

Щоб вирішити цю проблему, має існувати “живий” ланцюжок передачі даних, у якому один його кінець все ж підключено до Інтернет і має доступ до усіх новин Світу. І тоді потрібно буде, щоб гонець “з новинами” з вільного Інтернету у своєму смартфоні - фізично потрапив на “ізолювану” від Інтернету територію. Тоді він може пересуватися цим містом - на, скажімо, авто, мопеді, чи самокаті - у його кишені чи рюкзаку матиме смартфон з “новинами”. І цей смартфон гонця автоматично буде приєднуватися до інших смартфонів з аналогічним месенджером, і новини так само автоматично передаватимуться у спільні чати, де їх зможуть побачити усі інші учасники. Це називається “інжектор”. А сам принцип чимось нагадує на торенти: “скачав сам - роздай іншим”.

Якось це не дуже зручно, погодьтеся - фізично возити новини з міста у місто.

Хоча певні переваги для деякого у цьому є.

Найбільш відомим “месенджером без Інтернету” вважається Briar.

Він безкоштовний, з відкритим кодом, без цензури, без центральних серверів, працює на P2P, має наскрізне шифрування за замовченням, з високим рівнем приватності. Усі повідомлення зберігаються виключно на пристроях співбесідників - а не десь у хмарі власника месенджеру. Круто ж?

Але прихильникам параноїдальної приватності слід пам'ятати і про обмеження.

Наприклад, той самий Briar дозволяє лише обмін повідомленнями: ніяких дзвінків, ніякого пересилання картинок чи відео з котиками або палаючою русньою.

Та й навіть текстові повідомлення буде доставлено лише тоді, коли і відправник, і отримувач - обидва одночасно онлайн. Не буде ніяких “гляну потім що мені там прислали” - ця звична багатьом фішка просто не працює у сек'юрних децентралізованих месенджерах.

І до речі, поки що не існує версії Briar для iOS: лише для Android. Є десктопні версії, хоча я погано уявляю собі людей, які будуть таскати з собою лаптоп для сек'юрного спілкування у месенджері.

До того ж, Briar швидше за звичайні месенджери розряджає акумулятор - бо працює через Tor (якщо ж доступ в Інтернет). Також неможливо зробити резервну копію. Якщо загубите свій телефон, то вже ніяк ніяк не можливо відновити усі повідомлення - вони підуть у забуття разом із втраченим девайсом.

Ну тобто “офлайн-месенджери” - це скоріше “рішення Судного дня”.

Коли Інтернет, наприклад, перестав працювати через фізичне знищення його інфраструктури. Або його накрило залізною завісою цензури, із жорсткими “білими списками” чи повним відключенням на тижні, місяці чи роки. Тобто це скоріше вимушене рішення за відсутності “нормального”. Хоча і має свою вузьку та вкрай специфічну аудиторію зараз, коли у вільній Україні поки ще немає офіційного Укркомнагляду.

Ця я розказав до того, що коли почуєте/побачите клікбейт “цей чарівний месенджер працює без Інтернету” - то знатимете скільки у цьому правди.

А полягає вона у банальній істині: всьому є своя ціна. За підвищену безпеку завжди доводиться платити, зазвичай - зручністю. А за підвищену зручність якраз розплачуються гіршою безпекою.

Але про всяк випадок - я б радів скачати собі зараз якийсь “офлайн-месенджер” типу Bridgefy чи Vojeer чи той самий Briar - у залежності від операційної системи.

Бо хтозна що там станеться у майбутньому - то най буде.

Бо Щекавиця - вона така: можна настати несподівано.

Костянтин Корсун, експерт з кібербезпеки. У 2000-2005 заступник керівника відділу боротьби з комп'ютерною злочинністю при Департаменті контррозвідки СБУ. Засновник та перший керівник CERT-UA. Колишній директор та співзасновник української кібер-компанії; сторінка автора у Фейсбук

«Аргумент»

На цю тему:

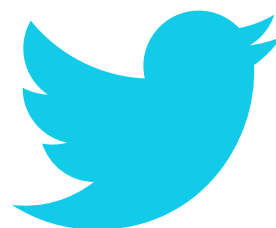
- **Корсун: Телеграм в Україні - забороняти чи ні?**
- **Корсун: Чому Дії немає у цивілізованих країнах**
- **Корсун: Вічне питання - iOS чи Android? Нові факти**

Share 0

Читайте «Аргумент» в [Facebook](#) и [Twitter](#)

Если вы заметили ошибку, выделите ее мышкой и нажмите **Ctrl+Enter**.

Коментарі



||





| **НОВИНИ ПАРТНЕРІВ**

РЕКЛАМА

ВІДЕО

Російські паспорти і квартира в Москві батьків очільника Київської прокуратури



Воїни «Альфи» СБУ — ТОП-1 серед підрозділів Сил оборони за результатами бойової роботи у квітні



Про що не можна було жартувати в СРСР



[Головна](#) [Про сайт](#) [Опитування](#)

© 2011 «АРГУМЕНТ»

Републікація матеріалів: для інтернет-видань обов'язковим є пряме гіперпосилання, для друкованих видань - за запитом через електронну пошту. **Посилання або гіперпосилання повинні бути розташовані при використанні тексту - на початку використовуваної інформації, при використанні графічної інформації - безпосередньо під об'єктом запозичення.** При републікації в електронних виданнях у кожному разі використання вставляти гіперпосилання на головну сторінку сайту argumentua.com та на сторінку розміщення відповідного матеріалу. За будь-якого використання матеріалів не допускається зміна оригінального тексту. Скорочення або перекомпонування частин матеріалу допускається, але тільки в тій мірі, якою це не призводить до спотворення його сенсу.

Редакція не несе відповідальності за достовірність рекламних оголошень, розміщених на сайті, а також за вміст веб-сайтів, на які дано гіперпосилання.

Контакт: uargumentum@gmail.com