a listánk legmegszokottabb darabja, a GPG-titkosítású e-mail az FSF munkamenetének központi eleme és segít a vizslató szemek elől elrejtőzni, legyenek azok egy emelettel feljebb, vagy egy NSA-épületben valahol. A kezdeti beállítás eseténként kihívás lehet, ezért készítettük az **„Email Self-Defense Guide”**-ot (e-mail önvédelmi kézikönyv) a beállításhoz és futtatáshoz.

Discourse: a **Discourse** üzenő felület szoftver, ami az **FSF társult tagjainak fórumát** működteti és nagy örömmel ajánljuk. Bár a koncepció divatjamúltnak tűnhet, az üzenőfal bizonyos témákban az irányított társalgás jó módja lehet. A Discourse eszközei intuitívak, könnyen használhatóak és a felhasználók számára egyénileg is hasznot megoldásokat tartalmaz.

DESTINATION  LINUX
LINUX IS OUR PASSION



Dokumentummegosztás

Ha nincs gyakorlatod távmunkában, másokkal együttműködésben dokumentumon, bemutatók közös készítésében, annak módját kitalálni, kihívás lehet. Az FSF-ben az [Etherpad](#)-ot használjuk jegyzőkönyvének vezetésére, vagy dokumentumok közös szerkesztésére. Mindene megvan, ami az együttműködéshez, megjegyzések hozzáfűzéséhez, javítások követéséhez és különféle formátumokban mentéshez kell. Telepíthető saját példány, vagy mások által [megosztott](#) példánnyal is elkezdhető a munka.



Fájlmegosztás

Az FSF-nek van egy közös szervere a fájlok tárolására. Nem mindenkinek adatik meg az ilyen luxus és különösen hirtelen otthoni munkára

váltás miatt. Fizetős „megoldások” és az ócska Dropbox-félék elkerülésére használhatod a népszerű [NextCloud](#)-ot a szövegek és e-mailüzenetek szinkronizálására, naptármegosztására és privát fájlcsere barátaival.

Ha időlegesen kell valami, mindig ott van az [Up1](#), ami egy helyileg is üzemeltethető időleges, titkosított szöveg- és képmegosztó program. Gondoskodva arról, hogy a megosztandó fájlok csak a letöltés idejéig legyenek ott. Bár mi nem használjuk, jó dolgokat hallottunk a [Riseup](#)-ról az [UP1 netes](#) példányáról, amit javasunk esetenként, ha gyorsan és egyszerű kell fájlokat megosztani szabadságunk megőrzése mellett.

Végkövetkeztetés

Ez csak egy ízelítő a szabad szoftverek nagy tömegéből, mind használatra készen, közösség által megosztva és fejlesztve. További javaslatokért helyi, vagy Web-alapú programokról, nézz be az [FSF Free Software Directory](#)-jába, az önkéntesek karbantartotta wiki-nkbe, aminek a célja, hogy részletes lista legyen elérhető, a mindennap használható szabad szoftverek ezreiről.

Mint mindig, a szabad szoftver mozgó célpont. Mi annyit arathatunk, amennyit a közösség vet, és ahogy az koronavírus-fertőzés okozta krízisben egyre inkább központba kerül, az eszközök i segyre több fejlesztést kapnak. Kérjük, működj velünk együtt a [LibrePlanet wiki](#) és annak [távoli kommunikációs](#) oldala szerkesztésében, hogy segíthessünk az embereknek megtalálni a kommunikáció olyan módját, ami a felhasználó szabadságát teszi előtérbe.

Az FSF alapvető munkája, a szoftver-szabadság melletti kampány támogatása – különösen ezekhez hasonló időkben – az egyik legnagyobb dolog, amivel elősegítheted a kommunikáció etikus eszközeinek készítését. Kérem fontold meg a [társtagnként csatlakozást](#), vagy [adományozást](#) még ma.

