

Sužinokite daugiau apie Qualcomm programinę įrangą ir programėles

Qualcomm Incorporated pavaldžiosios bendrovės siūlo įvairią programinę įrangą, programėles ir paslaugas, padedančias pagerinti mobiliųjų įrenginių veikimą, tausoti baterijų energiją ir pagerinti įrenginių saugumą. Kai kurios iš tokių programinės įrangos programėlių yra:

Qualcomm Location

Qualcomm Location (anksčiau „iZat“) yra technologija, kurią siūlo Qualcomm Technologies, Inc. JAV, QT Technologies Ireland Limited Europos ekonominės erdvės šalyse ir Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH Korėjos Respublikoje (dar žinoma kaip Pietų Korėja). Qualcomm Location gali leisti jūsų įrenginiui greičiau ir tiksliau nustatyti jo vietą, net jei jūsų įrenginys negali gauti stipraus GPS signalo. Qualcomm Location taip pat gali padėti jūsų įrenginiui taupyti baterijos energiją, kai naudojate programas ar paslaugas, kurioms reikia vietos duomenų. Jei naudojate vietovę palaikančias programas, jūsų įrenginys gali siųsti savo vietos duomenis tokiems programų teikėjams. Programų teikėjams teikiama informacija apie vietą yra tvarkoma pagal jų sąlygas ir privatumo politiką. Rekomenduojame susipažinti su šių programų teikėjų sąlygomis ir privatumo politika.

Qualcomm Location periodiškai siunčia į jūsų įrenginį duomenis apie netoliese esančių mobiliųjų operatorių bokštų ir WiFi prieigos taškų vietas. Šie duomenys gali būti sujungiami su jūsų įrenginio jutiklių, pvz., giroskopo ar akcelerometro duomenimis, kad įrenginys galėtų nustatyti savo vietą ir taupyti baterijos energiją.

Qualcomm Location periodiškai siunčia mums unikalų programinės įrangos ID, jūsų įrenginio buvimo vietą (ilgumą, platumą ir aukštį bei neapibrėžtumą) ir artimiausius mobiliuosius bokštus bei WiFi taškus, signalo stiprumą ir laiką (bendrai vadinama „Vietovės duomenys“) Kaip ir su bet koku internetu ryšiu, mes taip pat gauname jūsų įrenginio naudojamą IP adresą. Mes naudojame vietovės duomenis, programinės įrangos ID ir IP adresus bei kitus surinktus duomenis, kad galėtume apsaugoti, įvertinti ir pagerinti mūsų sistemų našumą.

Qualcomm Location naudoja įvairias pagrįstas ir tinkamas saugumo priemones, kad būtų apsaugoti surinkti duomenys. Be to, mes nuolat nelaikome vietovės duomenų su jūsų programinės įrangos ID ar IP adresu, taip pat mes nebandome asmeniškai identifikuoti Qualcomm Location naudotojų. Kad pagerintumėte sistemos našumą, jūsų programinės įrangos ID ir IP adresus yra susieti su jūsų vietovės duomenimis trisdešimčiai dienų nuo gavimo, o po to jie visam laikui ištrinami. Ištrinę IP adresus ir programinės įrangos ID, mes sujungiame vietovės duomenis, kad sukurtume anoniminę duomenų bazę apie mobiliųjų bokštų ir WiFi prieigos taškų vietas.

Jei esate Korėjos Respublikoje, Qualcomm Location paslauga atitinka vietovės informacijos apsaugos įstatymą („Įstatymas“), ir jūs turite teisę į atitinkamas teises pagal šį įstatymą. Jei turite klausimų ar pastabų dėl mūsų praktikos Korėjoje, susisiekite su mumis adresu:

Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH
Attention Legal Department
4th, 15th, 16th & 17th Fl.
119, Nonhyeon-dong, Gangnam-gu
Seoul, 135-820
Republic of Korea
Telefona numeris: 82-2-3404-1114

Qualcomm Technology Reporting (QTR) – Diagnostikos statistika

Qualcomm Technologies, Inc. siūlo QTR technologiją Jungtinėse Valstijose, o QT Technologies Ireland Limited Europos ekonominėje erdvėje. Duomenys, kuriuos gali rinkti QTR: (i) įrenginyje įdiegtų ir (arba) veikiančių programėlių pavadinimai, (ii) konfigūracijos informacija (tokia kaip markė, modelis, operacinė sistema ir versija, mikroprograminė įranga ir versijos, mobiliojo ryšio operatorius, šalies mobilusis kodas bei tinklo kodas ir lustų rinkinio serijos numeris (kuris neidentifikuoja jūsų), (iii) įrenginio veikimo ir saugos statistika (pavyzdžiui, CPU, GPU arba modemo veikimas) ir (iv) jutiklių duomenys, kurie neidentifikuoja jūsų, tačiau fiksuoja judesius, padėtį ir aplinkos, kurioje yra telefonas, sąlygas. Duomenys įkeliami šifruotu belaidžio tinklo ryšiu arba nedidele apimtimi per jūsų mobilųjį tinklą.

QTR renkamus duomenis mes naudojame šioje Politikoje aprašytais tikslais, jie taip pat padeda mums kurti naujos kartos mobiliąsias technologijas, kad būtų išstobulintas belaidis veikimas, tausojama baterijų energija, gerėtų saugos priemonės ir būtų sklandžiau atliekamos mūsų verslo operacijos. Mes taip pat galime dalytis QTR duomenimis su mobiliojo ryšio operatoriais arba įrenginių gamintojais, kad padėtume jiems tobulinti belaidžius įrenginius, tinklus ir saugą.

QTR leidžia nesutikti su duomenų rinkimu naudojantis Android nuostatų meniu su antrašte „Qualcomm Technologies Reporting“. Jeigu nesutiksite, tai neturės neigiamos įtakos jūsų įrenginio veikimui.

Keletas pastabų:Kaip būna su bet koku interneto ryšiu, mes gausime įrenginio naudojamą IP adresą, bet gavę jį nedelsdami ištrinsime. Jei QTR mums siunčia bet kokius duomenis, nenurodytus šioje privatumo politikoje, kurie gali būti asmens duomenys, mes iškart ištriname tokius duomenis. Kai kurios QTR versijos taip pat turi galimybę gauti įrenginio unikalų tarptautinį mobiliosios įrangos identifikatorių (IMEI), bet ši galimybė šiuo metu nenaudojama. Jeigu ateityje mes rinktume IMEI duomenis, jie būtų naudojami atskleistiems, būtiniems tikslams ir laikantis visų galiojančių duomenų apsaugos ir privatumo įstatymų. Galiausiai kai kurios QTR versijos jums suteikia galimybę leisti siųsti mums įrenginio buvimo vietos duomenis. Jeigu sutiksite, kad mums būtų siunčiami buvimo vietos duomenys, jūsų įrenginio buvimo vieta bus periodiškai fiksuojama, kad galėtume, pavyzdžiui, nustatyti vietas, kuriose belaidis signalas yra silpnas.

Snapdragon Smart Protect

Qualcomm® Snapdragon™ Smart Protect yra apsaugos programinės įrangos paslauga, skirta su Android veikiantiems įrenginiams („Smart Protect“), ją jums teikia QT Technologies Ireland Limited Europos ekonominėje erdvėje ir Qualcomm Technologies, Inc. Jungtinėse Valstijose. Smart Protect stebi Android programėlių veikseną įrenginyje, kuriame ji yra įdiegta, ir naudodama mašininį mokymą identifikuoja veiksenas, kurios gali byloti apie kenkėjiškų, šnipinėjimo, reklaminių arba išpirkos reikalaujančių programų buvimą. Smart Protect apie tokias veiksenas praneša tame pačiame kliento įrenginyje įdiegtoms trečiųjų šalių sukurtoms apsaugos programėlėms.

Kad būtų galima tobulinti Smart Protect, taip pat siekti kitų tikslų, aprašytų šioje privatumo politikoje, Smart Protect siunčia mums suvestinę apie galimą aptiktą kenkėjišką programinę įrangą, kurioje nurodomas programėlės pavadinimas ir įtarimą kelianti jos veikla, pagrindiniai įrenginio duomenys, tokie kaip markė, modelis, operacinės sistemos versija, taip pat įrenginio konfigūracijos duomenys, tokie kaip kalbos nuostatos, operatorius ir šalies kodas.

Vellamo

Vellamo yra lyginamosios analizės programėlė, skirta su Android veikiantiems įrenginiams („Vellamo“), ją jums teikia Qualcomm Innovation Center, Inc. Vellamo analizuoja ir raportuoja apie sistemos veikimą įrenginyje, kuriame ji yra įdiegta. Taip pat galite nuspręsti palyginti savo įrenginio veikimą su kitais mūsų patikrintais įrenginiais, o šio proceso metu jūsų įrenginys gali siųsti mums testo rezultatus ir sistemos informaciją. Tokia sistemos informacija gali apimti įrenginio gamintojo pavadinimą, modelį ir versiją; duomenis apie jūsų įrenginyje esančią aparatinę įrangą, tokią kaip procesorius, atmintis ir esami jutikliai; operacinės sistemos tipą ir versiją; ekrano informaciją; interneto protokolo adresą; naršyklės naudotojo agentą ir informaciją apie mobiliojo ryšio tinklą, prie kurio įrenginys prisijungęs. Mūsų renkamus duomenis naudojame šioje Politikoje aprašytiems tikslams, pavyzdžiui, kad galėtumėte teikti jūsų prašomą veikimo lyginamosios analizės paslaugą ir iš „realaus pasaulio“ surinkti statistiką apie mobiliųjų įrenginių veikimą.

XTRA – prognozuojami GNSS palydovų orbitų duomenys

Qualcomm Technologies, Inc. siūlo XTRA technologiją Jungtinėse Valstijose, o QT Technologies Ireland Limited Europos ekonominėje erdvėje. Jos paskirtis yra pagerinti mobiliųjų įrenginių veikimą. XTRA atsiunčia duomenų failą iš Qualcomm, kuriame yra prognozuojamos globalinės navigacinės palydovinės sistemos (Global Navigation Satellite System, GNSS) palydovų orbitos. Naudodamas XTRA duomenų failą įrenginys sparčiau apskaičiuoja savo buvimo vietą, todėl taupomas laikas ir baterijos energija, kai naudojamos programėlės su buvimo vietos nustatymo funkcija. Naujesnės XTRA programinės įrangos versijos taip pat atsiunčia mums nedidelį duomenų kiekį. Atsiųstus duomenis naudojame šioje Politikoje aprašytiems tikslams, pavyzdžiui, paslaugos kokybei, saugumui ir vientisumui prižiūrėti ir gerinti. XTRA atsiunčia tokių tipų duomenis kaip atsitiktiniu būdu sugeneruotas unikalūs identifikatoriai, lustų rinkinio

pavadinimas ir serijos numeris, XTRA programinės įrangos versija, šalies mobiliojo ryšio kodas ir tinklo kodas (leidžia identifikuoti šalį ir belaidžio ryšio operatorių), operacinės sistemos tipas ir versija, įrenginio markė ir modelis, laikas nuo paskutinio programėlės, procesoriaus ir modemo paleidimo momento ir įrenginyje esančios mūsų programinės įrangos sąrašas.