

## Més informació sobre el programari i les aplicacions de Qualcomm

Les empreses filials de Qualcomm Incorporated ofereixen una gamma diversa de programari, aplicacions i serveis que permeten millorar el rendiment, reduir el consum de bateria i millorar la seguretat dels dispositius mòbils. Algunes d'aquestes aplicacions de programari són les següents:

### Qualcomm Location

Qualcomm Location (anteriorment "iZat") és una tecnologia que Qualcomm Technologies, Inc. ofereix als EUA, QT Technologies Ireland Limited ofereix als països de l'Espai Econòmic Europeu i Qualcomm CDMA Technologies (Corea) YH ofereix a la República de Corea (coneguda també com a Corea del Sud). Qualcomm Location pot habilitar el vostre dispositiu perquè defineixi la seva ubicació més ràpidament i acuradament, fins i tot quan el vostre dispositiu no és capaç d'obtenir un senyal GPS clar. Qualcomm Location també pot contribuir a l'estalvi de bateria quan utilitzeu aplicacions o serveis que requereixen dades d'ubicació. Si utilitzeu aplicacions amb la ubicació habilitada, el vostre dispositiu pot enviar la ubicació als proveïdors de l'aplicació. La informació relativa a la ubicació facilitada als proveïdors de l'aplicació està regulada pels seus termes d'ús i polítiques de privacitat. Us recomanem que consulteu els termes d'ús i les polítiques de privacitat d'aquests proveïdors d'aplicacions.

Qualcomm Location descarrega periòdicament dades al vostre dispositiu relatives a la ubicació de torres de telefonia mòbil i de punts d'accés Wi-Fi propers. Aquestes dades es poden combinar amb dades dels sensors del vostre dispositiu, com ara el giroscopi o l'acceleròmetre, per facilitar que el vostre dispositiu determini la ubicació i estalviï bateria.

Qualcomm Location ens envia periòdicament un identificador únic de programari, la ubicació del vostre dispositiu (longitud, latitud i altitud, i el marge d'error) i la ubicació de les torres de telefonia mòbil i punts d'accés Wi-Fi propers, la intensitat del senyal i l'hora (col·lectivament "les dades d'ubicació"). Com en qualsevol altra comunicació d'Internet, també rebem l'adreça IP que utilitza el vostre dispositiu. Utilitzem dades d'ubicació, identificadors únics de programari i adreces IP, així com altres dades que recollim per facilitar la protecció, avaluació i millora del rendiment dels nostres sistemes.

Qualcomm Location utilitza diverses mesures de seguretat, adequades i raonables, per protegir les dades que recollim. A més, no desem permanentment les dades d'ubicació amb el vostre identificador únic de programari o la vostra adreça IP, ni pretenem identificar personalment els usuaris de Qualcomm Location. Per millorar el rendiment del sistema, l'identificador únic de programari i l'adreça IP estan associades amb les vostres dades d'ubicació durant trenta dies des de la recepció, i un cop finalitzat aquest termini s'eliminen permanentment. Després d'eliminar les adreces IP i els identificadors únics de programari, agrupem totes les dades d'ubicació per crear una base de dades anònima sobre la ubicació de torres de telefonia mòbil i punts d'accés Wi-Fi.

Si esteu a la República de Corea, el servei de Qualcomm Location compleix la Llei sobre la protecció de la informació d'ubicació (d'ara endavant "la Llei") i teniu dret als corresponents drets d'acord amb la Llei. Per preguntes o comentaris relatius a les nostres pràctiques a Corea, contacteu-nos a:

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

### **Qualcomm Technology Reporting (QTR) – Estadístiques de diagnòstics**

QTR és una tecnologia que Qualcomm Technologies, Inc. ofereix als EUA i QT Technologies Ireland Limited ofereix dins l'Espai Econòmic Europeu. QTR pot recollir: (i) els noms de les aplicacions instal·lades o actives en el vostre dispositiu, (ii) informació de la configuració (com ara la marca, el model, el sistema operatiu i la versió, el microprogramari i la versió, l'operador mòbil, l'indicatiu de país per al servei mòbil o MCC i l'indicatiu de l'operador de telefonia mòbil o MNC, per les seves sigles en anglès, i el número de sèrie del joc de xips (que no us identifica)), (iii) estadístiques del rendiment i la seguretat del dispositiu (com ara el rendiment de la CPU, la GPU o del mòdem); i (iv) les dades del sensor, que no us identifiquen però que mesuren el moviment, l'orientació i les condicions ambientals del vostre telèfon. Les dades es pugen a través d'una Wi-Fi encriptada o, en quantitats limitades, a través de la vostra xarxa mòbil.

Les dades que recopila QTR les utilitzem per a les finalitats descrites en aquesta Política, entre les quals la millora de les tecnologies mòbils de pròxima generació, la millora del rendiment de les connexions sense fils, l'estalvi de bateria, el desenvolupament de mesures de seguretat i la millora de les nostres operacions comercials. També és possible que compartim dades de QTR amb operadors mòbils o fabricants de dispositius per ajudar-los a millorar els seus dispositius mòbils, les seves xarxes i la seva seguretat.

QTR ofereix una opció en el menú de configuració d'Android en l'apartat "Qualcomm Technologies Reporting" que us permet excloure-us de la recollida de dades. L'opció d'exclusió no afectarà negativament el rendiment del vostre dispositiu.

Algunes notes: Com en qualsevol connexió a Internet, rebrem l'adreça IP que utilitza el vostre dispositiu, però l'eliminarem immediatament després de la recepció. Si QTR ens envia qualsevol dada no identificada en aquesta política de privacitat que pugui ser de caràcter personal, eliminarem immediatament aquestes dades després de la recepció. Algunes versions de QTR tenen també la capacitat de recollir la "identitat internacional d'equip mòbil" (IMEI, per les seves sigles en anglès), però és una funcionalitat que actualment no fem servir. Si, en el

futur, recollim l'IMEI, ho farem per finalitats necessàries i les farem públiques, i de conformitat amb totes les lleis de protecció i privacitat de dades aplicables. Finalment, algunes versions de QTR també inclouen una funció perquè pugueu optar a enviar-nos les dades d'ubicació del vostre dispositiu. Si opteu per enviar-nos les dades d'ubicació, és possible que periòdicament recollim la ubicació del vostre dispositiu, per exemple, per identificar àrees amb cobertura de senyal sense fils baixa.

### **Snapdragon Smart Protect**

Qualcomm® Snapdragon™ Smart Protect és un servei de programari de seguretat per a dispositius basats en Android (d'ara endavant "Smart Protect") que QT Technologies Ireland Limited ofereix dins l'Espai Econòmic Europeu i Qualcomm Technologies, Inc. ofereix als EUA. Smart Protect fa un seguiment del comportament de les aplicacions d'Android en el dispositiu on està instal·lat i fa servir aprenentatge automàtic per identificar comportaments que puguin ser indicatius de la presència de programari maliciós, programari espia, programari de publicitat o de programari de rescat. Smart Protect informa d'aquests comportaments a les aplicacions de seguretat de tercers que els nostres clients tenen instal·lades en el mateix dispositiu.

Per ajudar-nos a millorar Smart Protect i per als altres usos descrits en aquesta Política de privacitat, Smart Protect ens envia un resum de les deteccions de possibles programaris maliciosos, el qual inclou el nom i l'activitat de l'aplicació que ha causat l'alerta, dades bàsiques sobre el dispositiu com ara la marca, el model, la versió del sistema operatiu, i dades de la configuració del dispositiu com ara la configuració de l'idioma, l'operador i el codi del país.

### **Vellamo**

Vellamo és un programari per a dispositius basats en Android dedicat a efectuar operacions comparatives (d'ara endavant "Vellamo") que ofereix Qualcomm Innovation Center, Inc. Vellamo analitza i informa sobre el rendiment del sistema del dispositiu on està instal·lat. També podeu escollir comparar el rendiment del vostre dispositiu amb el d'altres dispositius que ja hem provat i, en fer-ho, el vostre dispositiu ens pot enviar els resultats d'aquesta prova i informació del vostre sistema. Aquesta informació sobre el vostre sistema pot incloure el nom del fabricant del dispositiu, el model i la versió; informació sobre el maquinari del vostre dispositiu, com ara el processador, la memòria i els sensors disponibles; el tipus i la versió del sistema operatiu; la informació en pantalla; l'adreça IP, l'agent d'usuari del navegador, i informació sobre la xarxa mòbil a la qual el dispositiu es connecta. Utilitzem les dades que recollim per a les finalitats descrites en aquesta Política, com ara proporcionar-vos un servei comparatiu del rendiment que ens sol·liciteu i compilar estadístiques "reals" sobre el rendiment dels dispositius mòbils.

### **XTRA – Predicció de les dades procedents de les òrbites dels satèl·lits del GNSS**

XTRA és una tecnologia que Qualcomm Technologies, Inc. ofereix als EUA i que QT Technologies Ireland Limited ofereix dins l'Espai Econòmic Europeu per millorar el rendiment dels dispositius

mòbils. XTRA descarrega un arxiu de dades de Qualcomm que conté les òrbites previstes dels satèl·lits del Sistema Global de Navegació per Satèl·lit (GNSS, per les seves sigles en anglès). L'ús d'aquest arxiu de dades d'XTRA permet reduir el temps que un dispositiu necessita per calcular la ubicació, d'aquesta manera permet estalviar temps i consum de la bateria quan es fan servir aplicacions basades en la ubicació. Les versions més recents del programari XTRA també pugen una petita quantitat de dades per a nosaltres. Nosaltres utilitzem les dades que ens arriben per a les finalitats descrites en aquesta Política, com ara mantenir i millorar la qualitat, la seguretat i la integritat del servei. XTRA carrega els tipus de dades següents: un identificador únic generat arbitràriament, el nom i el número de sèrie del joc de xips, la versió del programari XTRA, l'indicatiu de país per al servei mòbil (MCC, per les seves sigles en anglès) i l'indicatiu de l'operador de telefonia mòbil (MNC, per les seves sigles en anglès), el sistema operatiu i la versió, la marca i el model del dispositiu, l'hora de l'última inicialització del processador i el mòdem de l'aplicació, i una llista del nostre programari instal·lat en el dispositiu.