EFF'S SURVEILLANCE SELF-DEFENSE

KUTUMIA WHATSAPP

https://ssd.eff.org/en/about-surveillance-self-defense

ELECTRONIC FRONTIER FOUNDATION

LOCALIZATION LAB

Tunakuhimiza kwa dhati ubadilishe mipangilio yako kama ilivyofafanuliwa hapa chini (na uwaombe watu unaowasiliana nao wafanye vivyo hivyo!) ili kulinda vyema mawasiliano yako ya WhatsApp.

Hasa, tuna wasiwasi kuhusu tangazo la WhatsApp la Agosti 2016 la sera mpya ya faragha inayoruhusu kushiriki data na kampuni inayomiliki ya Facebook. Hii huruhusu Facebook kufikia baadhi ya maelezo ya watumiaji wa WhatsApp, ikiwa ni pamoja na nambari za simu za WhatsApp na data ya matumizi.

Watumiaji waliopo wa WhatsApp wakati wa kubadili sera ya faragha walikuwa na muda wa kubadilisha mipangilio yao na kuzuia Facebook isipendekeze marafiki au kutoa matangazo kulingana na data ya WhatsApp. Akaunti mpya, hata hivyo, hazina chaguo la kukataa matumizi haya yaliyopanuliwa ya data zao. Badala yake, chaguo pekee linalopatikana kwa watumiaji wapya ni kujiunga na WhatsApp kabisa chini ya sera mpya ya faragha na kushiriki data yote inayohusika. Ingawa kampuni inawahakikishia watumiaji kuwa haitashiriki data zao moja kwa moja na watangazaji, hii hata hivyo inatoa tishio la wazi kwa udhibiti wa watumiaji wa jinsi data yao ya WhatsApp inavyoshirikishwa na kutumiwa.

Zaidi ya hayo, tuna wasiwasi kuhusu programu ya wavuti ya WhatsApp. WhatsApp hutoa kiolesura cha wavuti kilicholindwana HTTPSkwa watumiaji kutuma na kupokea ujumbe. Hata hivyo, kama ilivyo kwa wavuti zote, rasilimali zote zinazohitajika kupakia programu hii huwasilishwa kila wakati unapotembelea wavuti huo. Kwa hivyo, hata kama kuna usaidizi wa ufichamishi kwenye kivinjari, programu ya wavuti inaweza kurekebishwa kwa urahisi ili kutoa toleo hasidi la programu hii kwenye upakiaji wowote wa ukurasa, jambo ambalo linaweza kuwasilisha ujumbe wako wote kwa wahusika wengine.

WhatsApp haitumii usimbaji fiche kutoka kwa mtuma ujumbe hadi kwa mpokeaji, ambayo huhakikisha kuwa ujumbe unageuzwa kuwa ujumbe wa siri na mtumaji wake asilia na kutambulika na mpokeaji wake wa mwisho pekee. Hatuna tatizo lolote na jinsi usimbaji fiche huu unavyotekelezwa. Kwa hakika, tunatumai kuwa itifaki ya usimbaji fiche ambayo WhatsApp hutumia, Itifaki ya Ishara, itaenea zaidi katika siku zijazo. Badala yake, tuna wasiwasi kuhusu usalama wa WhatsApp licha ya juhudi bora za Itifaki hiyo ya Ishara.

Ikiwa bado ungependa kutumia WhatsApp, tazama mafunzo yetu hapa chini na uhakikishe kuwa umezima chelezo za mawingu na uwashe arifa za mabadiliko ya alama za vidole (angalia sehemu ya Mipangilio ya Ziada ya Usalama).

Sehemu ya kupakuliwa: Google Play Store au Apple App Store

Mahitaji ya Mfumo: Android 5 au toleo jipya zaidi, iOS 12 au toleo jipya zaidi

Toleo lililotumiwa katika mwongozo huu: 2.23.13.76

Leseni: Miliki

Nambari zingine:

- https://blog.whatsapp.com/10000618/end-to-end-encryption
- https://www.whatsapp.com/security/WhatsApp-Security-Whitepaper.pdf
- https://medium.com/@thegrugq/operational-whatsapp-on-ios-ce9a4231a034/

Kiwango: Mwanzilishi

Muda unaohitajika: dakika 15-20

WhatsApp ni programu ambayo huruhusu watumiaji kwenye vifaa vya mkononi kuwasiliana kwa kutumia usimbaji fiche kutoka kwa mtuma ujumbe hadi kwa mpokeaji. Kwa usimbaji fiche huu, watumiaji wanaweza kupiga gumzo na kupigiana simu, kutuma faili na kushiriki katika gumzo za kikundi kwa usalama. Ingawa WhatsApp hutumia nambari za simu kama anwani, simu na ujumbe hutumia muunganisho wako wa data; kwa hivyo pande zote mbili kwenye mazungumzo sharti ziwe na ufikiaji wa mtandao kwenye vifaa vyao vya rununu. Kwa sababu hii, watumiaji wa WhatsApp hawalipi ada za SMS na MMS.

WhatsApp inamilikiwa na Meta. Programu yenyewe ni zana tepe ambayo msimbo wake wa chanzo hauwezi kuonekana na umma, kumaanisha kuwa ni vigumu sana kwa wataalamu wa nje kuthibitisha kuwa kampuni hiyo imetekeleza usimbaji wao kwa njia salama. Hata hivyo, njia ambazo WhatsApp hutumia kutuma ujumbe uliosimbwa zinapatikana kwa umma na zinachukuliwa kuwa salama.

Anza Kutumia Whatsapp

Pakua na Usakinishe WhatsApp

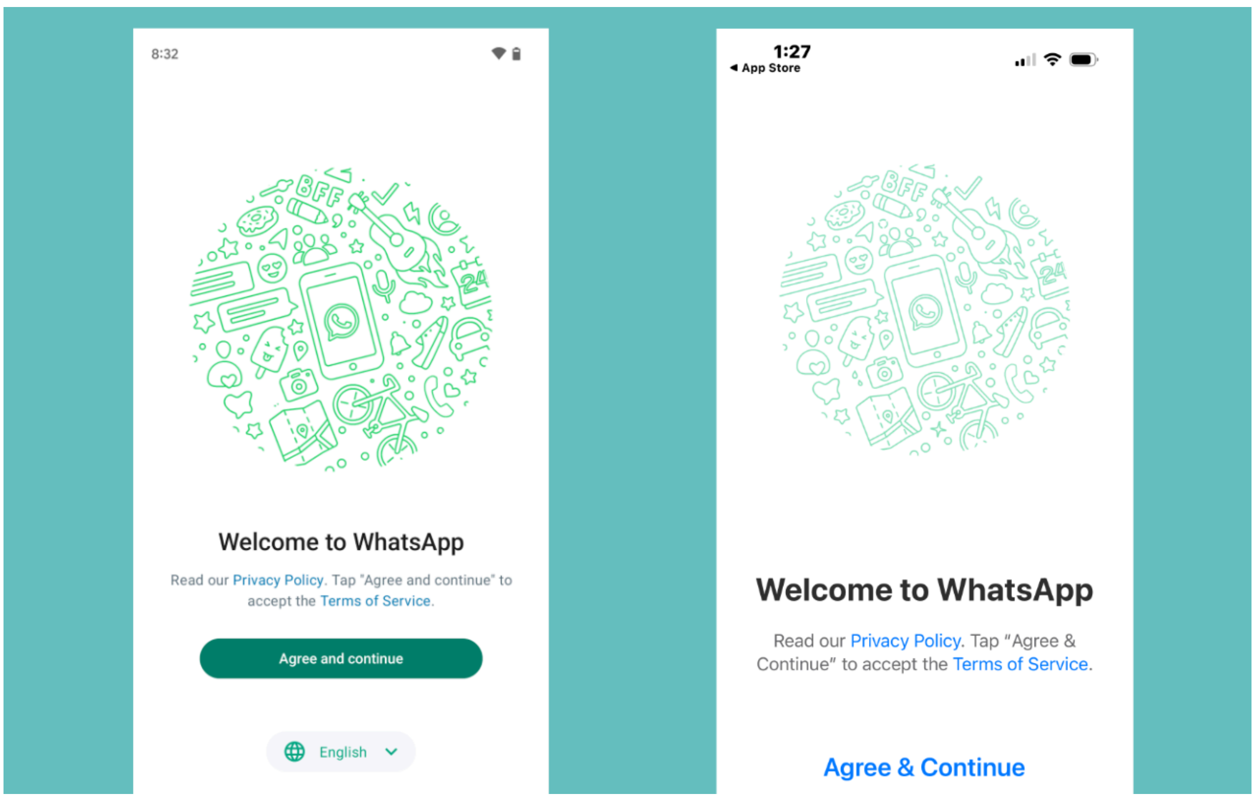
Kwanza, utahitaji kupakua programu ya WhatsApp kwenye simu yako. Unaweza kutafuta "WhatsApp" kwenye Google Play au Apple App Store au kupakua moja kwa moja kwa kutumia viungo vilivyo hapa chini:

- **Kwenye Android**: Pakua programu hiyo kwenye Google Play Store hapa.
- **Kwenye iPhone**: Pakua programu hiyo kwenyeApple App Store hapa.

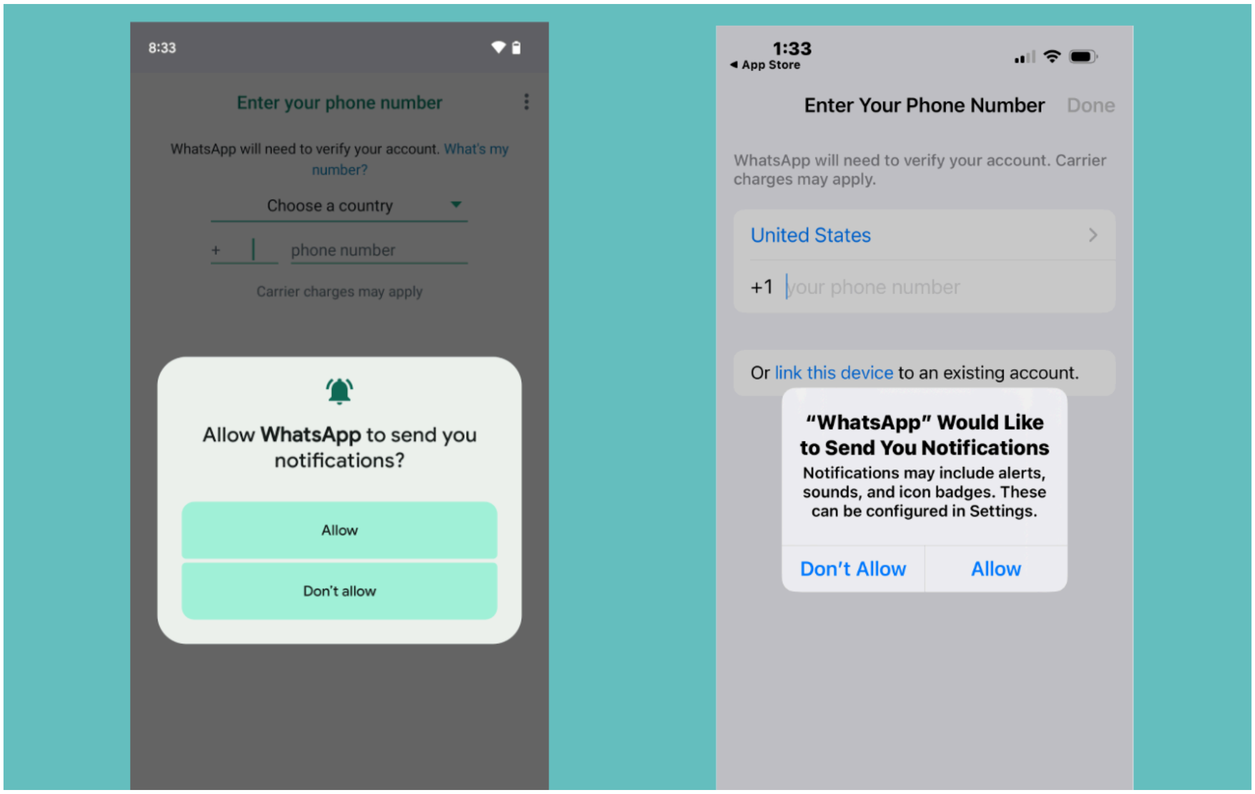
Baada ya WhatsApp kupakuliwa, ifungue. Mipangilio na skrini zinaweza kuonekana tofauti, kulingana na toleo lako la Android na mtengenezaji wa simu yako.

Sajili na Uthibitishe Nambari yako ya Simu

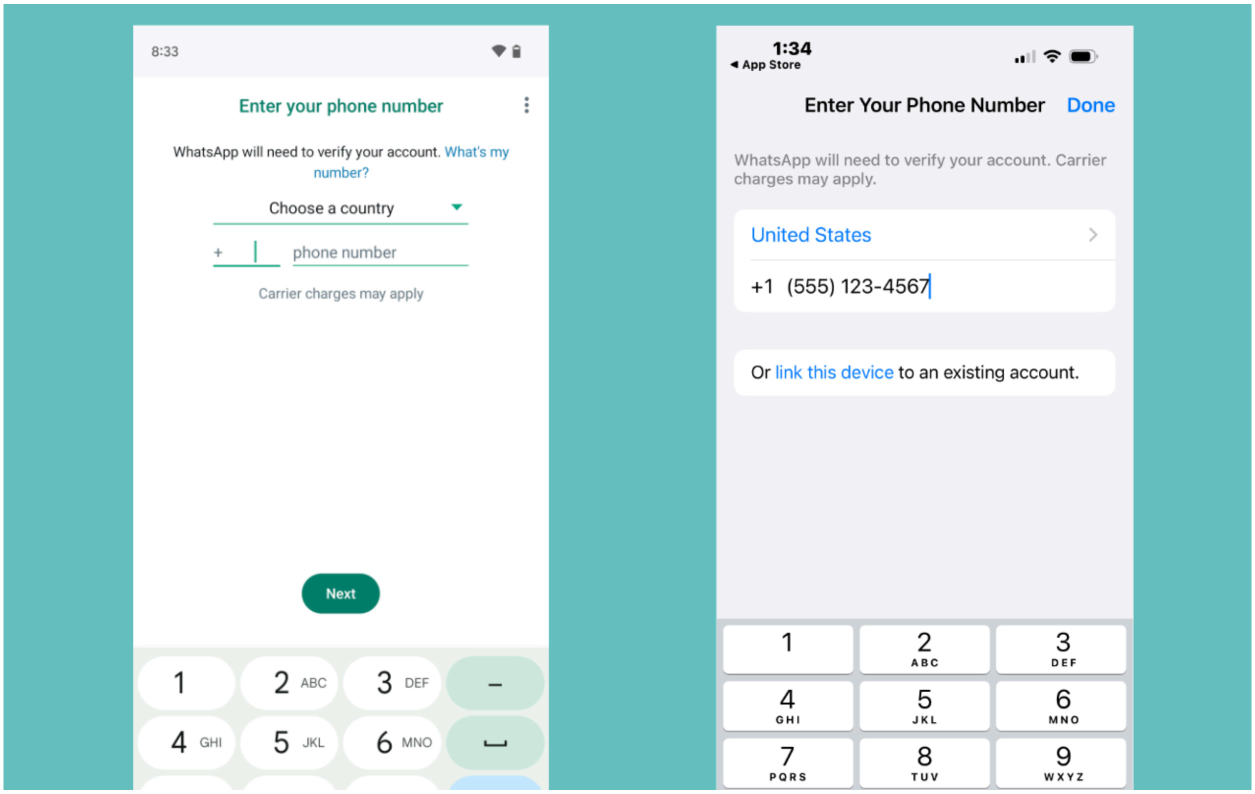
Kabla ya kutumia WhatsApp, sharti ukubali Sheria na Masharti na Sera ya Faragha. Bofya "Kubali na Uendelee."



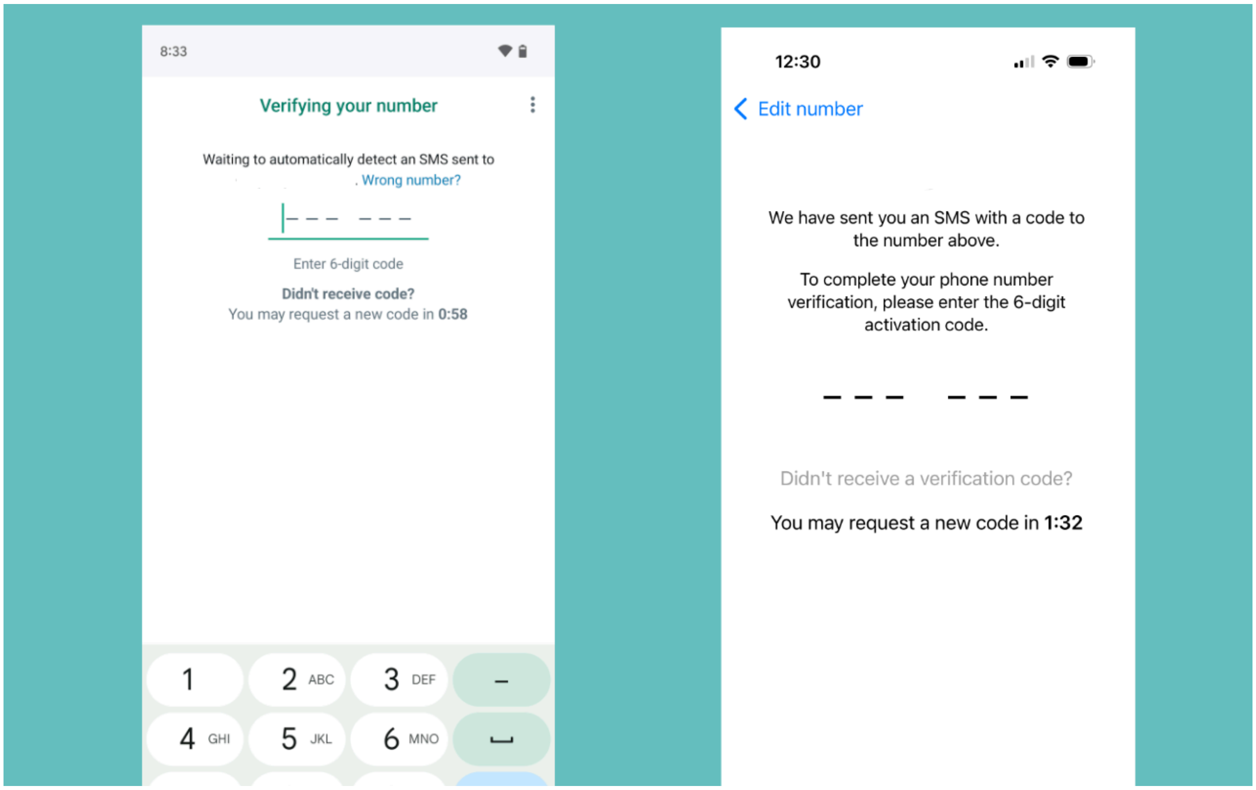
Kisha WhatsApp itaomba uwezo wa kukutumia arifa. Bofya "Ruhusu" ili upate arifa utakapopokea ujumbe mpya.



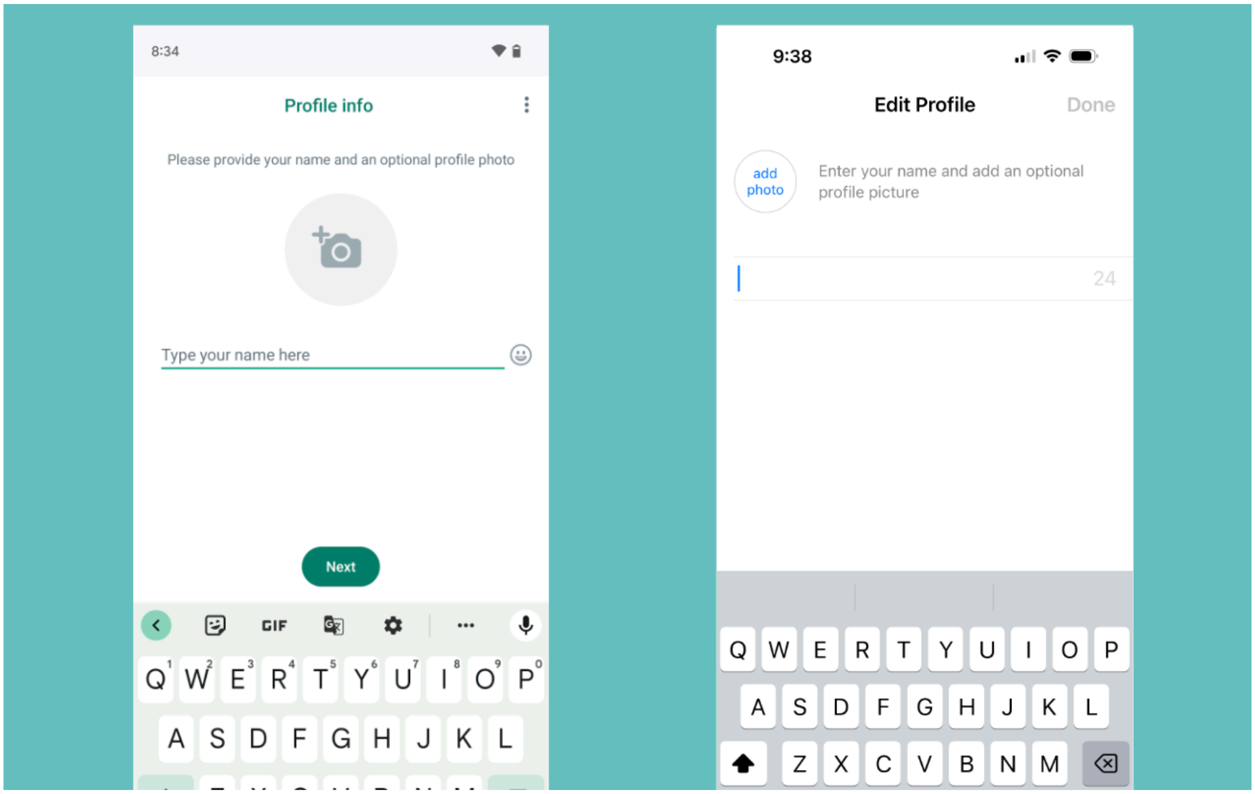
Ukipokea ujumbe, weka nambari yako ya simu ya rununu kisha ubofye "Ndio" kwa kidokezo kinachofuata. Ingawa WhatsApp haitumii SMS, nambari yako ya simu bado itaonekana kwa anwani zako zote.



Ili kuthibitisha nambari yako ya simu, utatumiwa SMS yenye msimbo wenye herufi sita. Weka msimbo huo utakapopokea ujumbe.

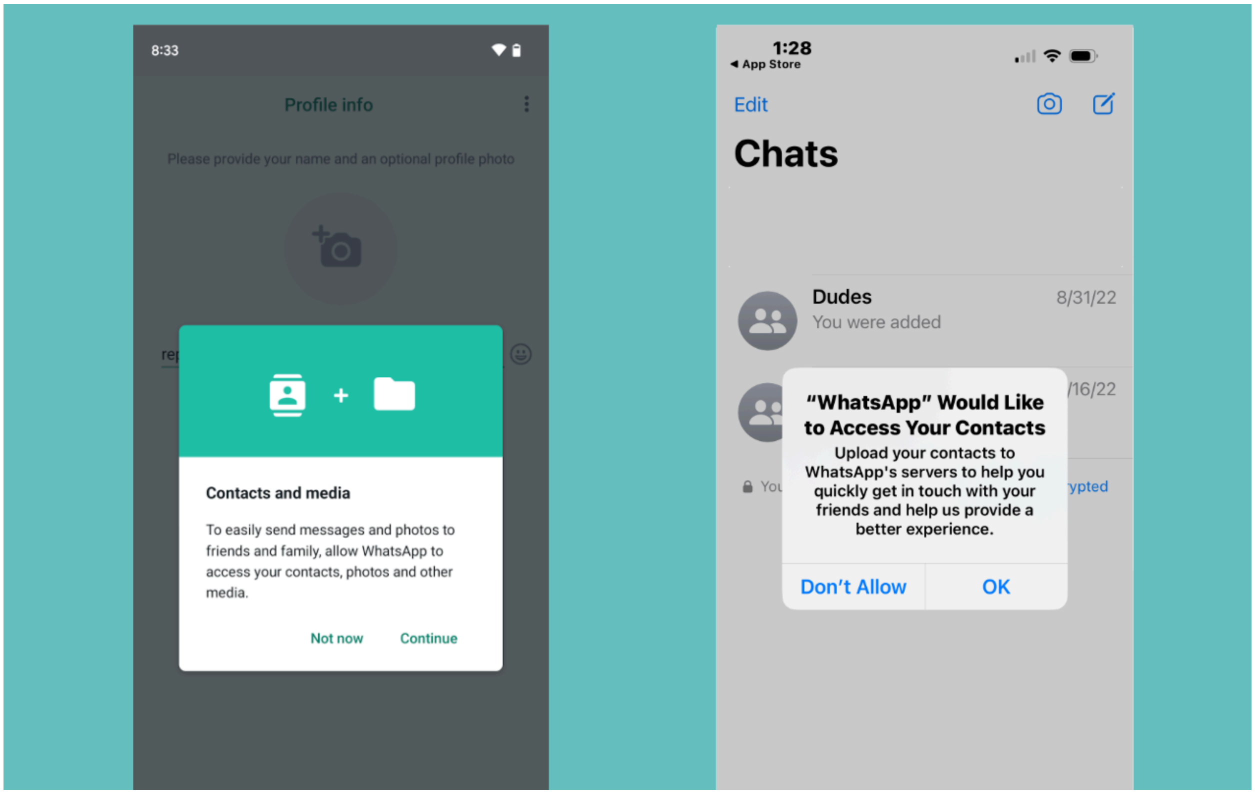


Kisha utaombwa uweke jina lako na uongeze picha ya wasifu. Kumbuka chochote unachotumia kwa wasifu wako kitaonekana kwa anwani zako zote.



WhatsApp itaomba ufikiaji wa anwani zako. Ukiruhusu ufikiaji huu, WhatsApp itakuwa na orodha kamili ya nambari zako za simu. Kwenye Android, sharti utoe idhini ya kufikia anwani zako ili kutuma ujumbe au kuanzisha simu. Kwenye iPhone, unaweza kukataa ufikiaji wa anwani zako na programu bado itafanya kazi, lakini itabidi uweke nambari ya simu ya kila mtu ili kuwasiliana nao wewe mwenyewe.

- **Kwenye Android**: Bofya "Endela" na kisha "Ruhusu" ili kutoa ufikiaji wa anwani zako.
- **Kwenye iPhone**: Bofya "Endelea," kisha ubofye "SAWA" kwa kila kipengee ikiwa ungependa kuruhusu ufikiaji huu.



Ikiwa ungependa kutuma picha, video au faili, WhatsApp itaomba idhini ya kuzifikia pia.

Kutumia WhatsApp

Ili kutumia WhatsApp, mtu unayetumia ujumbe au kumpigia simu sharti awe amesakinisha Whatsapp pia. Unaweza kuanzisha gumzo au simu kutoka kwa programu kwa kuandika nambari ya simu wewe mwenyewe, au kwa kuandika jina la mtu unayewasiliana naye ikiwa umetoa idhini ya kufikia orodha yako ya anwani. Unaweza kuanzisha gumzo la kikundi kwa njia ile ile, ukiongeza watu wengi unavyopenda kwenye mazungumzo ya maandishi.

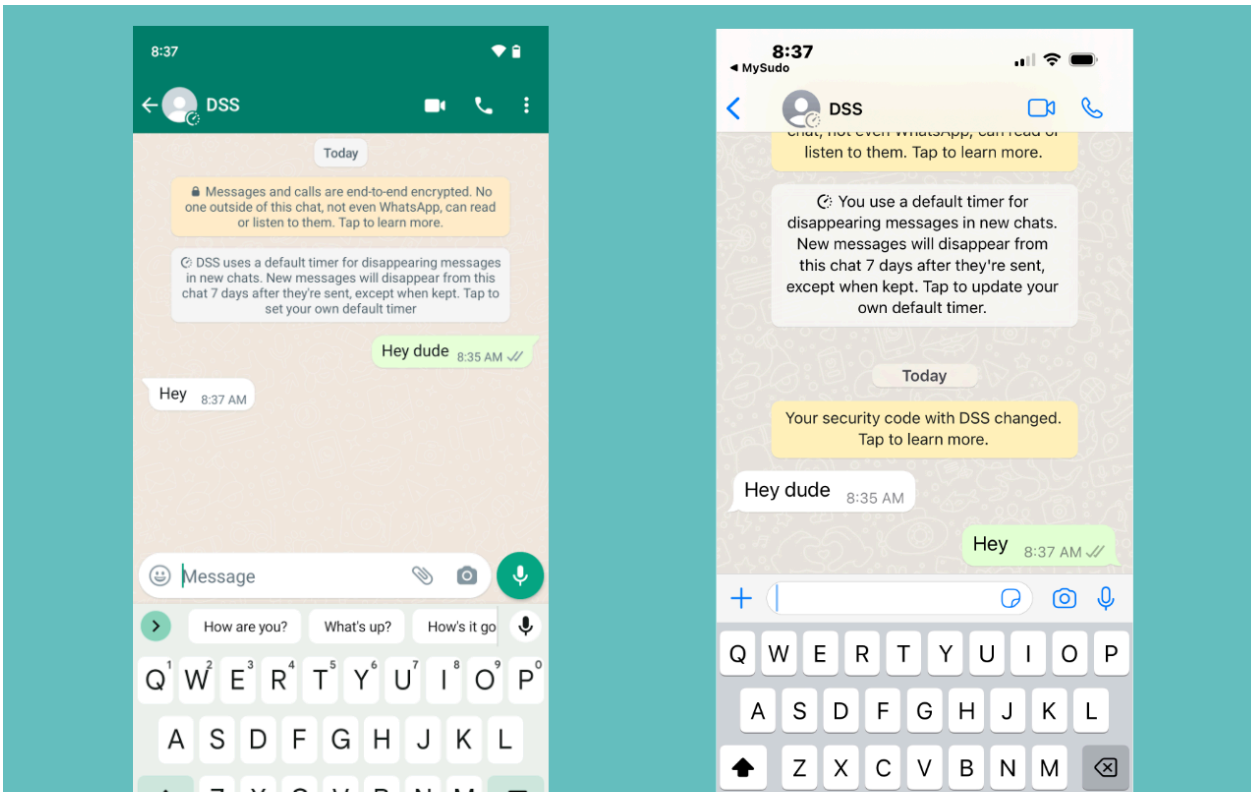
- **Kwenye Android**: Chagua kichupo cha "Gumzo" (au "Simu") kisha ubofye ikoni ya ujumbe iliyo upande wa chini kulia. Chagua anwani ya mtu ambaye ungependa kuanzisha mazungumzo naye.
- **Kwenye iPhone**: Bofya chaguo la "Gumzo" (au "Simu") kwenye upau wa kusogeza wa chini, kisha uguse ikoni ya ujumbe kwenye sehemu ya juu kulia. Chagua anwani mtu ambaye ungependa kuanzisha naye mazungumzo.

Wakati mazungumzo yako ya kwanza yaliyosimbwa kwa njia fiche yanapoanzishwa, utaona ujumbe unaoelezea jinsi ujumbe unaotoweka hufanya kazi. Bofya "SAWA," na utapelekwa kwenye skrini mpya ya ujumbe. Utaona ujumbe juu ya kila ujumbe unaoonyesha, "Jumbe na simu zinasimbwa mwanzo hadi mwisho. Hakuna mtu kutoka

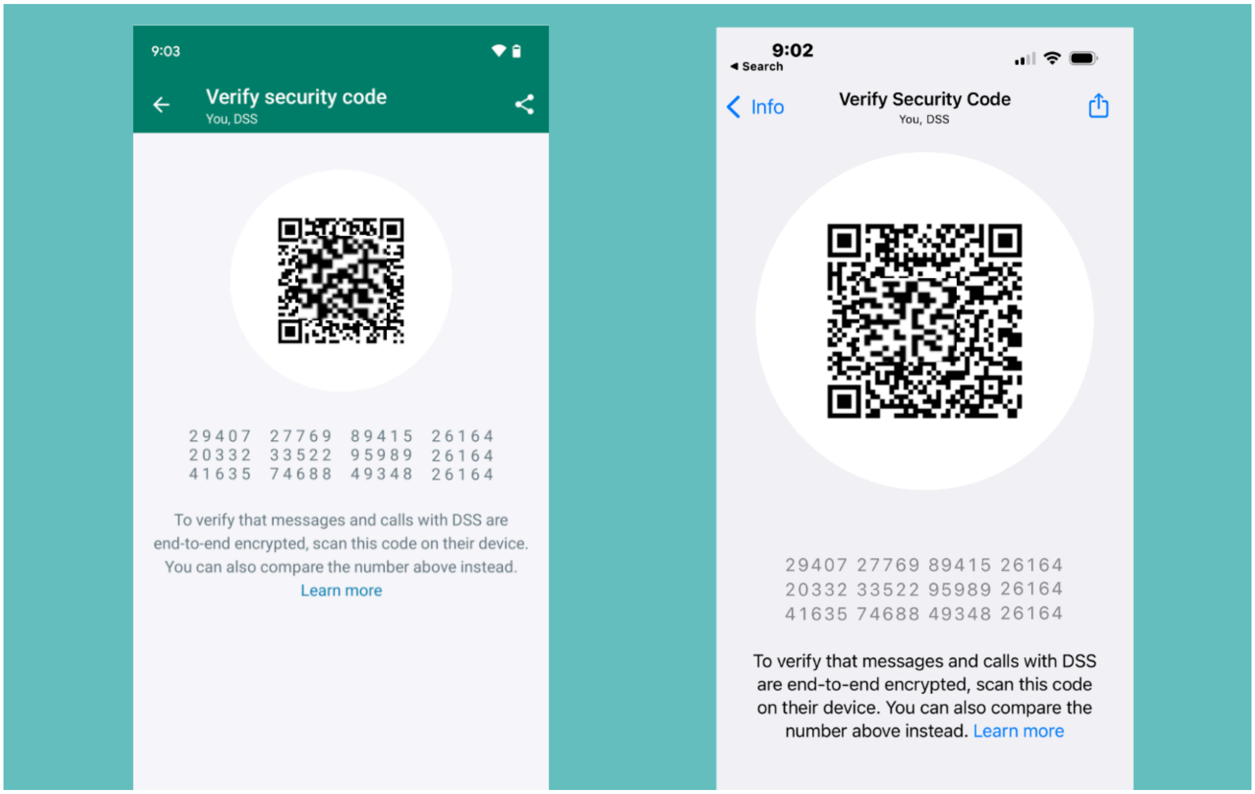
nje ya chati hii, hata sio WhatsApp, inaweza kusoma ama kuzisikia. Donoa ili kujifunza zaidi," ikifuatiwa na maelezo zaidi kuhusu mpangilio chaguo-msingi wa ujumbe unaotoweka (maelezo zaidi kuhusu ujumbe unaotoweka yanapatikana hapa chini).

Katika hatua hii, unaweza kuthibitisha uhalisi wa mtu unayezungumza naye, ili kuhakikisha kuwa kibonye chake cha usimbaji fiche hakikubadilishwa na kibonye cha mtu mwingine ulipopakua programu yako (mchakato unaoitwa uthibitishaji wa msimbo).

Ili kuthibitisha, bofya jina lake (au nambari ya simu) kwenye sehemu ya juu, kisha kwenye skrini inayofuata, bofya "Usimbaji Fiche."



Hakikisha kuwa mtu unayewasiliana naye amefuata utaratibu huo huo kwenye simu yake. Skrini ifuatayo itakuwa na mada ya "Thibitisha Msimbo wa Usalama:"



Utaona safu ya nambari 60. Unaweza kuthibitisha wewe mwenyewe kwa kusomea nambari hizi na kuhakikisha kuwa zinalingana na nambari za anwani yako, au ikiwa mko pamoja, unaweza pia kuchanganua msimbo wake wa QR unaoonekana kwenye skrini hii. Ikihitajika, unaweza pia kupiga picha ya skrini ya nambari hizo na kuishiriki kwenye kituo kingine salama.

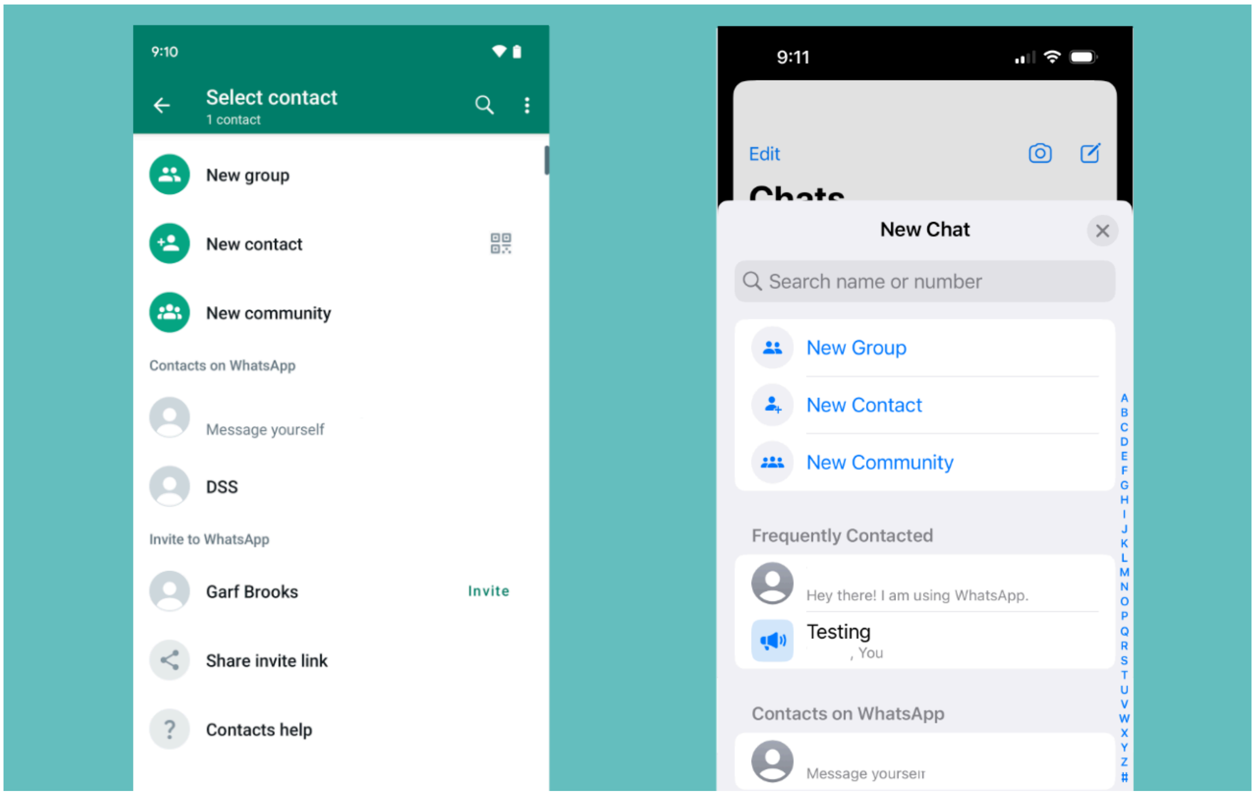
Pindi utakapomaliza hii, unaweza kuhakikishiwa kuwa ni wewe na mtu unayewasiliana naye pekee mnaoweza kufikia mawasiliano yaliyosimbwa kwa njia fiche. Hii inatumika kwa ujumbe wa maandishi ndani ya WhatsApp na pia simu za sauti za WhatsApp.

Dhibiti Magumzo Yako Ya Kikundi na Mapendeleo ya Jumuiya

Kando ya gumzo za moja kwa moja, WhatsApp pia inakubali gumzo za vikundi na gumzo za jumuiya (ambazo kimsingi ni vikundi vikubwa vya gumzo za kikundi). Kama ilivyo kwa gumzo, soga za kikundi na soga za jumuiya zimesimbwa kwa njia fiche kutoka mtu anayewasiliana hadi mpokeaji.

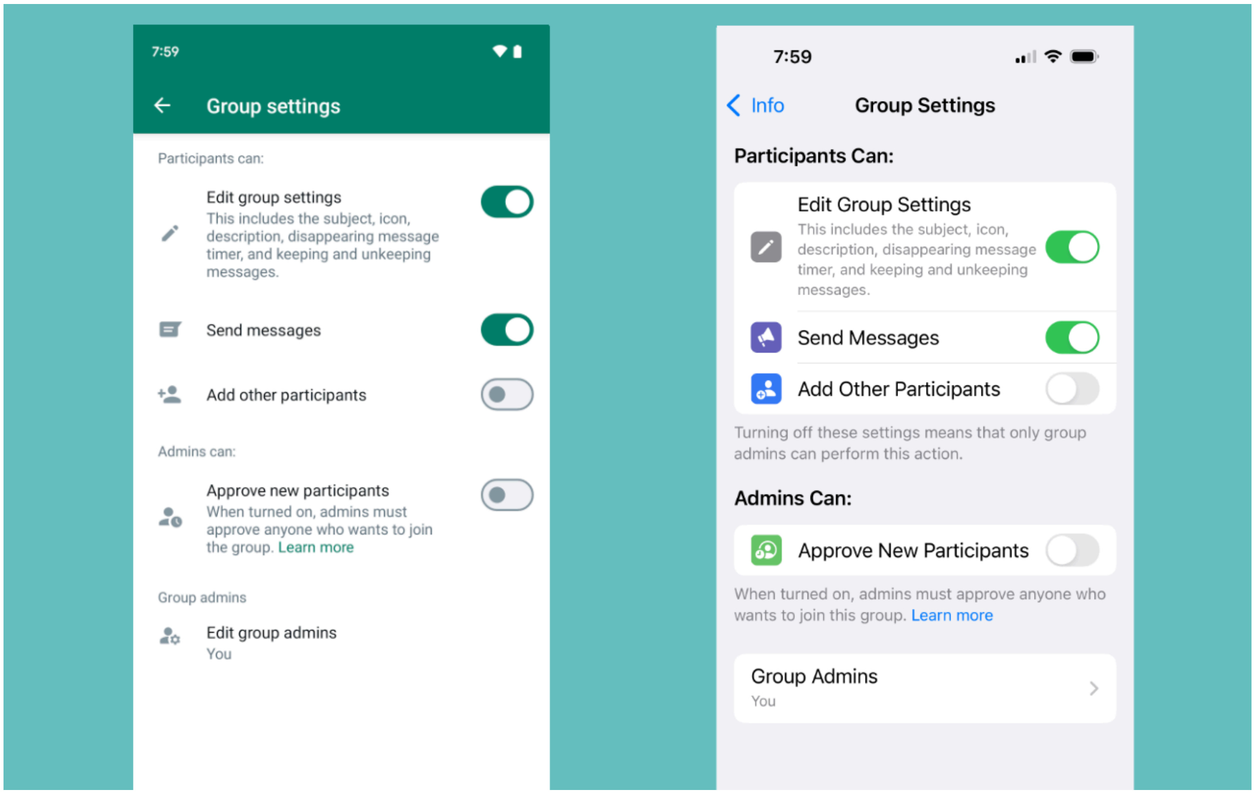
Ili kuunda gumzo jipya la kikundi:

- **Kwenye Android**: Chagua kichupo cha "Magumzo" kisha ubofye ikoni ya ujumbe kwenye sehemu ya chini kulia. Chagua "Kikundi Kipya," kisha anwani ya mtu ambaye ungependa kuanzisha mazungumzo naye.
- **Kwenye iPhone**: Bofya chaguo la "Magumzo" (au "Simu") kwenye upau wa kusogeza wa chini, kisha ubofye aikoni ya ujumbe katika sehemu ya juu kulia. Chagua "Kikundi Kipya," kisha anwani ya mtu ambaye ungependa kuanzisha mazungumzo naye



Unaweza kubadilisha mipangilio fulani ya vikundi unavyounda, pamoja na, ikiwa pamoja na kama watu wengine wanaweza kuongeza washiriki wapya au la, au ikiwa wasimamizi watahitaji kuwaidhinisha:

- **Kwenye Android**: Fungua gumzo la kikundi, bofya jina, kisha usogeze chini na ubofye "Mipangilio ya Kikundi."
- **Kwenye iPhone**: Fungua gumzo la kikundi, bofya jina, kisha usogeze chini na uguse "Mipangilio ya Kikundi."

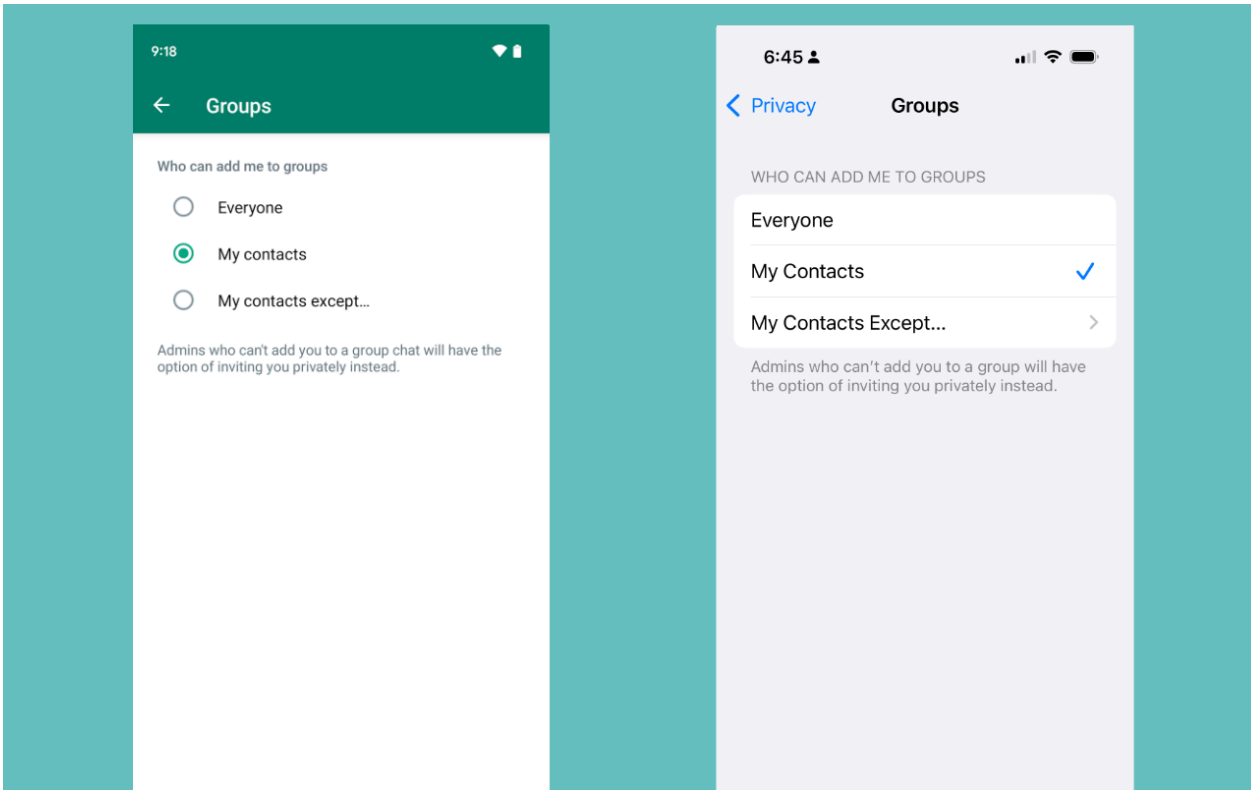


Kwa chaguo-msingi, mtu yeyote anaweza kukuongeza kwenye gumzo la kikundi, kama anavyoweza kwenye ujumbe wa kawaida wa SMS. Lakini unaweza kubadilisha mpangilio huu:

- **Kwenye Android**: Bofya ikoni yenye nukta tatu, kisha *Mipangilio* > *Akaunti* > *Faragha* > *Vikundi.*
- **Kwenye iPhone**: Bofya *Mipangilio* > *Faragha* > *Vikundi.*

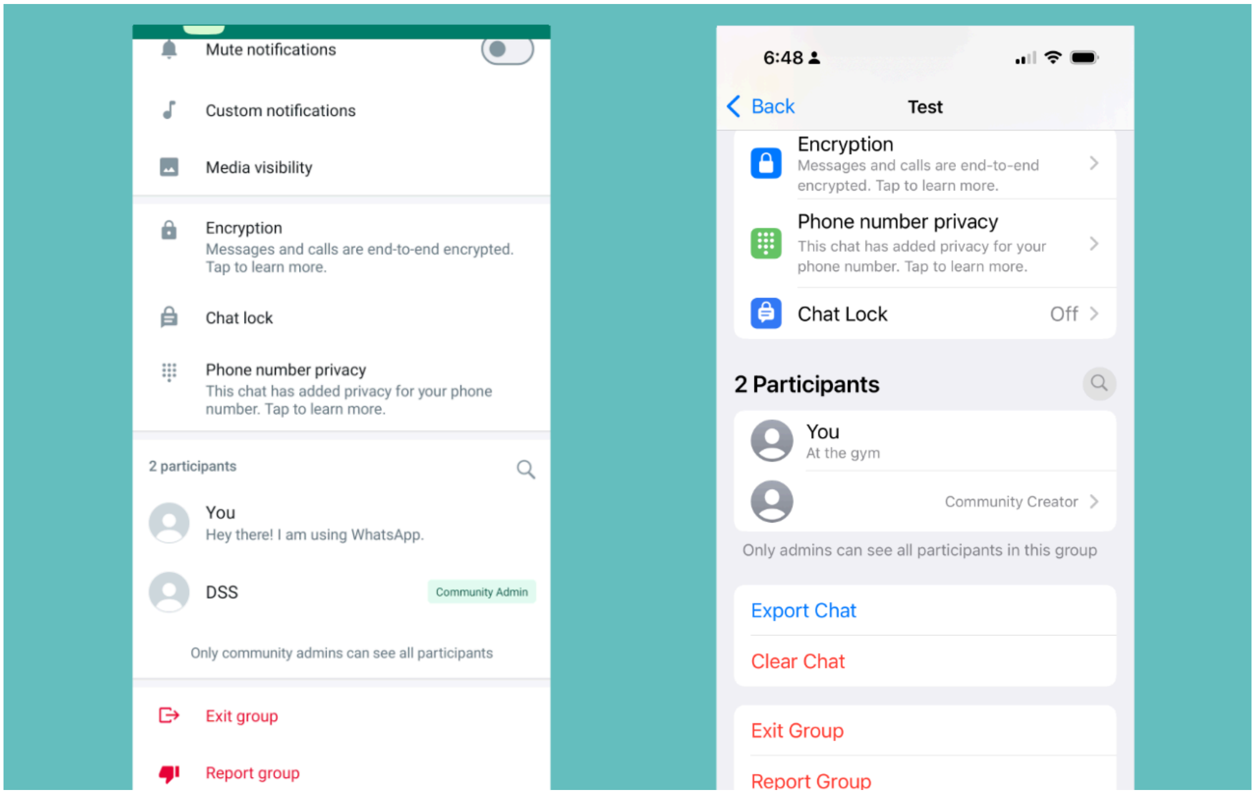
Hapa, utapata chaguo tatu unazoweza kuchagua:

- **Kila mtu**: Kwa mpangilio huu, kila mtu, ikiwa ni pamoja na watu wasio katika anwani zako, wanaweza kukuongeza kwenye vikundi bila idhini yako.
- **Anwani Zangu**: Watu walio katika orodha yako ya anwani pekee ndio wanaweza kukuongeza kwenye vikundi bila idhini yako. Ikiwa mtu hayuko katika anwani zako, atapata arifa ibukizi ikimuomba kukualika.
- **Anwani Zangu Isipokuwa**: Kwa chaguo hili, unaweza kuchagua anwani mahususi katika anwani ya simu yako ambao hawawezi kukuongeza kwa vikundi bila idhini yako.



Ikiwa uko kwenye gumzo la kikundi au jumuiya na ungependa kuondoka, unaweza kufanya hivyo:

- **Kwenye Android**: Fungua gumzo la kikundi au jumuiya ambalo ungependa kuondoka, kisha uguse jina la kikundi kwenye sehemu ya juu ya skrini. Kwenye skrini inayofuata, sogeza chini hadi chini na ubofye "Ondoka kwenye kikundi."
- **Kwenye iPhone**: Fungua gumzo la kikundi au jumuiya ambalo ungependa kuondoka, kisha uguse jina la kikundi kwenye sehemu ya juu ya skrini. Kwenye skrini inayofuata, sogeza chini hadi chini na ubofye "Ondoka kwenye kikundi."

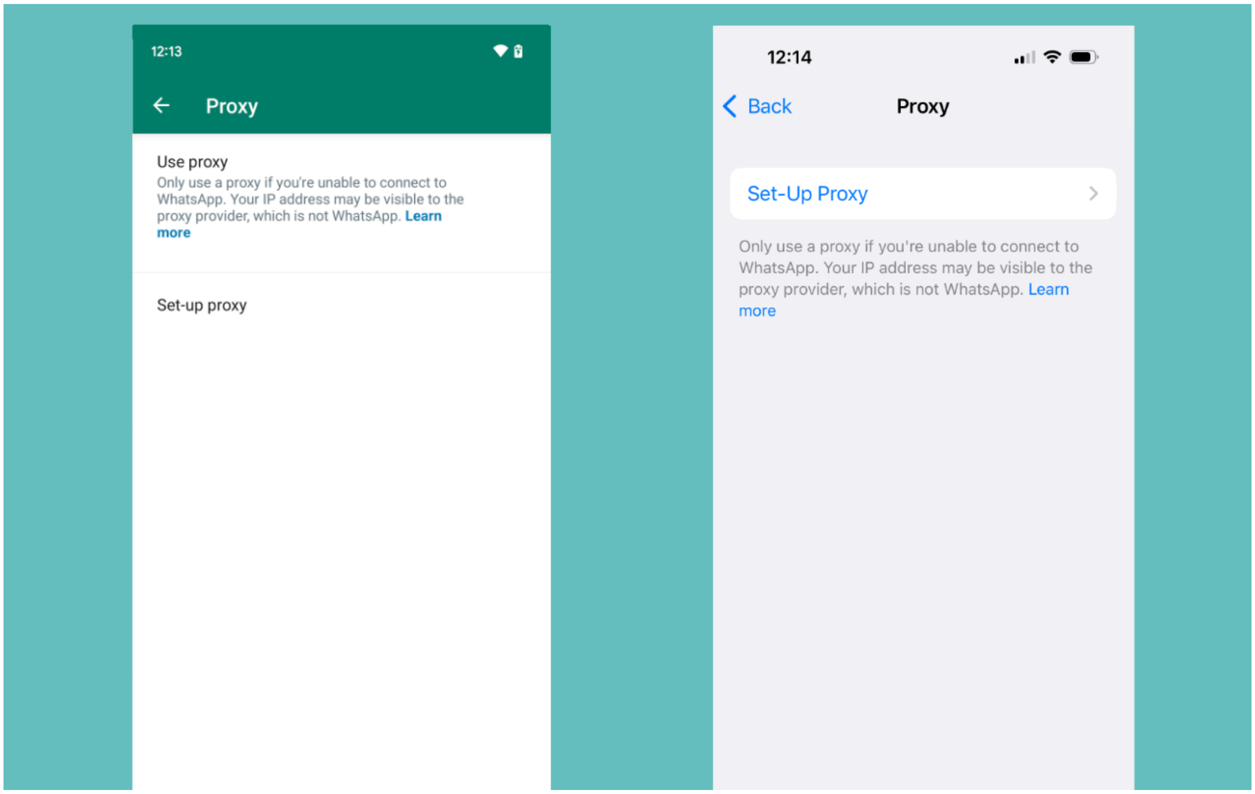


Unganisha Kupitia Seva ya Proksi

Ikiwa huwezi kufikia WhatsApp kwa sababu huduma hii imezuiwa katika eneo lako, unaweza jaribu kutumia seva ya proksi. Unapojiunganisha kwenye seva ya proksi, unajiunganisha kwenye seva iliyoundwa na watu waliojitolea, wala si WhatsApp, ambayo katika hali fulani inaweza kusaidia kutumia WhatsApp mahali ambapo imezuiwa. Kufikia WhatsApp kupitia seva ya proksi ni mchakato wa moja kwa moja, lakini ili kupata inayoaminika utahitaji kutafuta mtandaoni. Kwa kawaida ni bora zaidi kutafuta maelezo ya seva mbadala kwenye mitandao ya kijamii unapohitaji. Ili kutumia seva ya wakala:

- **Kwenye Android**: Bofya ikoni ya nukta vitatu, kisha *Mipangilio* > *Hifadhi na Data* > *Proksi* > *Weka mipangilio ya Proksi*na uweke anwani ya seva mbadala ya mtoa huduma anayeaminika. Katika hali nyingi, hutahitaji kuwa na wasiwasi kuhusu kuweka mipangilio ya sehemu pepe ya muunganisho.
- **Kwenye iPhone**: Bofya *Mipangilio* > *Hifadhi na Data* > *Proksi* > *Weka Mipangilio ya Proksi* na uweke anwani ya proksi ya mtoa huduma anayeaminika. Katika hali nyingi, hutahitaji kuwa na wasiwasi kuhusu kuweka mipangilio ya sehemu pepe ya muunganisho.

Ikiwa muunganisho wa Proksi utafaulu, utaona ujumbe wa hali ukikuonyesha kuwa inafanya kazi. Unapotumia seva ya proksi, ujumbe wako [bado umesimbwa kwa njia fiche kutoka kwa mtuma ujumbe hadi mpokeaji](), ingawa mtoa huduma wa seva mbadala proksi anaweza kuona anwani yako ya IP.



Mipangilio ya Ziada ya Usalama

Usalama wa Akaunti

Kuna mipangilio michache ya kimsingi kuhusu usalama ambayo kila mtu anapaswa kubadilisha katika WhatsApp, bila kujali wasiwasi wako wa usalama.

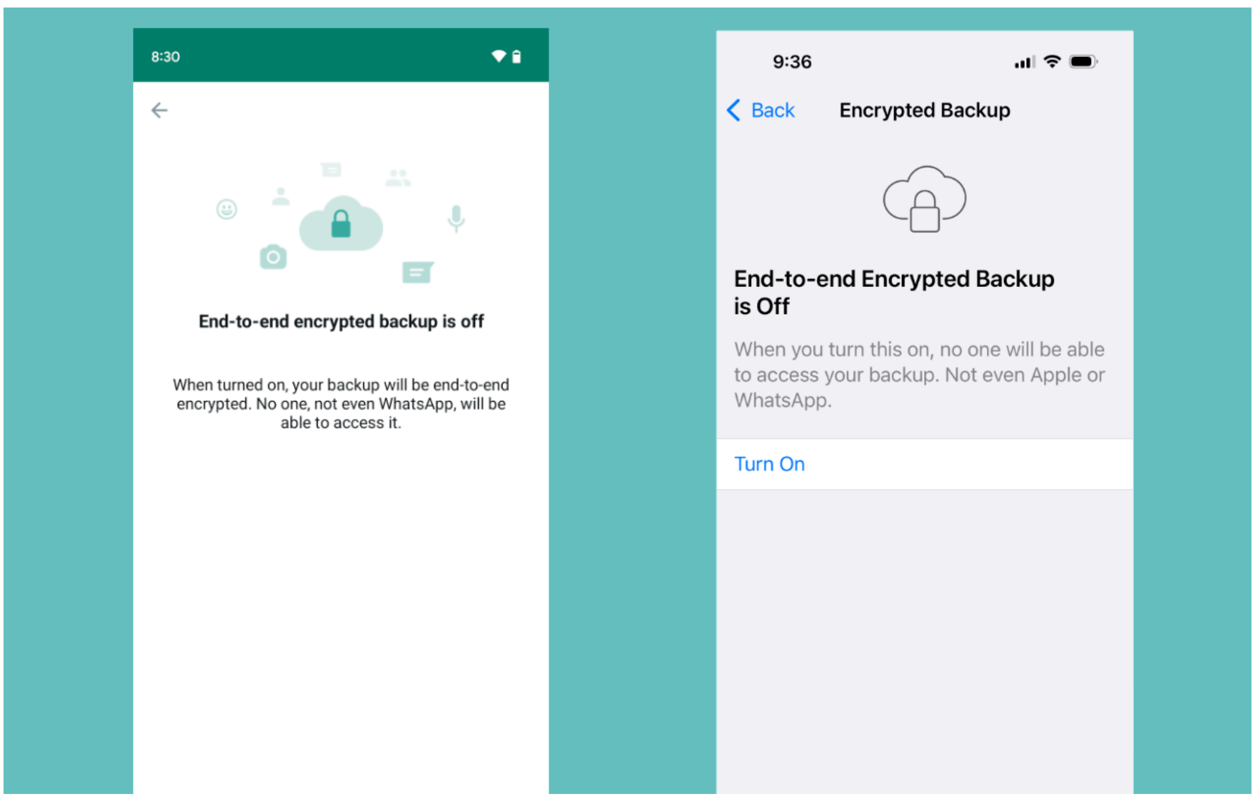
Wezesha Usimbaji wa Mwanzo-hadi-Mwisho kwenye Hifadhi Nakala

WhatsApp hutoa chaguo la kuhifadhi nakala za magumzo yako. Kwa njia hii, unaweza kurejesha magumzo yako ukipoteza au kubadilisha hadi simu mpya. Nakala hizi ni za hiari na hazijawezeshwa kwa chaguo-msingi. WhatsApp hukuruhusu kuhifadhi nakala hizi kwa usimbaji fiche au bila. Ukiamua kuwezesha chelezo, basi kwa ulinzi zaidi, washa chelezo ya hiari iliyosimbwa kutoka mwisho hadi mwisho. Kwa chaguo hili kuwezeshwa, WhatsApp, Google (au Apple), haiwezi kufikia maelezo katika chelezo.

- **Kwenye Android**: Bofya aikoni ya nukta tatu, kisha *Mipangilio* > *Gumzo* > *Nakala ya gumzo* ili kufikia skrini ya hifadhi. Kisha ubofye "Nakala iliyosimbwa-mwanzo-hadi-mwisho," ili uwashe kipengele hicho.
- **Kwenye iPhone**: Abiri kwa *Mipangilio* > *Gumzo* > *Chelezo ya gumzo* ili kufikia skrini ya chelezo. Kisha uguse "Nakala iliyosimbwa-mwanzo-hadi-mwisho," ili uwashe kipengele hicho.

Unapowezesha hifadhi iliyosimbwa kutoka mwanzo hadi mwisho, utaulizwa kama ungependa kuweka nenosiri au kutumia msimbo wa usimbaji fiche. Hakikisha umehifadhi msimbo huo au nenosiri hili mahali salama, kama vile kidhibiti nenosiri, kwa kuwa WhatsApp haitaweza kukusaidia kurejesha chelezo yako ukiipoteza.

Kumbuka kwamba mtu yeyote unayepiga gumzo naye anaweza pia kucheleza nakala za magumzo yao, ikijumuisha kwa njia ambayo haitumii usimbaji fiche wa mwanzo hadi mwisho. Ikiwa hili ni jambo linalokutia wasiwasi, hakikishankuwa unasaidia watu unaowasiliana nao kubadilisha mipangilio yao pia.



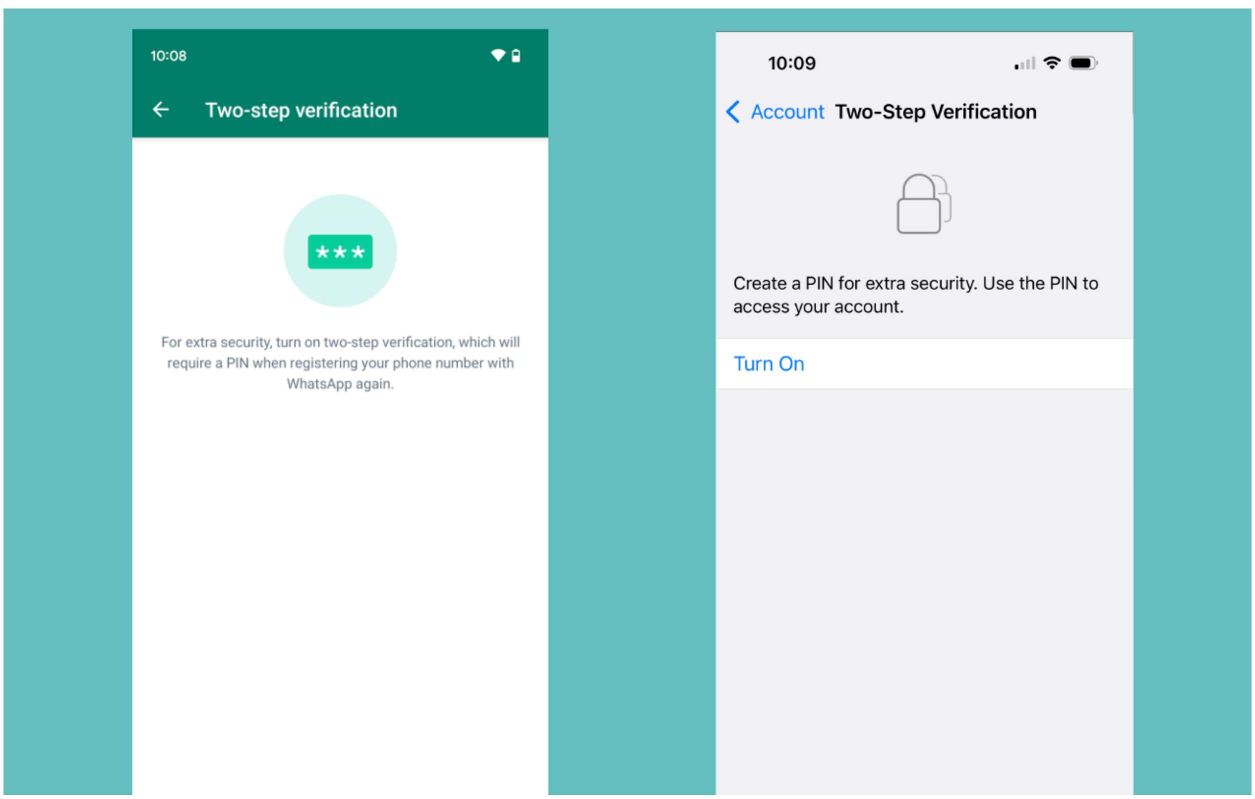
Wezesha Uthibitishaji wa Hatua-Mbili

Kwa usalama wa ziada, unapaswa kuzingatia kuwezesha uthibitishaji wa hatua-mbili. Hii hukufanya uweze kuweka PIN inayohitajika kabla ya kuingia kwenye WhatsApp kwenye simu nyingine.

- **Kwenye Android**: Bofya ikoni ya nukta tatu, kisha *Mipangilio* > *Akaunti* > *Uthibitishaji wa Hatua-Mbili*. Ukifika hapo, bofya kitufe cha "Wezesha" ili kuiwasha.
- **Kwenye iPhone**: Bofya *Mipangilio* > *Akaunti* > *Uthibitishaji wa Hatua-Mbili*. Ukifika hapo, bofya kitufe cha "Wezesha" ili kuiwasha.

Ukichagua chaguo la "Wezesha", utaulizwa kuunda PIN ya herufi sita, kisha uthibitishe nambari hiyo. Unaweza pia kuongeza akaunti ya barua pepe ya hiari ambayo itakusaidia kuweka upya PIN ukiisahau.

Programu hiyo itakuuliza mara kwa mara uweke PIN hii unapofungua WhatsApp ili kukusaidia kuikumbuka.



Funga Programu au Gumzo za Mtu Binafsi

Ukitumia bayometriki (kama vile Kitambulisho cha Uso au Kitambulisho cha Kugusa) au PIN ili kufunga simu yako, unaweza pia kufunga programu nzima ya WhatsApp, au

gumzo za mtu binafsi. Hii inamaanisha kuwa baada ya kufungua simu yako, utahitaji kuthibitisha tena ili kufungua programu au kufikia gumzo. Ili kufunga programu nzima:

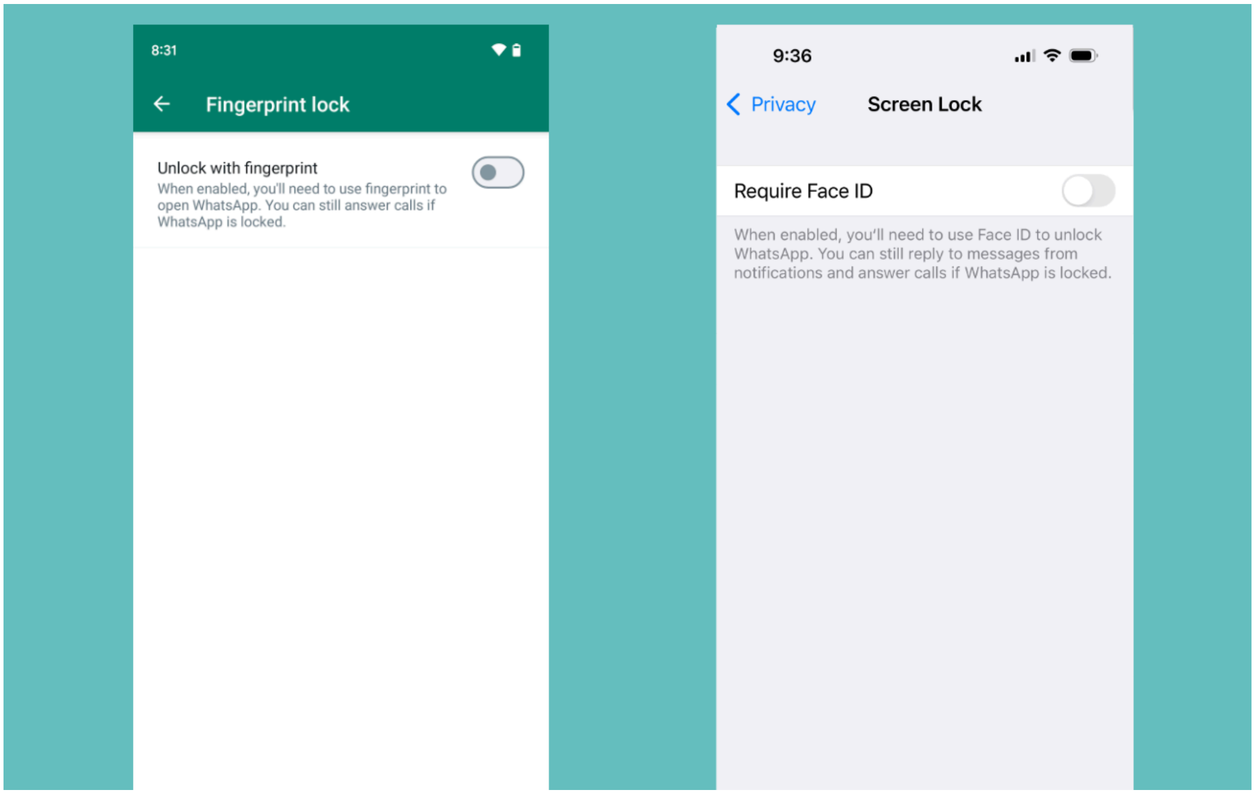
- **Kwenye Android**: Gusa ikoni ya nukta tatu, *kisha Mipangilio > Faragha > Alama ya Kidole* na uwezeshe chaguo la "Fungua kwa kutumia alama ya kidole (inaweza kuonyesha bayometriki, badala yake)".
- **Kwenye iPhone**: bofya *Mipangilio > Faragha > Kufunga Skrini* na uwezeshe chaguo la "Inahitaji Kitambulisho cha Uso (au Kitambulisho cha Kugusa)".

Baada ya kuwezeshwa, unaweza kuchagua muda kabla ya programu kujifunga tena kiotomatiki.

Iwapo huhitaji kufunga programu nzima lakini ungependa kulinda gumzo maalum:

- **Kwenye Android**: Bofya jina (au nambari ya simu) ya gumzo, kisha usogeze chini hadi kwenye "Funga Gumzo," na uguse "Funga Gumzo Hili ukitumia Kitambulisho cha Uso (au Kitambulisho cha Kugusa au PIN)."
- **Kwenye iPhone**: Gusa jina (au nambari ya simu) ya gumzo, kisha usogeze chini hadi kwenye "Funguo la Gumzo," na ubofye "Funga gumzo hili kwa alama ya vidole (inaweza kuonyesha bayometriki, badala yake)."

Kipengele cha kufunga gumzo kikiwezeshwa, mazungumzo yatahamishwa hadi kwenye folda tofauti ya "Gumzo Zilizofungwa" ambayo utahitaji kusogeza chini kutoka skrini ya mwanzo ya WhatsApp ili kuipata. Arifa hazitajumuisha maudhui ya ujumbe kutoka kwa gumzo hizi bila kujali mipangilio yako mingine ya onyesho la kukagua ujumbe.

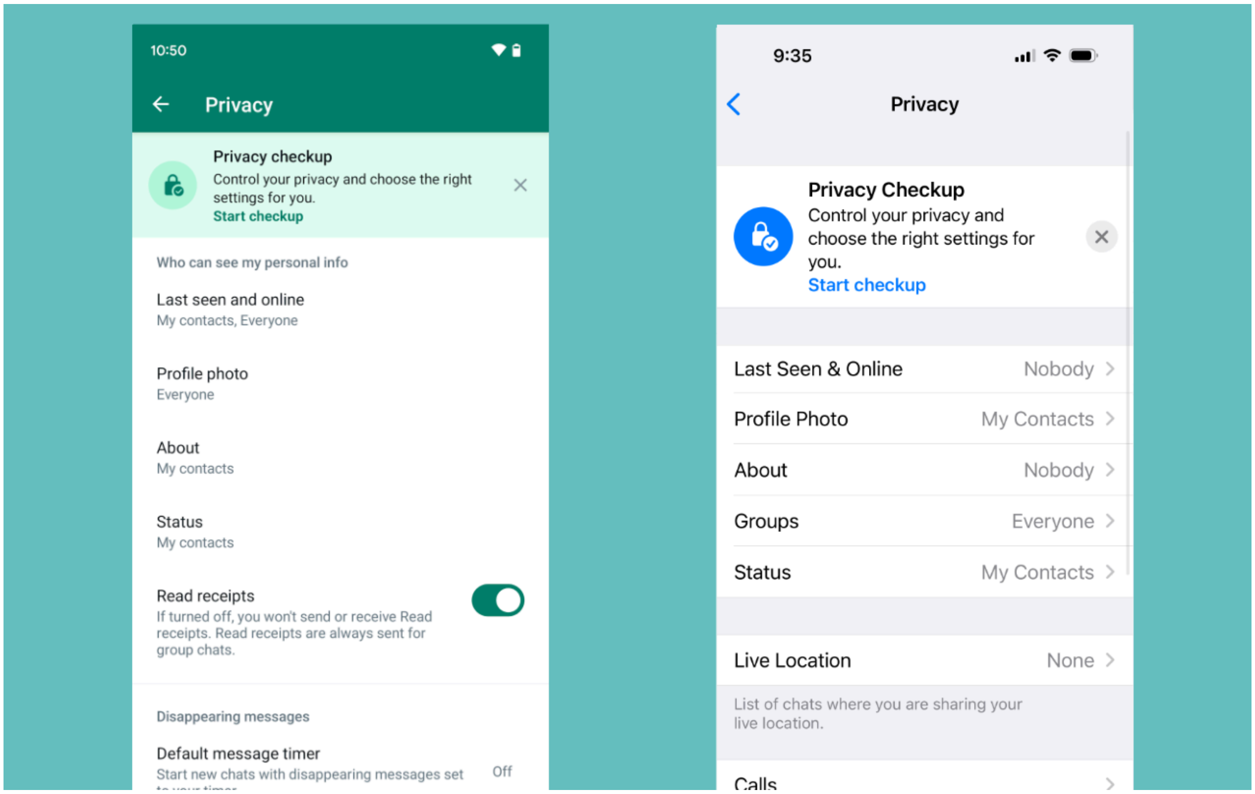


Hakiki Mipangilio ya Faragha

Sawa na mtandao wa kijamii, WhatsApp ina idadi ya mipangilio maalum ya faragha, kama vile ikiwa watu wanaweza au hawawezi kuona ukiwa mtandaoni, au kama wanapata "risiti za kusoma," ambazo unaweza kutaka kuzibadilisha.

- **Kwenye Android**: Gusa ikoni ya nukta tatu, kisha *Mipangilio* > *Faragha*, na upitie kila chaguo ili kuhakikisha kuwa hushiriki taarifa zaidi ya vile unavyokusudia.
- **Kwenye iPhone**: Gusa *Mipangilio* > *Faragha* na upitie kila chaguo ili kuhakikisha kuwa hushiriki taarifa zaidi ya unavyokusudia.

Unaweza pia kuendesha "Ukaguzi wa Faragha" kwenye ukurasa huu kwa mwongozo wa kina.



Mipangilio ya Usalama ya Ziada kwa Hali Nyeti Zaidi

Kando na mipangilio iliyo hapo juu, WhatsApp inajumuisha idadi ya mipangilio maalum zaidi ya usalama ambayo si kila mtu atahitaji kuzingatia, lakini ni muhimu ikiwa mpango wako wa usalama unaihitaji.

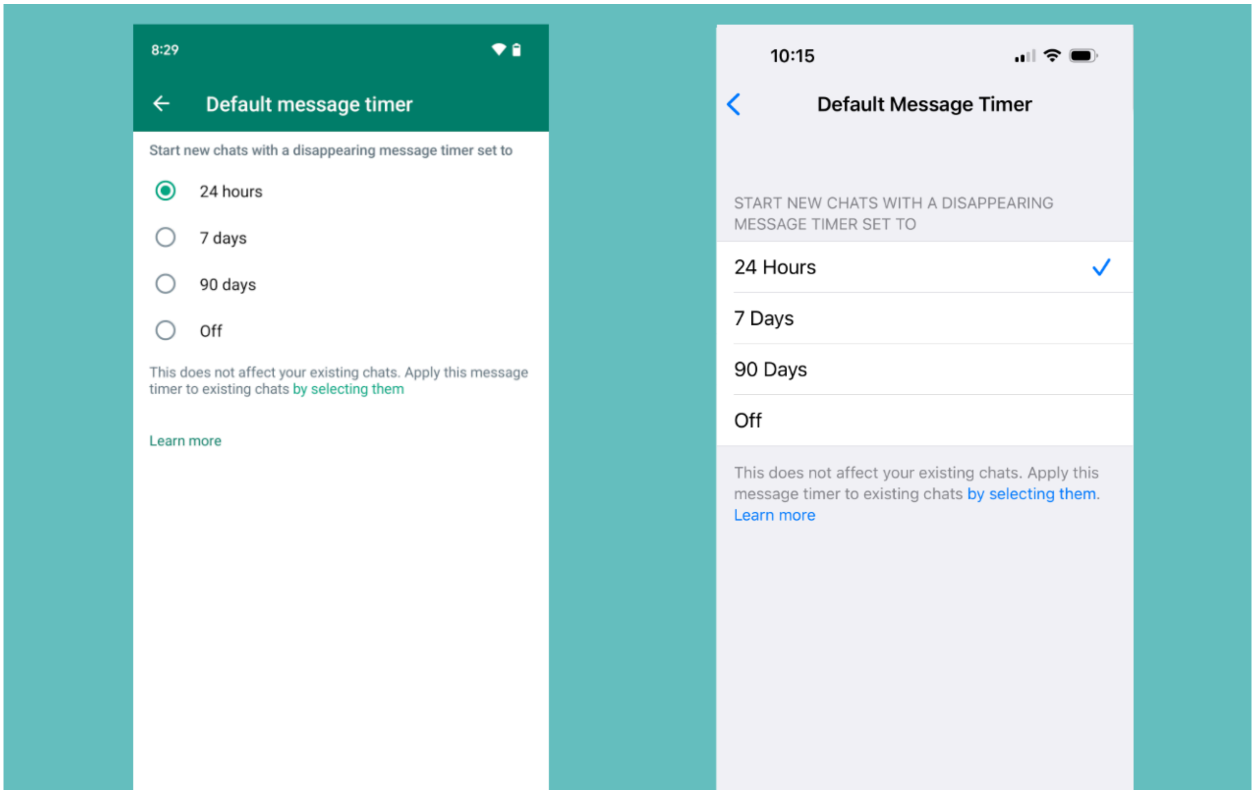
Badilisha Kipindi cha Ujumbe Unaotoweka

WhatsApp hutoa machaguo kadhaa kwa ujumbe unaotoweka, ambapo ujumbe hufutwa baada ya muda uliowekwa. Muda wa kutoweka kwa ujumbe utatumika kwako na kwa mpokeaji, lakini kumbuka kuwa kabla ya ujumbe kutoweka, mpokeaji anaweza kuzipiga picha ya skrini. Unaweza kuzima kipengele hiki, au uchague kati ya saa 24, siku saba au siku 90. Ili kuweka mpangilio huu kwa kila gumzo:

- **Kwenye Android**: Bofya ikoni ya nukta tatu, kisha *Mipangilio* > *Faragha* > *Kipindi chaguo-msingi cha ujumbe* na uchague kipindi ambacho ungependa kama chaguo-msingi.
- **Kwenye iPhone**: Bofya *Mipangilio* > *Faragha* > *Kipindi Chaguo-msingi cha Ujumbe* na uchague muda ambao ungependa kuwa chaguo-msingi.

Unaweza pia kuweka mipangilio hii kwa kiwango cha mtu binafsi kwa kila gumzo. Fungua gumzo, kisha uguse jina (au nambari ya simu), nenda chini hadi kwenye "Ujumbe Unaotoweka," na uchague muda ambao ungependa wa gumzo hilo mahususi.

Kumbuka kuwa unapojibu ujumbe kisha ufutwe, maandishi yaliyonukuliwa bado yanaweza kubaki kwa muda mfupi baadaye.

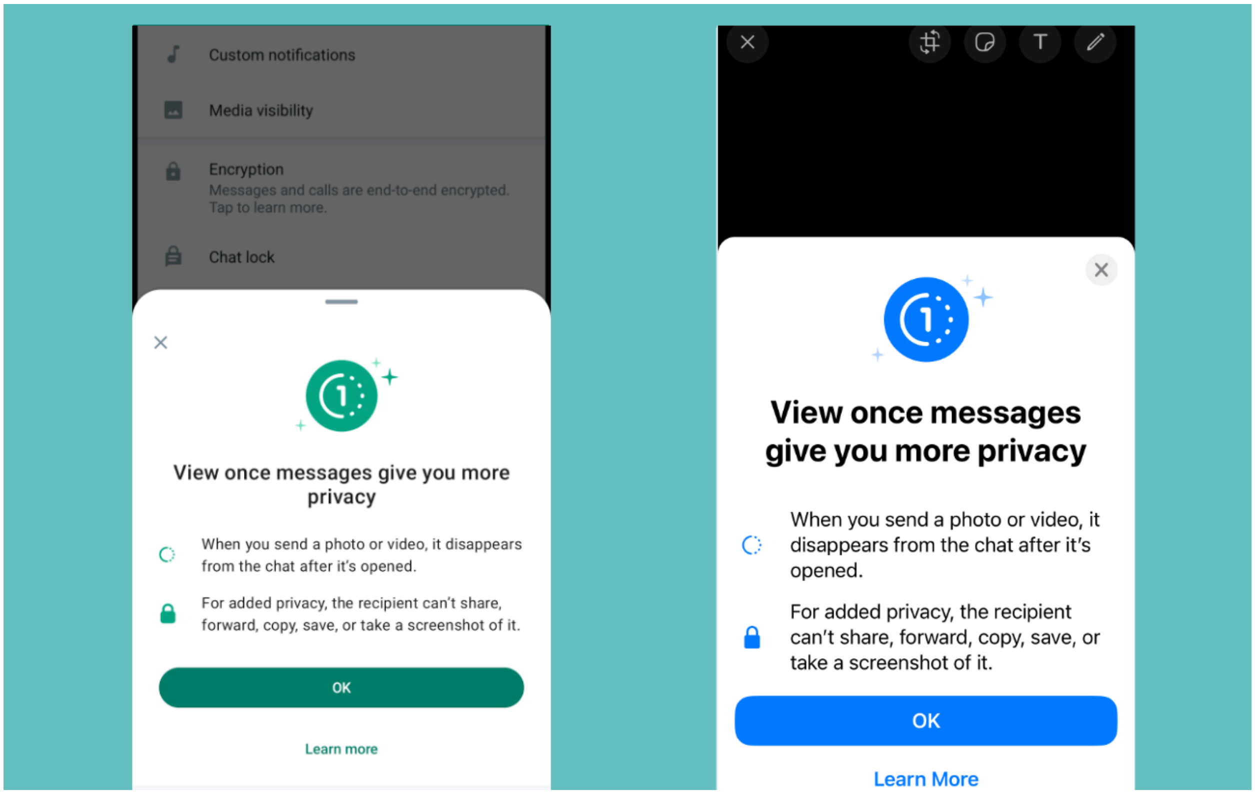


Tumia Hali ya "Tazama Mara Moja" kwa Picha Nyeti

Unapotuma picha kwenye gumzo, unaweza kuweka kwa hiari picha hiyo ili iweze kutazamwa mara moja pekee. Mpokeaji anaweza tu kufungua picha hiyo mara moja, na baada ya hapo itafutwa. WhatsApp pia itazuia picha za skrini, ingawa kumbuka mtu bado anaweza kupiga picha ya simu yake na kifaa kingine. Ili kutumia "tazama mara moja," fungua gumzo na:

- **Kwenye Android**: Bofya ikoni ya klipu ya karatasi > *Kichanja* na kisha uchague picha ambayo ungependa kutuma. Kwenye skrini inayofuata, gusa kitufe cha "1" ili kuwezesha "kutazama mara moja," kisha uguse aikoni ya mshale ili kutuma ujumbe.
- **Kwenye iPhone**: Bofya ishara ya "+" > *Maktaba ya Picha* na uchague picha ambaye ungependa kutuma. Kwenye skrini inayofuata, gusa kitufe cha "1" ili kuwezesha "tazama mara moja," kisha uguse ikoni ya mshale ili kutuma ujumbe.

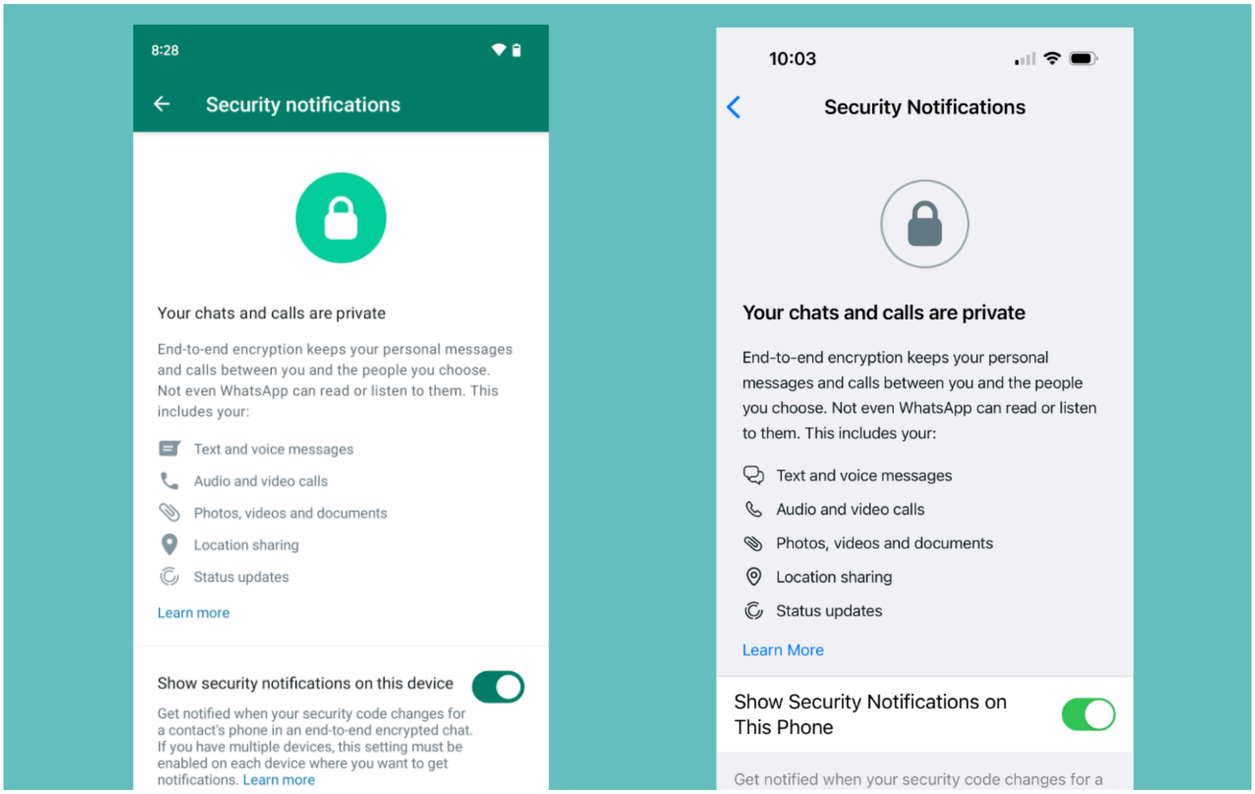
Utapata risiti kwenye gumzo ikisema kuwa picha ilifunguliwa.



Onyesha Arifa za Usalama

Ikiwa kwa sababu yoyote ile msimbo wa usimbaji fiche wa anwani unabadilika, unaweza kutaka kuarifiwa kuhusu mabadiliko haya. Kwa kawaida, kubadilisha msimbo sio sababu ya kutia wasiwasi: mara nyingi hii hutokea kama matokeo ya kusakinisha upya programu au kubadilisha simu. Lakini kuna uwezekano wa mabadiliko muhimu yanayosababishwa na mhusika mwingine mwenye nia mbaya kufanya shambulio. Kwa sababu hii, ni vyema kuthibitisha (kama ilivyoelezwa hapo juu) tena wakati msimbo wa anwani yako unapobadilika. Kwa chaguo-msingi, WhatsApp haonyeshi vitufe vya mwasiliani vinapobadilika. Ili kuwezesha hili:

- **Kwenye Android**: Gusa ikoni ya nukta tatu, kisha *Mipangilio* > *Akaunti* > *Arifa za Usalama*, na uwashe "Onyesha arifa za usalama kwenye kifaa hiki."
- **Kwenye iPhone**: Bofya *Mipangilio* > *Akaunti* > *Arifa za Usalama* na uwezeshe "Onyesha Arifa za Usalama kwenye Simu Hii:"


8:28
Security notifications
Your chats and calls are private
End-to-end encryption keeps your personal messages and calls between you and the people you choose. Not even WhatsApp can read or listen to them. This includes your:
Text and voice messages
Audio and video calls
Photos, videos and documents
Location sharing
Status updates
Learn more
Show security notifications on this device
Get notified when your security code changes for a contact's phone in an end-to-end encrypted chat. If you have multiple devices, this setting must be enabled on each device where you want to get notifications. Learn more
10:03
Security Notifications
Your chats and calls are private
End-to-end encryption keeps your personal messages and calls between you and the people you choose. Not even WhatsApp can read or listen to them. This includes your:
Text and voice messages
Audio and video calls
Photos, videos and documents
Location sharing
Status updates
Learn More
Show Security Notifications on This Phone
Get notified when your security code changes for a