

Càpsula informativa DPD núm. 05

WHATSAPP I LES SEVES ALTERNATIVES

Amb més d'1.000 milions d'usuaris en 180 països, WhatsApp és l'aplicació de missatgeria preferida de tot el món. Aquesta promet un xifrat d'extrem a extrem, una mesura de seguretat fantàstica i, no obstant això, existeixen diverses llacunes que l'empresa ha de revisar.

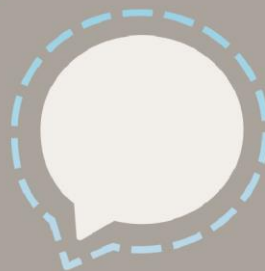
L'adquisició de WhatsApp per part de Facebook en 2014 va suscitar inquietud entre els experts en privacitat i aquells usuaris preocupats per la seva seguretat. Després de tot, Facebook i les seves aplicacions de tercers s'han vist involucrats en múltiples bretxes de seguretat, en les quals es va filtrar gran capacitat d'informació privada dels usuaris, però WhatsApp sempre ha recalcat ser una aplicació independent, dedicada a crear i mantenir un servei de missatgeria segur. Això canviarà en breu.

Recentment, Facebook va anunciar que estava considerant combinar tres plataformes diferents de missatgeria. Pensa unir les funcions de missatgeria de Facebook Messenger, WhatsApp i Instagram, amb el que els usuaris podrien enviar-se missatges els uns als altres entre les tres xarxes.

El seu avís legal al·lega el següent: "Formem part de les empreses de Facebook. En la nostra Política de privacitat, expliquem les pràctiques que duem a terme amb la informació (el que comprèn els missatges) [...] WhatsApp ha de rebre o recopilar informació per a operar, proporcionar, millorar, entendre, personalitzar, recolzar i comercialitzar els nostres Serveis, com quan uses o instal·les els nostres Serveis, o accedeixes a ells. El tipus d'informació que rebem i recopilem depèn de la forma en la qual uses els nostres Serveis [...]". En resum, això significa que, encara que segurament els teus missatges estiguin segurs, WhatsApp reté informació dels usuaris en els seus servidors privats, i l'empresa pot utilitzar aquesta informació amb objectius publicitaris. O fins i tot, el govern podria fer-se amb la informació guardada en els seus servidors en el cas que ocorregués un succés "fora del comú".

Aquesta vulnerabilitat de WhatsApp permet la instal·lació d'un malware en el nostre telèfon intel·ligent. El malware desenvolupat per a aquesta aplicació, denominat Pegasus, pot obtenir tot tipus d'informació del mòbil, com els missatges de text, el registre de trucades i la geolocalització. Aquest també és capaç de fer que sembli que no ha passat res.

Com a conseqüència a aquests successos, des del juny de l'any passat, Nacions Unides va prohibir als seus funcionaris l'ús de WhatsApp al considerar-lo com un mecanisme no segur.



Així que, si vols assegurar-te de que els teus missatges privats continuïn sent-ho, és possible que t'interessi buscar una alternativa a WhatsApp, com les que t'ofereix a continuació.

LINE

Line és una aplicació de missatgeria per a telèfons mòbils, PC i Mac. A més de la missatgeria bàsica, es poden enviar imatges, vídeos, missatges d'àudio i fer trucades amb vídeo. L'aplicació és reconeguda pel seu singular sistema d'adhesius (stickers), reemplaçant a les tradicionals icones.

Aquesta aplicació compta amb almenys 360 milions d'usuaris a tot el món, no obstant això resulta menys senzilla d'utilitzar que la resta, ja que disposa de més funcions i menús d'opcions que resten facilitat d'ús. Però totes aquestes funcions i opcions de més també permeten configurar la nostra privacitat.

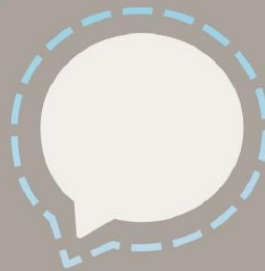
Podem seleccionar, entre altres coses, si volem que el nostre perfil sigui públic, és a dir, que apareguem o no en els mòbils de les persones que tenen el nostre número memoritzat. També podem crear un codi secret d'accés que manté les converses privades si algú accedeix al dispositiu.

TELEGRAM

Aquesta aplicació és compatible amb múltiples plataformes, sent senzilla i intuïtiva. Igual que WhatsApp, utilitza el sistema de doble tick per a reflectir que el destinatari ha rebut el missatge, ofereix l'opció d'esborrar automàticament un missatge transcorregut un temps determinat, i permet l'intercanvi d'arxius multimèdia.

Telegram xifra les seves converses amb un protocol propi activant-se manualment, la qual cosa ofereix una gran seguretat als seus usuaris. Al mateix temps, els xats estan xifrats d'extrem a extrem.

Un dels avantatges més atractius d'aquesta aplicació és que proporciona privacitat als seus usuaris permetent-los configurar el seu perfil de tal manera que aquests tenen l'opció de triar qui pot veure la seva foto de perfil i qui no. També hi ha la possibilitat de crear un compte amb un nom d'usuari, sense necessitat d'utilitzar un número de telèfon.



SIGNAL

Signal és una aplicació gratuïta, molt senzilla d'usar, disponible en totes les principals plataformes, que podràs usar-la des de l'ordinador o el telèfon, i que ofereix trucades de veu i vídeo.

Ofereix l'opció d'esborrar automàticament un missatge transcorregut un temps determinat, i tots els missatges estan xifrats perquè només el que els envia i el que els rep els puguin llegir, de manera que són totalment il·legibles per a pirates informàtics. No obstant això, manca d'emoticones animats.

THREEMA

Threema promet privacitat total. Funciona amb un servidor propi, sense utilitzar cap sistema de núvol, garantint la privacitat dels seus usuaris, ja que tant la llista de contactes com la informació dels grups es guarden únicament en el telèfon i no en l'aplicació, i els missatges s'esborren en el moment en el qual s'envien.

Ofereix xifrat d'extrem a extrem per a tota mena de missatges, incloent els de text, trucades de veu, arxius compartits i grups; xifra fins i tot els missatges que poses en el teu estat, de manera que ningú pot controlar el que publiques, fins i tot pots amagar converses específiques i protegir-les amb una contrasenya. No necessites número de telèfon per a instal·lar-la, però és una aplicació de pagament.

WIRE

Wire és una aplicació de missatgeria segura amb xifrat d'extrem a extrem protegida per les lleis de retenció de dades europees. Ofereix comptes personals gratuïts i plans de pagament per a empreses amb funcionalitats i assistència afegides.

Wire compta a més amb comunicacions de veu i trucades amb vídeo, pantalla compartida en grup, i també permet l'intercanvi d'arxius multimèdia i filtrat d'àudio.

En trobar-se disponible per a totes les principals plataformes, pots accedir al teu compte des de vuit dispositius sincronitzats i establir un període després del qual s'esborrin els missatges, obtenint així una major privacitat.