


Table of Contents

Asennus ja päivitys	2
Asennuslähde	2
Käyttöluvat	2
Päivitys	2
Betaversio	3
Kehitysversio	4

Asennus ja päivitys

Asennuslähde

Voit asentaa c:geon useista lähteistä, jotka on listattu alla:

Lähde	Selite
Google Play	Helpoin tapa c:geon asentamiseen ja säännöllisten päivitysten sekä uusien versioiden vastaanottamiseen. Jos sinulla on Google-tili ja käytät Google Play -sovelluskauppaa, niin on suositeltavaa käyttää tätä tapaa c:geon asentamiseen ja päivittämiseen.
APK-tiedosto	Jos et käytä Google Play -sovelluskauppaa (ja olet aiemmin asentanut suoraan sovelluksia laitteeseesi), voit ladata GitHub-hakemistostamme viimeisimmän c:geon version APK-tiedoston.  Huomaathan, että tällä tavalla asennettaessa et saa c:geon päivityksiä Google Playsta. Jos c:geossa on käytössä vanhentunut versio, näet kuitenkin ilmoituksen c:geossa, mutta sinun tulee päivittää se uudempaan lataamalla uusi APK-tiedosto ja asentaa se.
FDroid-hakemisto	Tämä on edistyneille käyttäjille jotka haluavat rakentaa oman version FDroidin pohjalle ja tietävät mitä tekevät.

Käyttöluvat

Asennusprosessin aikana sinun tulee hyväksyä seuraavat c:geon tarvitsemat käyttöluvat laitteessasi:

Käyttöluva	Selite
Sijainti	Toki c:geo tarvitsee pääsyn laitteesi GPS:ään, jotta se voi hakea sijaintisi ja näyttää sen kartalla, ja laskea suunnan sekä etäisyyden geokätköihin.
Kuvat/Media/Tiedostot	Kun tallennat kätköjä offline-käyttöön, c:geo kirjoittaa tietoja puhelimesi tallennusmuistiin tai SD-korttiin. Tämän lisäksi c:geo käyttää puhelimen tallennusmuistia offline-karttojen tuontiin ja vientiin. Jos liität kirjaukseesi kuvan, c:geo tarvitsee käyttöluvan puhelimesi kameraan.



Sinun tulee myöntää ylläluetut käyttöluvat, muuten c:geo ei toimi odotetusti!

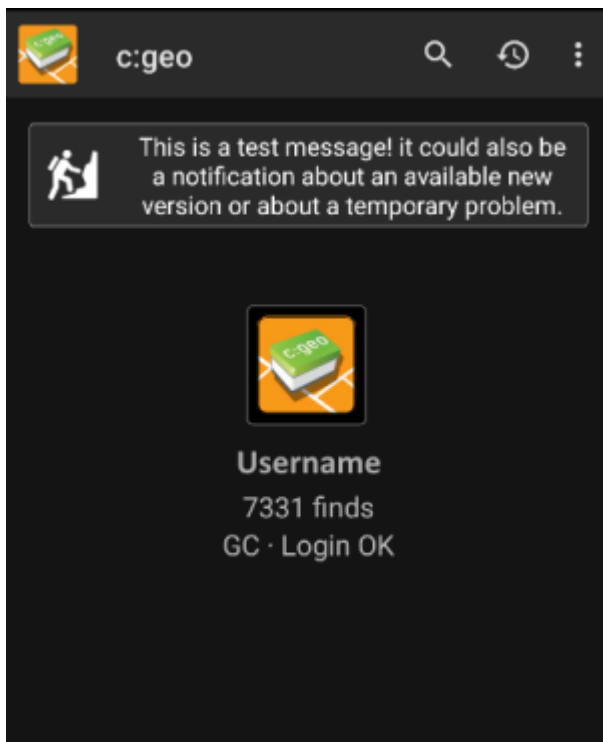
Päivitys

Aika ajoittain julkaisemme uuden version c:geosta.



Uuden version ilmestyessä, suosittelemme että päivität asennuksen mahdollisimman pian. Vanhemmat versiot saattavat lakata toimimasta (esimerkiksi tärkeän bugikorjauksen tai palvelimessa tapahtuneen muutoksen vuoksi).

Jos asensit c:geon Google Playn kautta, saat ilmoituksen Google Playsta, kun uusi versio on saatavilla. Seuraamalla tätä ilmoitusta saat päivitettyä ohjelman uusimpaan versioon. Lisäksi c:geo käyttää ilmoituksia c:geon etusivulla kiinnittääksesi huomion uudesta versiosta tai tilapäisistä ongelmista. Viesti voi näyttää etusivulla tältä:



Voit klikata viestin päältä saadaksesi lisätietoja (väliaikaisten ongelmien aikaan) tai mennäksesi Google Playyn saadaksesi uudemman version (päivitysilmoituksen tullessa).

Betaversio

Jos kehityksessä oleva uusi versio on havaittu valmiiksi julkaisuun (niin sanottu "Release candidate"), ensimmäiseksi saatamme julkaista sen betaversiona saadaksemme käyttäjiltä palautetta ja löytääksemme mahdollisia bugeja tai ongelmia, mitä ei havaittu kehityksen aikana.



Yleensä betaversiot ovat vakaita, mutta on olemassa pieni mahdollisuus että kaikki toiminnot eivät toimi odotetusti. Haluamme kuitenkin rohkaista sinua käyttämään niitä, koska se auttaa meitä todella paljon!

Myös betaversiot jaetaan Google Playn kautta ja on päivitettävissä nopeasti vakaan ja betaversioon välillä automaattisesti. Liittyäksesi c:geon betaversion testaajaksi Google Playssa käytä alla olevaa linkkiä:

[Tule c:geon betatestaajaksi!](#)

Kun olet aktivoinut betatestauksen, saat sekä virallisesta että betaversiosta päivityksiä. Tämä tarkoittaa sitä, että saat virallisesta versiosta normaaleja päivityksiä, mutta myös betaversiosta päivityksiä, jos siitä on saatavilla uudempi versio. Betatestaajana voit myös lähettää meille palautetta ja ongelmaraportteja siihen erikseen luodun Google Playn palautelomakkeen kautta.

Kun olet rekisteröitynyt betatestaajaksi, Google play jostakin syystä näyttää c : geo (Beta) ohjelman nimenä

kaupassa, vaikka meillä ei välttämättä ole aktiivista betaversiota saatavilla sillä hetkellä vaan laitteessasi on virallinen versio. Jos menet [c:geon tietoihin](#), voit tarkistaa onko laitteessasi betaversio: jos version numerossa on päätte -RC, niin laitteessasi on betaversio.

Jos haluat lopettaa betatestauksen niin seuraa yllämainittua linkkiä ja poista valinta betatestauksesta. Tämän jälkeen voit joutua poistamaan betaversioiden puhelimesta ja asentamaan virallisen version Google Playsta.

Kehitysversio

[Kotisivujemme kehitysosiossa \(englanniksi\)](#) on lisätietoja kehitysversioista ja niin sanotuista jokaöisistä versioista.