

## Ďalšie informácie o Softvéri a Aplikáciách Qualcomm

Dcérske spoločnosti Qualcomm Incorporated ponúkajú množstvo softvéru, aplikácií a služieb, ktoré pomáhajú zvyšovať výkonnosť mobilných zariadení, pomáhajú šetriť energiu batérie a pomáhajú zvyšovať bezpečnosť zariadení. Medzi tieto softvérové aplikácie patria:

### Qualcomm Location

Qualcomm Location (predtým „IZat“) je technológia poskytovaná spoločnosťou Qualcomm Technologies, Inc. v USA, spoločnosťou QT Technologies Ireland Limited v krajinách v Európskom hospodárskom priestore a spoločnosťou Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH v Kórejskej republike (tzn. v Južnej Kórei). Aplikácia Qualcomm Location môže zariadeniu umožňovať rýchlejšie a presnejšie určiť jeho polohu – aj v prípade, že zariadenie nemôže získať silný signál GPS. Aplikácia Qualcomm Location dokáže tiež zariadeniu ušetriť energiu batérie, keď používate aplikácie alebo služby vyžadujúce údaje o polohe. Ak používate aplikácie s povoleným určovaním polohy, zariadenie môže odosielať údaje o svojej polohe daným poskytovateľom aplikácie. Na údaje o polohe odosielané poskytovateľom aplikácie sa vzťahujú ich podmienky a zásady ochrany údajov. Odporúčame, aby ste si pozreli podmienky a zásady ochrany údajov týchto poskytovateľov aplikácií.

Aplikácia Qualcomm Location pravidelne preberá do zariadenia údaje týkajúce sa polohy okolitých mobilných veží a prístupových bodov Wi-Fi. Tieto údaje môžu byť skombinované s údajmi zo snímačov na zariadení, ako je napríklad gyroskop alebo merať zrýchlenia, ktoré zariadeniu pomáhajú určiť svoju polohu a šetriť energiu batérie.

Aplikácia Qualcomm Location pravidelne odosiela svoje jedinečné softvérové ID, polohu zariadenia (zemepisná dĺžka a šírka a nespoľahlivosť) a okolité mobilné veže a hotspoty Wi-Fi, intenzitu signálu a čas (súhrnne „Údaje o polohe“). Ako pri každom internetovom pripojení, dostávame aj IP adresu, ktorú zariadenie používa. Údaje o polohe, softvérové ID, IP adresy a ďalšie údaje zhromažďujeme, aby sme mohli chrániť, testovať a vylepšovať výkon našich systémov.

Aplikácia Qualcomm Location využíva viaceré primerané a príslušné bezpečnostné opatrenia na ochranu zhromažďovaných údajov. Okrem toho neukladáme natrvalo údaje o polohe s vaším softvérovým ID ani IP adresou a nepokúšame sa ani o osobnú identifikáciu používateľov aplikácie Qualcomm Location. V rámci vylepšenia výkonu systému sú vaše softvérové ID a IP adresa priradené k Údajom o polohe po dobu tridsať dní od prijatia a po tejto dobe sú natrvalo odstránené. Po odstránení IP adresy a softvérového ID zhromažďujem Údaje o polohe pri vytváraní anonymnej databázy týkajúcej sa polohy mobilných veží a prístupových bodov Wi-Fi.

Ak ste v Kórejskej republike, služba Qualcomm Location dodržiava Zákon na ochranu údajov o polohe („Zákon“) a máte príslušné práva vyplývajúce z tohto Zákona. Ak máte nejaké otázky alebo pripomienky k našim praktikám v Kórei, obráťte sa na nás na adrese:

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

## **Qualcomm Technology Reporting (QTR) – Štatistika diagnostiky**

QTR je technológia poskytovaná spoločnosťou Qualcomm Technologies, Inc. v USA a spoločnosťou QT Technologies Ireland Limited v Európskom hospodárskom priestore. Technológia QTR môže zhromažďovať nasledujúce: (I) názvy aplikácií nainštalovaných a/alebo spustených na zariadení, (II) informácie o konfigurácii (napríklad výrobca, model, operačný systém a verzia, firmvér a verzie, mobilný operátor, mobilný kód krajiny a sieťový kód a sériové číslo čipsetu (ktoré vás neidentifikuje)), (III) štatistika výkonu a bezpečnosti zariadenia (napríklad procesora, grafického procesora alebo výkon modemu) a (IV) údaje snímačov, ktoré vás neidentifikujú, ale merajú pohyb, orientáciu a podmienky okolitého prostredia telefónu. Údaje sa odovzdávajú cez zašifrovanú sieť Wi-Fi, prípadne v obmedzených množstvách cez mobilnú sieť.

Údaje zhromaždené technológiou QTR používame na účely opísané v týchto Zásadách, vrátane vývoja mobilných technológií nasledujúcej generácie, na vylepšovanie výkonu bezdrôtovej komunikácie, úsporu energie batérie, vývoj bezpečnostných opatrení a vylepšenie našich obchodných činností. Údaje QTR môžeme zdieľať aj s mobilnými operátormi alebo výrobcami zariadení v rámci snahy o vylepšenie bezdrôtových zariadení, sietí a bezpečnosti.

Technológia QTR poskytuje možnosť zrušiť zhromažďovanie údajov cez ponuku nastavenia systému Android v časti „Qualcomm Technologies Reporting“ (Hlásenia Qualcomm Technologies). Zrušenie nemá žiadny negatívny vplyv na výkon zariadenia.

Niekoľko poznámok: Ako pri každom internetovom pripojení, dostávame IP adresu, ktorú zariadenie používa, ale po prijatí ju okamžite odstraňujeme. Ak nám technológia QTR odošle nejaké údaje, ktoré nie sú v týchto zásadách ochrany údajov identifikované ako osobné údaje, okamžite po prijatí takéto údaje odstránime. Niektoré verzie technológie QTR tiež dokážu zhromažďovať medzinárodný identifikátor mobilného zariadenia (IMEI), ale táto schopnosť sa momentálne nevyužíva. Ak budeme v budúcnosti zhromažďovať IMEI, bude zhromažďované na dôverné, nevyhnutné účely a v súlade s všetkými platnými zákonmi týkajúcimi sa ochrany údajov a súkromia. A nakoniec: niektoré verzie technológie QTR majú tiež možnosť zrušiť odosielanie údajov o polohe zariadenia. Ak zrušíte odosielanie údajov o polohe svojho zariadenia, môžeme pravidelne zhromažďovať polohu vášho zariadenia, ktorá nám pomáha napríklad pri identifikovaní oblastí so slabým pokrytím bezdrôtovým signálom.

## **Snapdragon Smart Protect**

Qualcomm® Snapdragon™ Smart Protect je bezpečnostná softvérová služba pre zariadenia so systémom Android („Smart Protect“) poskytovaná vám spoločnosťou QT Technologies Ireland Limited v Európskom hospodárskom priestore a spoločnosťou Qualcomm Technologies, Inc. v USA. Služba Smart Protect monitoruje správanie aplikácií v systéme Android na zariadeniach, na ktorom je nainštalovaná, a využíva schopnosť zariadenia učiť sa identifikovať správanie potenciálne signalizujúce škodlivý softvér, špiónsky softvér, adware a ransomware. Služba Smart Protect hlási takéto správanie našim bezpečnostným aplikáciám tretej strany nainštalovaným na rovnakom zariadení.

V rámci vylepšovania služby Smart Protect a ďalšieho využívania opísaného v týchto Zásadách ochrany súkromia nám služba Smart Protect posielala súhrn zistení potenciálneho škodlivého softvéru, ktorý obsahuje názov aplikácie a jej činnosť spôsobujúcu výstrahu, základné údaje o zariadení, ako sú napríklad výrobca, model a verzia operačného systému, a údaje o konfigurácii zariadenia, ako sú napríklad nastavenie jazyka, operátor a kód krajiny.

## **Vellamo**

Vellamo testovacia softvérová aplikácia pre zariadenia so systémom Android („Vellamo“), ktorú vám poskytuje spoločnosť Qualcomm Innovation Center, Inc. Aplikácia Vellamo analyzuje a hlási výkon systému zariadenia, na ktorom je nainštalovaná. Môžete tiež zvoliť porovnanie výkonu zariadenia s inými zariadeniami, ktoré sme testovali. Ak to urobíte, zariadenie nám môžete poslať výsledky systému a informácie o systéme. Medzi takéto informácie o systéme patria výrobca zariadenia, model a verzia, informácie o hardvéri na vašom zariadení, ako sú napríklad procesor, pamäť a dostupné snímače, ty a verzia operačného systému, informácie o obrazovke, adresa internetového protokolu, používateľský agent prehľadávača a informácie o mobilnej sieti, ku ktorej sa zariadenie pripája. Zhromaždené údaje využívame na účely opísané v týchto Zásadách, vrátane poskytovania služby testovania výkonu, ktorú ste si vyžiadali, a na zostavenie štatistík „skutočného sveta“ týkajúcich sa výkonu zariadenia.

## **XTRA – Predicted GNSS Satellite Orbit Data**

XTRA je technológia poskytovaná spoločnosťou Qualcomm Technologies, Inc. v USA a spoločnosťou QT Technologies Ireland Limited v Európskom hospodárskom priestore na vylepšovanie výkonu mobilného zariadenia. Technológia XTRA preberá zo spoločnosti Qualcomm dátový súbor obsahujúci predpokladané obežné dráhy satelitov systému Global Navigation Satellite System (GNSS). Pomocou dátového súboru XTRA sa znižuje doba potrebná na to, aby zariadenie vypočítalo svoju polohu, vďaka čomu sa šetrí čas a energia batérie pri používaní aplikácií založených na určovaní polohy. Novšie verzie softvéru XTRA nám aj odovzdávajú malé množstvo údajov. Odovzdané údaje využívame na účely opísané v týchto Zásadách, napríklad na údržbu a vylepšovanie kvality, bezpečnosti a integrity služby. Softvér

XTRA odovzdáva nasledujúce typy údajov: náhodne vygenerovaný jedinečný identifikátor, názov čipsetu a sériové číslo, verziu softvéru XTRA, mobilný kód krajiny a sieťový kód (umožňujúci identifikáciu krajiny a mobilného operátora), typ operačného systému a verzia, výrobca a model, doba od posledného spustenia aplikačného procesora a modemu a zoznam nášho softvéru na zariadení.