

Uzziniet vairāk par Qualcomm programmatūru un lietojumprogrammām

Qualcomm Incorporated meitasuzņēmumi piedāvā dažādu programmatūru, lietojumprogrammas un pakalpojumus, kas palīdz uzlabot mobilo ierīču veiktspēju, palīdz taupīt akumulatora enerģiju un palīdz uzlabot ierīces drošību. Šīs programmatūras lietojumprogrammas ir šādas:

Qualcomm atrašanās vieta

Qualcomm atrašanās vieta (agrāk "IZat") ir tehnoloģija, ko Qualcomm Technologies, Inc. piedāvā ASV, QT Technologies Ireland Limited piedāvā Eiropas Ekonomikas zonas valstīs, un Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH piedāvā Korejas Republikā (jeb Dienvidkorejā). Qualcomm atrašanās vieta var ļaut jūsu ierīcei ātrāk un precīzāk noteikt tās atrašanās vietu pat tad, ja ierīce nespēj iegūt spēcīgu GPS signālu. Qualcomm atrašanās vieta var arī palīdzēt ierīcei taupīt akumulatora enerģiju, izmantojot lietojumprogrammas vai pakalpojumus, kas nepieciešami atrašanās vietas datiem. Ja izmantojat lietojumprogrammas, kas iespējotas ar atrašanās vietu, ierīce var nosūtīt savu atrašanās vietu šādiem lietojumprogrammu sniedzējiem. Lietojumprogrammu sniedzējiem sniegtā informācija par atrašanās vietu attiecas uz viņu noteikumiem un Konfidencialitātes politiku. Ieteicams atsaukties uz šo lietojumprogrammu pakalpojumu sniedzēju noteikumiem un konfidencialitātes politikām.

Qualcomm atrašanās vieta periodiski lejupielādē datus ierīcē par tuvumā esošo mobilo torņu atrašanās vietām un WiFi piekļuves punktiem. Šos datus var apvienot ar datiem no ierīces sensoriem, piemēram, giroskopa vai akselerometra, lai palīdzētu ierīcei noteikt tās atrašanās vietu un taupīt akumulatora enerģiju.

Qualcomm atrašanās vieta periodiski nosūta jums unikālu programmatūras ID, ierīces atrašanās vietu (garums, platumš un augstums un tā nenoteiktība) un tuvumā esošos mobilos torņus un Wi-Fi karstos punktus, signāla stiprumu un laiku (kolektīvi kā "Atrašanas vietas dati"). Tāpat kā jebkura interneta saziņā, mēs saņemam arī IP adresi, ko izmanto jūsu ierīce. Mēs izmantojam atrašanās vietas datus, programmatūras ID un IP adreses, kā arī citus datus, ko apkopojam, lai aizsargātu, novērtētu un uzlabotu mūsu sistēmu veiktspēju.

Qualcomm atrašanās vieta izmanto dažādus saprātīgus un atbilstošus drošības pasākumus, lai aizsargātu apkopotos datus. Turklāt mēs pastāvīgi neglabājam atrašanās vietas datus ar jūsu programmatūras ID vai IP adresi, kā arī nemēģinām personīgi identificēt Qualcomm atrašanās vietas lietotājus. Lai uzlabotu sistēmas veiktspēju, jūsu programmatūras ID un IP adrese ir saistīta ar jūsu atrašanās vietas datiem trīsdesmit dienas no saņemšanas laika, pēc kurām tā tiek neatgriezeniski dzēsta. Pēc IP adrešu un programmatūras ID noņemšanas mēs apkopojam atrašanās vietas datus, lai izveidotu anonīmu datu bāzi par mobilo torņu atrašanās vietām un WiFi piekļuves punktiem.

Ja esat Korejas Republikā, Qualcomm atrašanās vietas pakalpojums atbilst Atrašanās vietas informācijas aizsardzības aktam ("Akts"), un jums ir tiesības uz attiecīgajām tiesībām saskaņā zem šī Akta. Jautājumiem vai komentāriem par mūsu praksi Korejā, lūdzu, sazinieties ar mums:

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 numurs: 82-2-3404-1114

Qualcomm tehnoloģijas ziņošana (QTZ) – Diagnostiskā statistika

QTZ ir tehnoloģija, ko Qualcomm Technologies, Inc. piedāvā ASV un QT Technologies Ireland Limited piedāvā Eiropas Ekonomikas zonā. QTZ var savākt: (i) lietotņu nosaukumus, kas uzstādītas un/vai darbojas ierīcē, (ii) konfigurācijas informāciju (piemēram, izgatavošana, modelis, operētājsistēma un versija, programmaparatūra un versija, bezvadu pārvadātājs, mobilais valsts kods un tīkla kods, un mikroshēmojuma sērijas numurs (kas neidentificē jūs)), (iii) ierīces veiktspējas un drošības statistiku (piemēram, CPU, GPU vai modema veiktspēja) un (iv) sensora datus, kas jūs neidentificē, bet kas mēra kustību, orientāciju un vides apstākļus ap tālruni. Dati tiek augšupielādēti, izmantojot šifrētu WiFi vai ierobežotā apjomā, izmantojot mobilo sakaru tīklu.

Mēs izmantojam QTZ apkopotus datus šajā Politikā aprakstītajos nolūkos, tostarp palīdzot mums izstrādāt nākamās paaudzes mobilās tehnoloģijas, lai uzlabotu bezvadu veiktspēju, taupītu akumulatora enerģiju, attīstītu drošības mērus un uzlabotu mūsu uzņēmējdarbību. Mēs varam arī koplietot QTZ datus ar bezvadu pārvadātājiem vai ierīces ražotājiem, lai palīdzētu viņiem uzlabot bezvadu ierīces, tīklus un drošību.

QTR piedāvā atteikšanos no datu vākšanas Android iestatījumu izvēlnē zem virsraksta "Qualcomm Technologies Reporting". Atteikšanās neietekmēs ierīces veiktspēju.

Dažas piezīmes: Kā ar jebkuru interneta savienojumu mēs saņemsim IP adresi, ko ierīce izmanto, bet pēc saņemšanas to nekavējoties izdzēsīsim. Ja QTZ sūta mums jebkurus datus, kas nav norādīti šajā konfidencialitātes Politikā, kas varētu būt personas dati, pēc saņemšanas mēs nekavējoties izdzēsīsim šādus datus. Dažām QTZ versijām ir arī iespēja savākt ierīces "starptautisko mobilo iekārtu identifikatoru" (international mobile equipment identifier - IMEI), taču šīs iespējas pašlaik netiek izmantotas. Ja nākotnē mēs savāksim IMEI, tas tiks savākts atklātiem, nepieciešamiem mērķiem un saskaņā ar visiem piemērojamajiem datu aizsardzības un konfidencialitātes likumiem. Visbeidzot, dažām QTZ versijām ir arī iespēja ļaut jums atteikties no mūsu ierīces atrašanās vietas datu sūtīšanas. Ja izvēlaties sūtīt mūsu atrašanās

vietas datus, varam periodiski apkopot ierīces atrašanās vietu, lai palīdzētu mums, piemēram, identificēt apgabalus ar zemu bezvadu signāla pārklājumu.

Snapdragon Viedā aizsardzība

Qualcomm® Snapdragon™ Viedā aizsardzība ir drošības programmatūras pakalpojums Android bāzētām ierīcēm (“Viedā aizsardzība”), ko QT Technologies Ireland Limited piedāvā Eiropas Ekonomikas zonā un Qualcomm Technologies, Inc. piedāvā ASV. Viedā aizsardzībā pārrauga Android lietojumprogrammu darbību ierīcē, kurā tā ir instalēta, un izmanto datortehniku, lai identificētu uzvedību, kas potenciāli liecina par ļaunprogrammatūru, spieģelprogrammatūru, ļaunprogrammatūru un izspiedprogrammatūru. Viedā aizsardzība ziņo šādu informāciju mūsu klienta trešās puses drošības lietojumprogrammām, kas uzstādītas tajā pašā ierīcē.

Lai palīdzētu uzlabot Viedo aizsardzību un citus lietošanas veidus, ko mēs aprakstām šajā Konfidencialitātes politikā, Viedā aizsardzība nosūta mums kopsavilkumu par iespējamo ļaunprogrammatūru, ieskaitot programmas nosaukumu un tās darbību, kas izraisa brīdinājumu, pamatdatus par ierīci, piemēram, marku, modeli un operētājsistēmas versiju, un datus par ierīces konfigurāciju, piemēram, valodas iestatījumu, pārvaldātāju un valsts kodu.

Vellamo

Vellamo ir etalonsalīdzinājuma lietojumprogramma Android bāzētām ierīcēm (“Vellamo”), ko jums piedāvā Qualcomm Innovation Center, Inc. Vellamo analizē un ziņo par ierīces sistēmas veiktspēju, kurā tā ir uzstādīta. Varat arī izvēlēties salīdzināt ierīces veiktspēju ar citām ierīcēm, ko esam pārbaudījuši, un, veicot to, ierīce var nosūtīt mums testa rezultātus un sistēmas informāciju. Šāda sistēmas informācija var ietvert: ierīces ražotāja, modeļa un versijas nosaukumu; informāciju par aparatūru ierīcē, piemēram, procesoru, atmiņu un pieejamajiem sensoriem; operētājsistēmas tipu un versiju; displeja informāciju; interneta protokola adresi, pārlūkprogrammas lietotāja aģentu un informāciju par mobilo tīklu, ar kuru ierīce ir savienota. Mēs izmantojam datus, ko apkopojam šajā Politikā aprakstītajos nolūkos, ieskaitot, lai sniegtu veiktspējas salīdzinošās novērtēšanas pakalpojuma pieprasījumu un apkopotu “reāllaika” statistiku par mobilo ierīču veiktspēju.

XTRA – prognozētie GNSS satelītu orbītas dati

XTRA ir tehnoloģija, ko Qualcomm Technologies, Inc. piedāvā ASV un QT Technologies Ireland Limited piedāvā Eiropas Ekonomikas zonā, lai uzlabotu mobilo ierīču veiktspēju. XTRA lejupielādē datu failu no Qualcomm, kas satur globālās navigācijas satelītu sistēmas (Global Navigation Satellite System, GNSS) satelītu prognozētās orbītas. XTRA datu faila izmantošana samazina laiku, kad ierīcei jāaprēķina tās atrašanās vieta, tādējādi ietaupot laiku un akumulatora jaudu, izmantojot lietojumprogrammas, kas balstītas uz atrašanās vietu. Jaunākās XTRA programmatūras versijas arī augšupielādē nelielu datu apjomu. Šajā Politikā aprakstītajiem mērķiem tiek izmantoti augšupielādētie dati, piemēram, pakalpojuma kvalitātes, drošības un integritātes uzturēšana un uzlabošana. XTRA augšupielādē šādus datu tipus: nejauši

ģenerēti unikāli ID, mikroshēmojumu nosaukumi un sērijas numuri, XTRA programmatūras versija, mobilās valsts kods un tīkla kods (atļaujot identificēt valsti un bezvadu operatoru), operētājsistēmas un versijas tips, ierīces izgatavošana un modelis, laiku kopš lietojumprogrammas procesora un modema pēdējās palaišanas un mūsu programmatūras sarakstu ierīcē.