

Table of Contents

Asennus ja päivitys	2
Asennuslähde	2
Permissions	2
Päivitys	2
Beta version	3
Development version	4




This page is not fully translated, yet. Please help completing the translation.
(remove this paragraph once the translation is finished)

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 file	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.

Permissions

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.



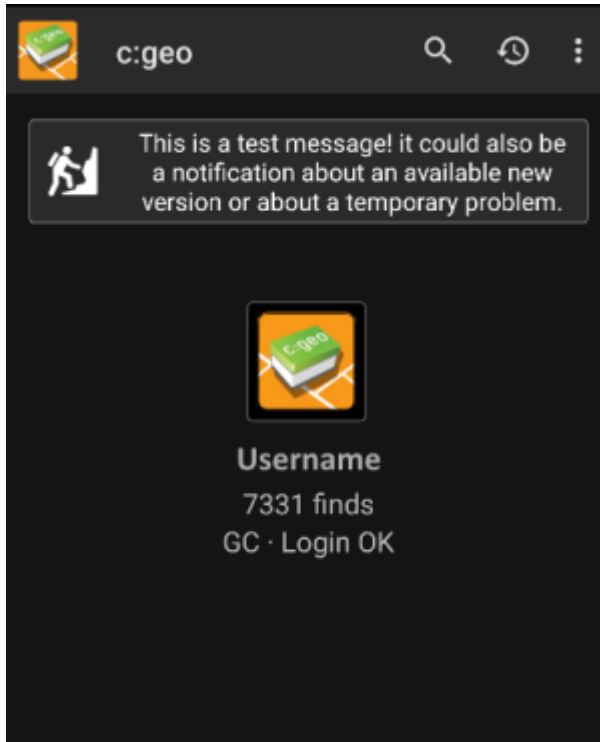
Uuden version ilmestyessä, suosittelemme että päivität asennuksen mahdollisimman pian.



Vanhemmat versiot saattavat lakata toimimasta (esimerkiksi tärkeän bugikorjauksen tai palvelimessa tapahtuneen muutoksen vuoksi).

If you installed c:geo from Google Play you will receive an update notification from the Google Play app, as soon as a new version is available. You can simply follow that notification or open c:geo in the Google Play app to update your c:geo installation.

Additionally c:geo uses a notification system to make you aware of new versions or temporary problems. You might then see a message like this on your c:geo main screen:



You can click on the message to get more information (optionally available in case of temporary problems) or be taken to Google Play for updating your installation (in case of an update notification).

Beta version

If a new version is considered to be ready to be released (a so called “Release candidate”), we might in a first step make it available as beta version to get user feedback and be able to find bugs or problems we did not yet see during the development.



Usually these beta versions are stable, still there is a small possibility that not all functions work as expected. However we encourage you to use them, as this really helps us a lot!

The beta versions are also distributed over Google Play and work seamlessly together with updating from and to our release versions automatically. All you need to do is enable beta testing for c:geo on Google Play by following this link:

[Become beta tester for c:geo!](#)

After you activated the beta testing, you will receive beta versions alongside with the official versions via Google Play. This means, that you will still receive all official versions but also additionally receive an update if a newer beta version is available. Furthermore you can as a beta tester send us your feedback and problem reports via a dedicated Google Play feedback form.

While you are subscribed to the beta testing Google Play (for some reason) always shows c:geo (Beta) in the store entry, also while we currently might not even have an active beta version but you are on the official release version. If you look into [About c:geo](#) you can check if you are currently using a beta version: If there is a suffix -RC in the version number, it is a beta version.

If you wish to discontinue beta testing just use the link above and deselect the beta testing mode. Afterwards you might need to uninstall the beta version from your device and reinstall the normal version from Google Play.

Development version

Check the [development section of our homepage](#) to learn more about development versions and our so called nightly builds.