

Tabel van contents

Introductie	3
Als je echt om privacy geeft en het is van het grootste belang	3
Als je om privacy geeft en toch Whatsapp wilt gebruiken	3
End-to-end encryptie	3
Algemene beveiligingsregels	4
Minimaliseer uw gegevens	4
Houd de app up-to-date	6
Hoe u uw WhatsApp-beveiliging kunt vergrendelen, de controlelijst	7
Whatsapp tweestapsverificatie (2FA) of multifactorauthenticatie (MFA) inschakelen	8
Gebruik telefoon sterke authenticatie	8
E-mailadres registreren voor het account	8
Een pincode instellen	9
Gebruik telefoon sterke authenticatie	10
Vingerafdruk	10
De beveiligingsmeldingen inschakelen	12
De privacy-instellingen vergrendelen	14
Verwijder overbodige persoonsgegevens uit uw profiel	14
Locatietracking stoppen	15
Back-up uitschakelen	15
Berichtvervaltijd inschakelen (berichten verdwijnen)	18
waarschuwing	18
Op contactniveau	18
Berichtvervaltijd op groepsniveau inschakelen	18
Andere operationele beveiligingstaken	19
Verouderde leden uit groepen verwijderen	19
Groepen verlaten die u niet meer gebruikt	19
Verzoek om toegang tot gegevens	19
Overweeg om andere tools te gebruiken, enkele alternatieven	20
Referenties	20
Whatsapp	20
Jezelf beschermen tegen WhatsApp-hacken	21

Uw gestolen account herstellen	21
Andere bronnen - aanvullende referenties die u kunt controleren	21

Introductie

Gebruik je WhatsApp, of overweeg je om het te gebruiken (of ben je uitgenodigd door contacten)?

Dan moet de onderstaande checklist je gedetailleerde stappen geven om

- Te evalueren of het de moeite waard is om WhatsApp te gebruiken
- De beveiliging van je WhatsApp dicht te timmern, om zo veilig mogelijk te blijven

Als je echt om privacy geeft en het is van het grootste belang...

Zoals hieronder uitgelegd, kun je WhatsApp zeker beveiligen, maar ze hebben nog steeds je gegevens en metadata en ze definiëren de regels waarmee WhatsApp de show uitvoert. En dat kan veranderen, wanneer ze maar willen.

En je moet weten dat WhatsApp eigendom is van en wordt beheerd door Facebook. En Facebook heeft al bewezen dat ze een echt slechte reputatie hebben als het gaat om privacy ...

Als je echt niet wilt toegeven qua privacy, kijk dan eens naar alternatieven die niet zijn gebouwd door bedrijven die geld verdienen met je persoonlijke gegevens... (zie einde van dit artikel).

Het is aan jou om te beslissen welk risico je wilt nemen. Als je het gebruik van WhatsApp en je privacy wilt afwegen tegen de best mogelijke beveiliging, lees dan verder.

Als je om privacy geeft en toch Whatsapp wilt gebruiken

End-to-end encryptie

Het goede nieuws is dat WhatsApp een end-to-end encryptie gebruikt.

En hoewel Facebook of andere partijen mogelijk niet meeluisteren met uw gesprekken, kunnen de contactgegevens, de metagegevens (de gegevens over uw gesprekken) worden onderschept en eigendom zijn van / worden beheerd door Facebook / WhatsApp.

Verder is het belangrijk om te weten dat encryptie NIET van toepassing is op de WhatsApp back-ups.

Zoals hieronder wordt uitgelegd, **kunt u dus overwegen whatsApp-back-up uit** te schakelen om uw gegevens te beschermen.

En als je er toch voor wilt kiezen om WhatsApp te gebruiken, kun je de privacy en beveiliging in alle lagen van de applicatie beter vergrendelen.

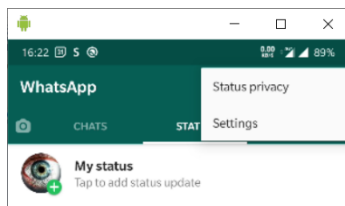
Algemene beveiligingsregels

Minimaliseer uw gegevens

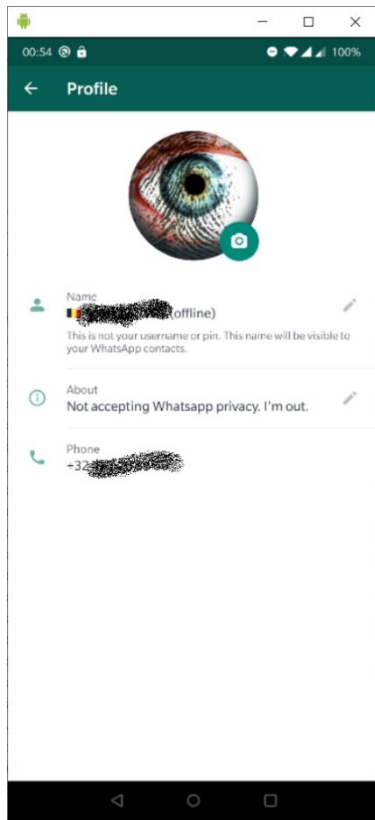
Over het algemeen is het altijd slim om uw gegevens in de applicatie te minimaliseren.

- Geef geen persoonsgegevens weg
- houd uw profielgegevens tot het minimum dat nodig is

Ga naar het whatsApp-statustabblad



en klik vervolgens op "Instellingen"

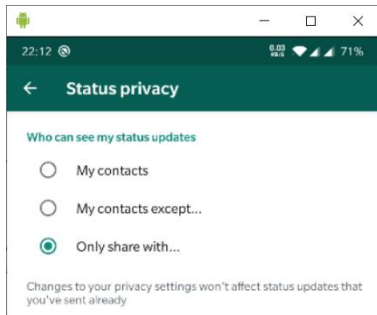


Ook, heel belangrijk, beperk het delen van persoonlijke gegevens, er is een specifieke set opties in het gedeelte Privacy.

- uw profiel alleen delen met vertrouwde contactpersonen
- De publicatie van
 - "laatst gezien" tijdstempel
 - profielfoto
 - status
 - groepen
 - live locatie
 - ...

Stel voor elk van deze opties de juiste keuze in om delen uit te schakelen.

Kies "Alleen delen met..." > geen contactpersonen (of een beperkte set vertrouwde contactpersonen) selecteren



resultaat



Zorg er ook voor dat u het "Vingerafdrukslot" inschakelt, indien beschikbaar op uw smartphone.

Koperstip: voor de volgende smartfoneaankoop moet u rekening houden met de beschikbaarheid van een vingerafdruks scanner op uw telefoon.

Houd de app up-to-date

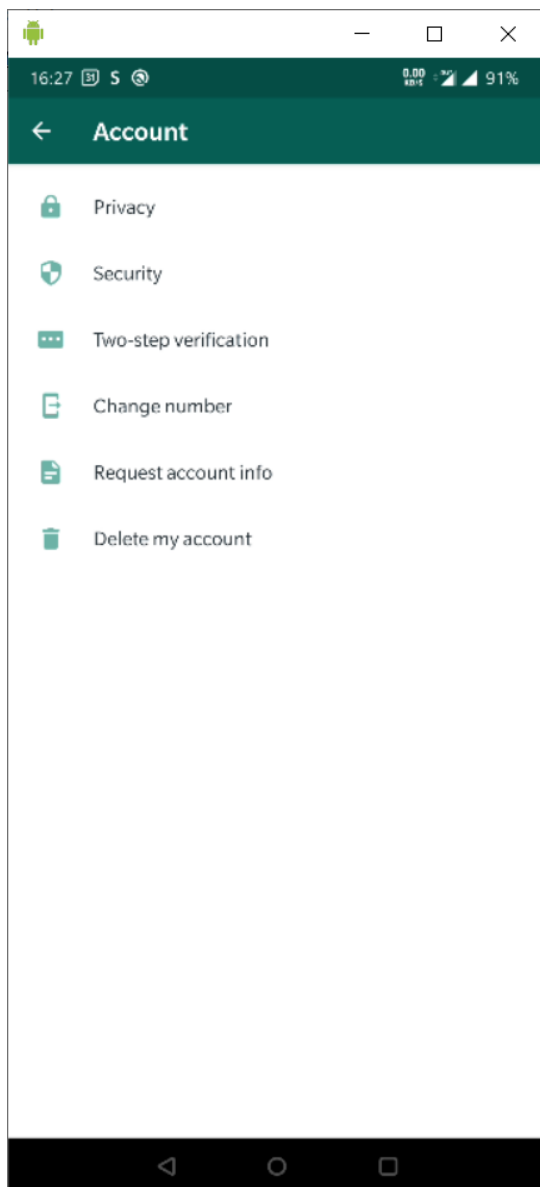
Werk uw apps continu bij, incl. WhatsApp, naar de nieuwste versie, om ervoor te zorgen dat alle beveiligingsfouten of beveiligingsproblemen meteen worden opgelost.

De meeste beveiligingsinbreuken of hacks richten zich specifiek op verouderde software.

Hoe u uw WhatsApp-beveiliging kunt vergrendelen, de controlelijst

Zonder beveiligingsconfiguratie is het vrij eenvoudig om een WhatsApp-account te kapen, omdat de eerste registratie alleen is gebaseerd op mobiele nummerregistratie en / of sms (kort bericht).

Dit maakt de eerste WhatsApp-gebruiker extreem gevoelig voor accountovername. Wees niet het volgende slachtoffer en vergrendel WhatsApp vanaf het eerste gebruik.

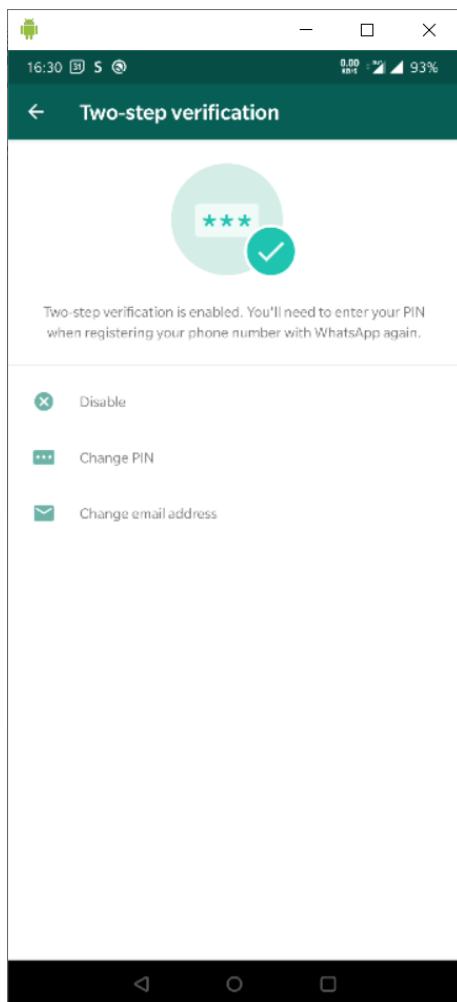


Whatsapp tweestapsverificatie (2FA) of multifactorauthenticatie (MFA) inschakelen

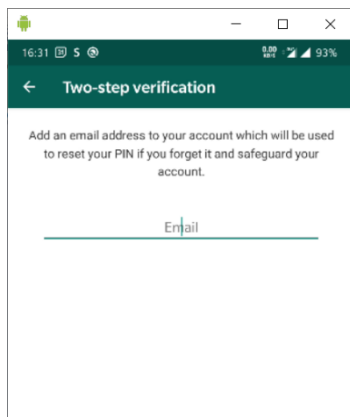
Allereerst moet je MFA inschakelen, het is een must.

Wanneer je 2FA / MFA inschakelt op de WhatsApp-instellingen, voorkom je dat iemand anders gewoon je telefoonnummer of WhatsApp-account kan overnemen.

Gebruik telefoon sterke authenticatie



E-mailadres registreren voor het account



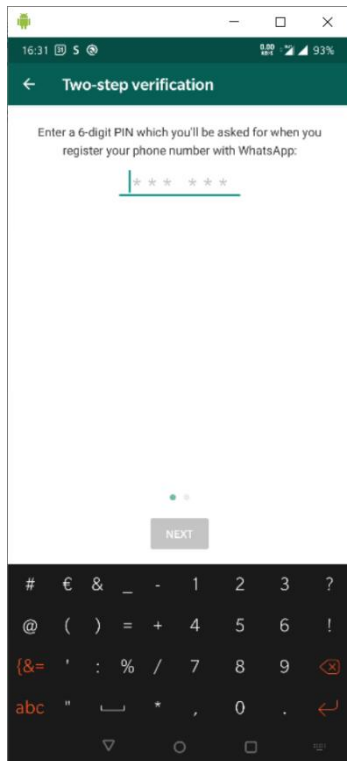
Een pincode instellen

Houd er rekening mee dat de pincode in WhatsApp geen inlogmethode is, maar een herstel- / herinstallatiefunctie.

Meer info: <https://faq.whatsapp.com/android/security-and-privacy/adding-a-password/?lang=en>

Maar u kunt de smartphonebeveiliging gebruiken om toegang tot toepassingen in te schakelen.

Het wordt sterk aangeraden om 2FA of MFA (multifactorauthenticatie, zoals uitgelegd in eerdere paragrafen) in te schakelen.

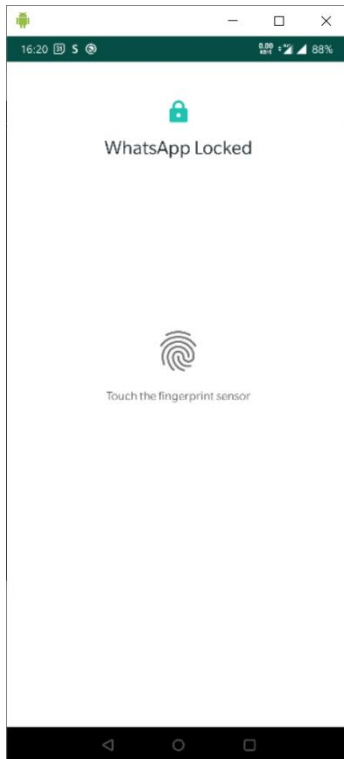


Whatsapp-tweestaps- of multifactorauthenticatie inschakelen

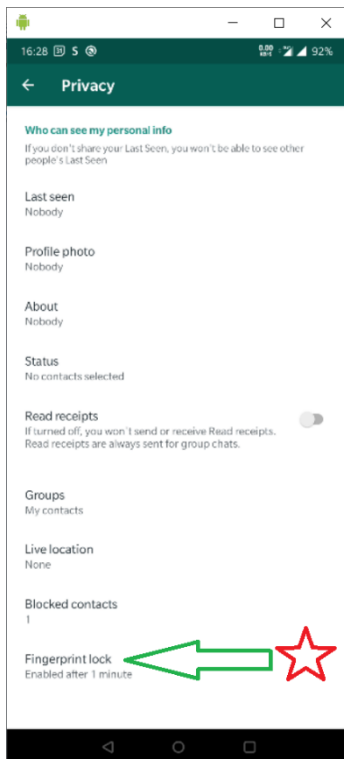
Gebruik telefoon sterke authenticatie

Vingerafdruk

Binnen de privacy-instellingen vindt u de optie "Vingerafdrukvergrendeling" (als uw smartphone de vingerafdrukscanner aan boord heeft).



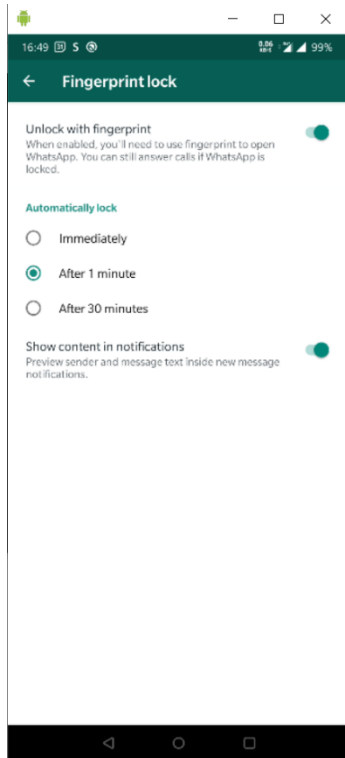
Ga naar Instellingen > Account > Privacy om de vingerafdrukvergrendeling in te schakelen



Selecteer vervolgens de laatste optie (Vingerafdrukvergrendeling)

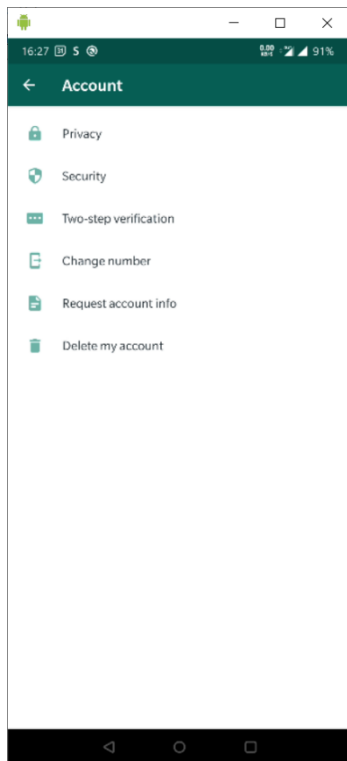
In dit vingerafdrukvergrendelingsmenu kunt u de ontgrendeling inschakelen en de timeoutperiode kiezen. Hou het kort.

(Misschien is het meteen een beetje lastig...)

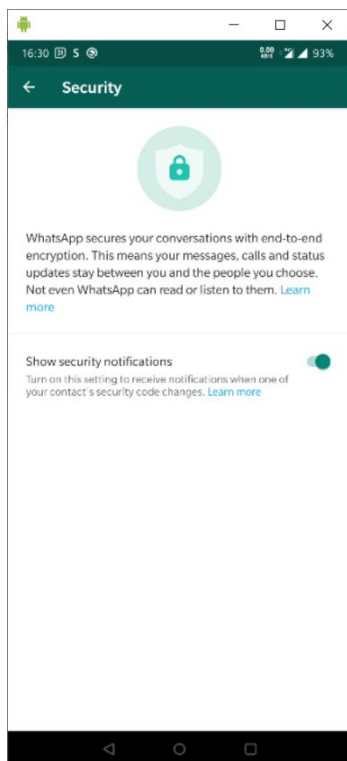


De beveiligingsmeldingen inschakelen

In de accountinstellingen



er is een beveiligingsoptie



Zorg ervoor dat u de optie "Beveiligingsmeldingen weergeven" inschakelt.

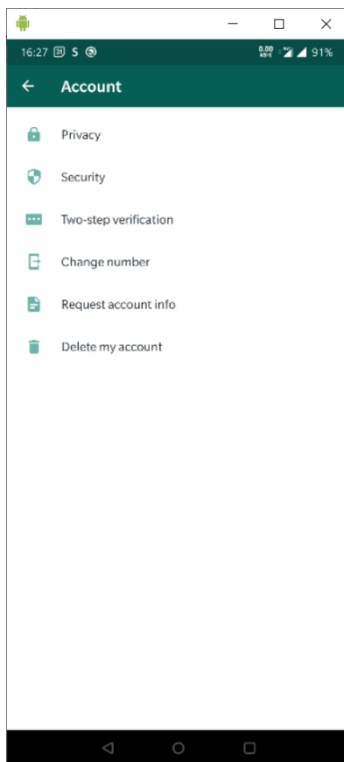
Dit zorgt ervoor dat u meldingen ontvangt wanneer de beveiligingscode van uw contacten verandert.

De privacy-instellingen vergrendelen

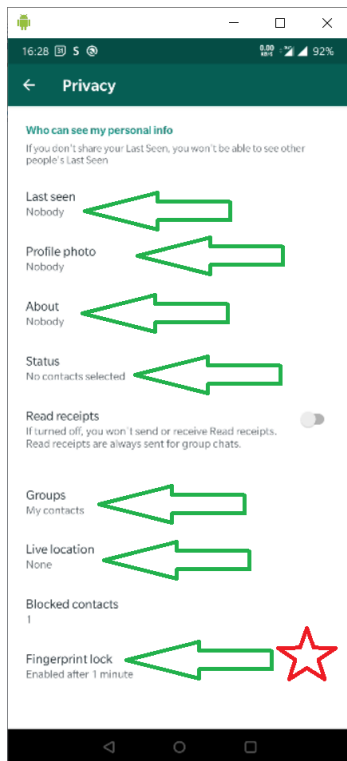
Verwijder overbodige persoonsgegevens uit uw profiel

Er is niet veel informatie die u zelf aan uw profiel kunt toevoegen.

Houd het tot het strikte minimum, en ik stel ook voor om geen persoonlijke foto toe te voegen, maar eerder een algemene foto.



Schakel in de privacyinstellingen alle publicatie van uw profielgegevens uit.



Locatietracking stoppen

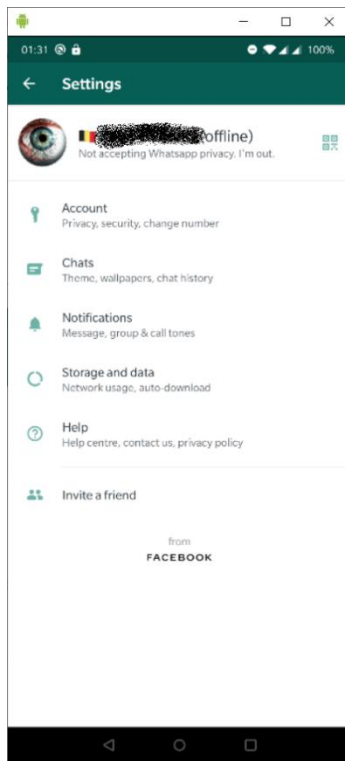
Een belangrijke optie in de vorige lijst is ook het uitschakelen van locatietracking ("Live locatie").

Back-up uitschakelen

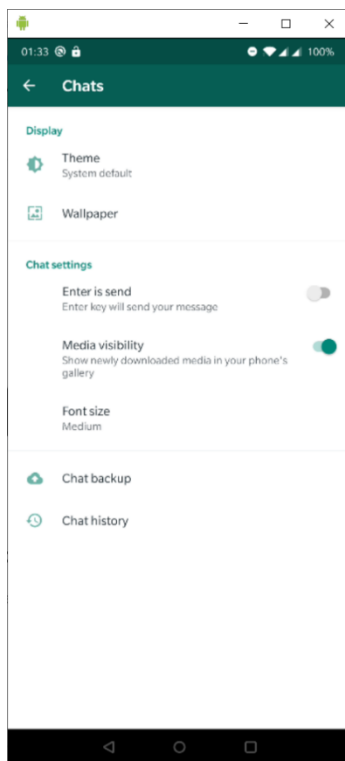
Hoewel WhatsApp end-to-end-codering gebruikt voor zijn berichten, wordt de codering niet gehandhaafd wanneer de gegevens in de back-up worden opgeslagen

Als u zich echt zorgen maakt over privacy en beveiliging, schakelt u de back-up uit.

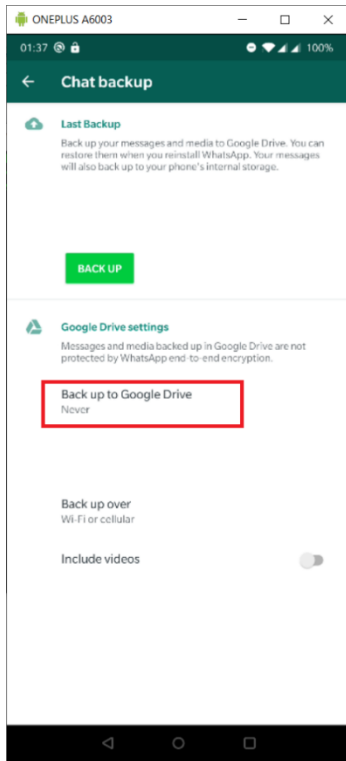
Trouwens, als u het verlopen van het bericht activeert, is de back-up toch overbodig...



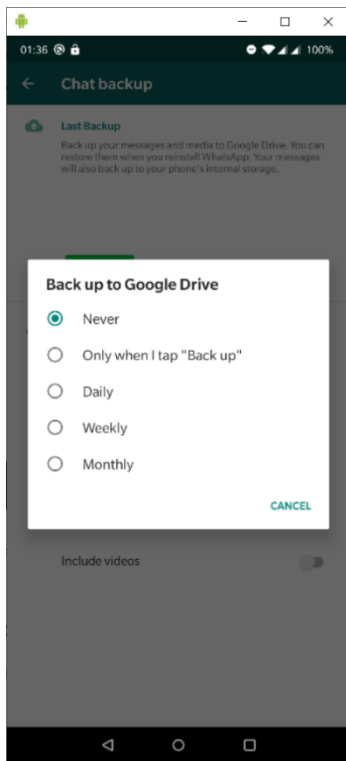
Selecteer de optie "Chats"



Kies in de chatoptie de optie "Chatback-up"



Selecteer vervolgens "Nooit".



Berichtvervaltijd inschakelen (berichten verdwijnen)

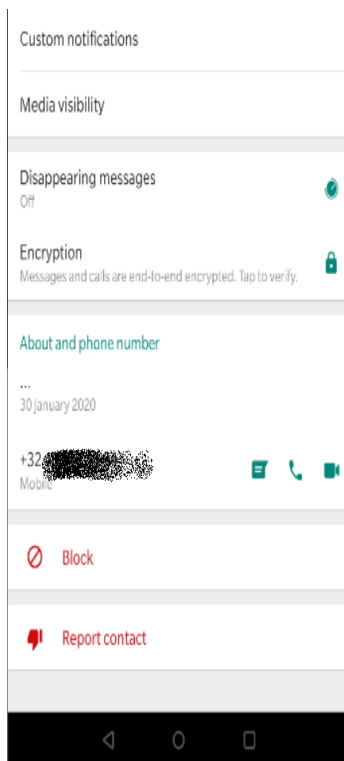
Als u het verlopen van berichten wilt inschakelen, moet u dit instellen op accountniveau van uw contactpersoon of op groepsniveau

Er is geen algemene beveiligingsinstelling en u kunt deze ook niet instellen op berichtniveau.

waarschuwing

Houd er rekening mee dat het verdwijnen van berichten in WhatsApp enkele problemen kan hebben: <https://www.androidauthority.com/whatsapp-disappearing-messages-feature-1173692/>

Op contactniveau



Berichtvervaltijd op groepsniveau inschakelen

U kunt dezelfde opties ook op groepsniveau instellen.

Het wordt ten zeerste aanbevolen om deze groepsopties in te schakelen en ervoor te zorgen dat informatie niet langer wordt bewaard als dat nodig is.

Andere operationele beveiligingstaken

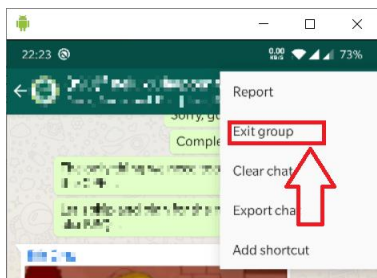
Verouderde leden uit groepen verwijderen

Het is heel belangrijk om groepen die u beheert te bewaken en overbodige leden zo snel mogelijk te verwijderen.

Zo voorkom je dat er gegevens 'leken' naar deelnemers die die informatie niet nodig hebben.

Groepen verlaten die u niet meer gebruikt

Controleer groepen waarvan u lid bent en sluit deze groepen af/afsluit deze groepen als u ze niet meer nodig hebt, als u geen informatie meer wilt delen of als u niet wilt dat leden uw informatie/berichten zien.

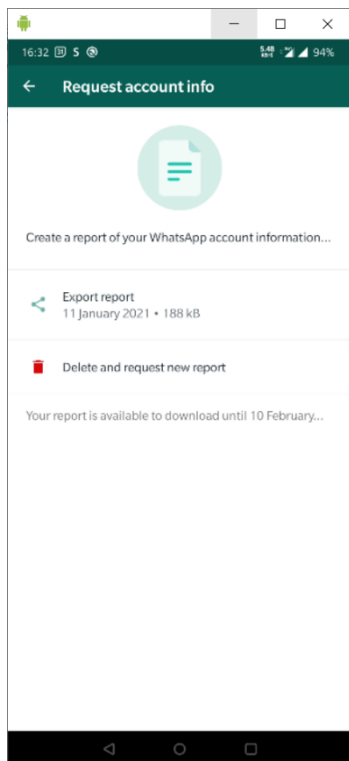


Zo voorkomt u dat u gegevens 'lekt' naar deelnemers om u te zien of te volgen.

Verzoek om toegang tot gegevens

Als je de informatie wilt controleren die WhatsApp over je weet, kun je een kopie van die informatie aanvragen

Ga naar je accountinstellingen



En klik vervolgens op de optie "Informatie aanvragen"

Overweeg om andere tools te gebruiken, enkele alternatieven

bron:

- <https://www.makeuseof.com/tag/forget-whatsapp-6-secure-communication-apps-die-je-waarschijnlijk-nog-nooit-hebt-gehoord/>

Als je echt niet wilt toegeven aan privacy, kijk dan eens naar alternatieven die niet zijn gebouwd door bedrijven die geld verdienen met je persoonlijke gegevens...

- Signaal (gratis) (<https://signal.org/>)
- Threema (die versies heeft... controleer <https://threema.ch/en>)

Referenties

Whatsapp

- WhatsApp-beveiliging: <https://www.whatsapp.com/security/>
- Over end-to-end encryptie: <https://faq.whatsapp.com/general/security-and-privacy/end-to-end-encryption/?lang=en>
- <https://www.whatsapp.com/safety>
- Overzicht whatsapp-codering: <http://www.cdn.whatsapp.net/security/WhatsApp-Security-Whitepaper.pdf>
- Gestolen WhatsApp-accounts: <https://faq.whatsapp.com/general/account-and-profile/stolen-accounts/?lang=en>

Jezelf beschermen tegen WhatsApp-hacken

- <https://www.csa.gov.sg/singcert/advisories/ad-2020-007>

Uw gestolen account herstellen

- <https://www.thequint.com/tech-and-auto/tech-news/whatsapp-account-hacked-here-is-how-you-can-recover>
- <https://indianexpress.com/article/technology/social/whatsapp-account-stolen-hacked-how-to-recover-6470640/>

Andere bronnen - aanvullende referenties die u kunt controleren

- <https://www.theverge.com/2020/1/23/21068815/whatsapp-two-factor-authentication-how-to-security-privacy-hacking-pin-backup>
- <https://learn.tibcert.org/knowledge-base/best-practices-to-make-whatsapp-more-secure-and-private/>
- <https://www.wired.co.uk/article/whatsapp-privacy-security-settings>
- <https://www.forbes.com/sites/zakoffman/2020/11/29/stop-using-dangerous-whatsapp-settings-on-apple-iphone-and-google-android/>
- <https://www.howtogeek.com/658977/how-to-secure-your-whatsapp-account/>
- 8 tips om WhatsApp veiliger en privé te maken: <https://www.makeuseof.com/tag/whatsapp-secure-tips/>