

Enam teavet Qualcomm tarkvara ja rakenduste kohta

Qualcomm Incorporated allettevõtted pakuvad erinevat tarkvada, rakendusi ja teenuseid, mis aitavad parandada mobiilseadmete toimimist, parandavad akusäästlikkust ja seadme turvalisust. Nende tarkvararakenduste hulka kuuluvad järgnevad:

Qualcomm Location

Qualcomm Location (edaspidi "IZat") on USA-s Qualcomm Technologies Inc. poolt USA-s, QT Technologies Ireland Limited poolt Euroopa majanduslas ja Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH poolt Korea Vabariigis (Lõuna-Koreas) pakutav tehnoloogia. Qualcomm Location võib võimaldada teie seadmel määrata asukohta palju kiirimeni juhul, kui teil puudub tugev GPS-signaal. Qualcomm Location võib aidata teie seadmel ka säästa akut asukoha andmeid nõidvate rakenduste või teenuste kasutamisel. Kui asukoha kasutamine on teie seadmes lubatud, saab seade saata asukoha andmed selliste rakenduste pakujatele. Rakendusele saadetavaid asukoha andmeid on reguleeritud vastavate tingimuste ja privaatsuspoliitikaga. Me soovime vaadata üle rakenduse pakkuja tingimused ja privaatsuspoliitika.

Qualcomm Location laadib korrapäraselt teie seadmesse andmeid lähimate mobiilsidevõrkude ja WiFi-pääsupunktide asukoha kohta. Need andmed võivad olla ühendatud teie seadme andurite andmetega, näiteks güroskoobiga või kiirendusmõõturiga, mis aitab teie seadmel määrata selle asukohta ja aku energiat.

Qualcomm Location saadab aeg-ajalt meile ainulaadse tarkvara ID, teie seadme asukoha (pikkuskraad, laius ja kõrgus ning selle ebakindlus) ning lähimad mobiilimastid ja Wi-Fi tööpunktid, signaali tugevuse ja kellaaja (üheskoos „Asukohaandmed“). Nagu iga internetiühenduse puhul, saame ka teie seadme IP-aadressi. Me kasutame Asukohaandmeid, tarkvara ID-sid ja IP-aadresse ning muid kogutud andmeid, mis aitavad meil meie süsteeme kaitsta, hinnata ja parandada.

Qualcomm Location kasutab kogutud andmete kaitsmiseks mitmesuguseid mõistlikke ja asjakohaseid turvameetmeid. Lisaks ei salvesta me püsivalt Asukohaandmeid koos teie tarkvara ID ega IP-aadressiga ega püüa isiklikult tuvastada Qualcomm Location kasutajaid. Süsteemi jõudluse parandamiseks on teie tarkvara ID ja IP-aadress seotud teie Asukohaandmetega kolmekümne päeva jooksul pärast kättesaamist, mille järel see jäädavalt kustutatakse. Pärast IP-aadresside ja tarkvara ID-de eemaldamist koondame me Asukohaandmed, et luua anonüümne andmebaas mobiilimastide ja WiFi-pääsupunktide asukohtade kohta.

Kui asute Korea Vabariigis, vastab Qualcommi Location teenus asukohateabe kaitse seadusele ("Seadus") ja teil on seaduse alusel õigus asjakohastele õigustele. Küsimuste või kommentaaride kohta Koreas võtke meiega ühendust aadressil:

Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH
Attention Legal Department

4th, 15th, 16th & 17th Fl.
119, Nonhyeon-dong, Gangnam-gu
Seoul, 135-820
Republic of Korea
Telefoninumber: 82-2-3404-1114

Qualcomm Technology Reporting (QTR) -- Diagnostika statistika

QTR on Qualcomm Technologies, Inc. Poolt USA-s ja QT Technologies Ireland Limited poolt Euroopa Majanduspiirkonnas pakutav tehnoloogia. QTR võib koguda andmeid, nagu: (i) seadmetele paigaldatud ja / või töötavate rakenduste nimed; (ii) konfiguratsiooni teave (näiteks mark, mudel, operatsioonisüsteem ja versioon, püsivara ja versioonid, juhtmevaba side operaator, mobiili riigikood ja võrgukood ning kiibistiku seerianumber (mis ei tuvasta teid)); (iii) seadme toimivuse ja turvalisuse statistika (näiteks CPU, GPU või modemi jõudlus); ja (iv) andurite andmed, mis ei tuvasta teid, kuid mis mõõdavad liikumist, orientatsiooni ja telefoni keskkonnatingimusi. Andmed laaditakse krüpteeritud WiFi kaudu või piiratud koguses teie mobiilsidevõrgu kaudu.

Me kasutame andmeid, mille QTR kogub käesoleva Poliisiga kirjeldatud eesmärkidel, sealhulgas aitab meil arendada järgmise põlvkonna mobiilsidetehnoloogiat, et parandada juhtmevaba side jõudlust, säästa akut, arendada täiustatud turvameetmeid ja täiustada oma äritegevust. Samuti võime jagada QTR andmeid juhtmevaba side operaatorite või seadmete tootjatega, et aidata neil parandada mobiilsidevahendeid, võrke ja turvalisust.

QTR võimaldab andmekogumisest loobumist Androidi seadetemenüüs pealkirja all "Qualcomm Technologies Reporting". Andmetekogumisest loobumine ei halvenda teie seadme jõudlust.

Mõned märkused: Nagu iga internetiühenduse puhul, saame me ka IP-aadressi, mida seade kasutab, kuid kustutame selle kohe pärast kättesaamist. Kui QTR saadab meile sellised privaatsuspoliitikaga mitteseotud andmed, mis võivad olla isikuandmed, kustume need andmed kohe pärast kättesaamist viivitamatult. Mõned QTR-i versioonid võivad koguda ka seadme rahvusvahelist mobiilseadmete identifikaatorit (IMEI), kuid seda võimalust me praegu ei kasutata. Kui tulevikus me hakkame koguma IMEI-d, kogutakse see avalikustatult vajalikeks eesmärkideks ning kooskõlas kõigi kohaldatavate andmekaitse- ja privaatsusseadustega. Lõpuks on ka mõnedel QTR-i versioonidel võimalus lubada teil seadme asukohaandmete saatmise lubamist. Lubades meile asukohaandmete saatmise, võime me perioodiliselt koguda teie seadme asukoha andmeid, et aidata meil näiteks tuvastada madala raadiosignaali levialasid.

Snapdragon Smart Protect

Qualcomm® Snapdragon™ Smart Protect on turbetarkvara teenus Android-põhiste seadmetele ("Smart Protect"), mida teile pakub Euroopa Majanduspiirkonnas QT Technologies Ireland Limited ja USA-s Smart Protect Inc. Smart Protect jälgib Androidi rakenduste käitumist

seadmes, kus see on installitud, ning kasutab automaatset omandamist, et tuvastada käitumisviise, mis võib olla vihjata pahavara, nuhkvara, reklaamvara ja ransomvara olemasolule. Smart Protect teavitab sellistest käitumistest samale seadmele paigaldatud kliendi kolmanda osapoole turvalisusrakendust.

Selleks, et aidata parandada Smart Protecti ja teiste käesolevas Privaatsuspoliisis kirjeldatud laheendusi, saadab Smart Protect meile kokkuvõtte võimalikust pahavara tuvastamisest, sealhulgas rakenduse nime ja selle põhjustanud tegevuse andmed, seadme põhjandmed, nagu mudel ja operatsioonisüsteem versioon ning seadme konfiguratsiooni andmed, nagu keel seaded, operaator ja riigi kood.

Vellamo

Vellamo on Android-põhiste seadmete võrdlusuuringute tarkvararakendus ("Vellamo"), mille toob teieni Qualcomm Innovation Center, Inc. Vellamo analüüsib ja annab teada selle seadmesse installitud süsteemi toimivusest. Võite ka võrrelda oma seadme toimivust teiste testitud seadmetega ja sel juhul võib teie seade saata meile katsetulemused ja teave süsteemi kohta. Selline süsteemi teave võib sisaldada: seadme tootja nime, mudelit ja versiooni; teavet seadme riistvara kohta, nagu protsessor, mälu ja võimaliku andurid; operatsioonisüsteemi tüüp ja versioon; ekraan andmed; Interneti-protokollide aadressi, brauseri kasutajaagenti ja teave mobiilsidevõrgu kohta, millesse seade on ühendatud. Me kasutame kogutud andmeid käesolevas Poliisis kirjeldatud eesmärkidel, sealhulgas selleks, et pakkuda soovitud jõudlusalase võrdlusuuringute teenust ja koostada mobiilseadme toimivuse kohta reaalne statistika.

XTRA – Prognoositavad GNSS satelliitide orbiidi andmed

XTRA on Qualcomm Technologies, Inc. Poolt USA-s ja QT Technologies Ireland Limited poolt Euroopa Majanduspiirkonnas pakutav tehnoloogia mobiilseadme toimivuse parandamiseks. XTRA laadib alla Qualcommist andmefaili, mis sisaldab globaalse navigatsioonisatelliitide süsteemi (GNSS) satelliitide prognoositavaid orbiite. XTRA andmefaili kasutamine vähendab seadmel asukoha arvestamiseks vajalikku aega, säästes sellega akut asukohapõhiste rakenduste kasutamisel. XTRA tarkvara uuemad versioonid laadivad ka üles ka väikese koguse andmeid meie jaoks. Me kasutame üleslaaditud andmeid Poliisis kirjeldatud eesmärgil nagu kvaliteedi, turvalisuse ja terviklikkuse säilitamine ning haldamine. XTRA laadib üles järgmised andmetüübid: juhuslikult genereeritud unikaalne ID, kiibistiku nimi ja seerianumber, XTRA tarkvaraversioon, mobiili riigikood ja võrgukood (võimaldades tuvastada riigi ja juhtmevaba võrgu operaatori), operatsioonisüsteemi tüüp ja versioon, seade tootja ja mudel, rakendustööriista ja modemi viimase käivitamise aeg ning seadme tarkvara kohta käiv nimekiri.