

## Aflați mai multe despre software-ul și aplicațiile Qualcomm

Filialele Qualcomm Incorporated oferă o varietate de software, aplicații și servicii pentru a îmbunătăți performanțele dispozitivelor mobile, pentru a economisi puterea bateriei și pentru a ajuta la îmbunătățirea securității dispozitivelor. Printre acele aplicații software sunt și următoarele:

### Qualcomm Location

Qualcomm Location (anterior „IZat”) face parte din tehnologia oferită de Qualcomm Technologies, Inc. în S.U.A, de QT Technologies Ireland Limited în țările din Spațiul Economic European, și de Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH în Republica Coreea (numită și Coreea de Sud). Qualcomm Location poate permite dispozitivului să determine locația dvs. mai rapid și cu precizie, chiar și atunci când dispozitivul dvs. nu captează un semnal GPS puternic. Qualcomm Location vă poate ajuta, de asemenea, să economisiți puterea bateriei atunci când utilizați aplicații sau servicii care necesită date despre locație. Dacă utilizați aplicații care necesită activarea datelor de locație, dispozitivul dvs. poate trimite locația sa unor astfel de furnizori de aplicații. Informațiile de locație oferite furnizorilor de aplicații sunt supuse termenelor și politicilor de confidențialitate ale acestora. Vă recomandăm să consultați termenele și politicile de confidențialitate ale acestor furnizori de aplicații.

Qualcomm Location descarcă periodic date cu privire la releele de telefonie mobilă și la punctele de acces WiFi din apropiere, în dispozitivul dvs. Aceste date pot fi combinate cu date provenind de la senzorii dispozitivului dvs., cum ar fi giroscopul sau accelerometrul, pentru a ajuta dispozitivul dvs. să determine propria locație și să economisească puterea bateriei.

Qualcomm Location ne trimite periodic un ID de software unic, locația dispozitivului dvs. (longitudine, latitudine, altitudine și gradul de incertitudine) și date despre releele de telefonie mobilă din apropiere și despre intensitatea punctelor de acces WiFi și despre timp (numite împreună „Date de localizare”) Vom primi și adresa IP pe care o utilizează dispozitivul dvs., ca în cazul oricărei comunicări prin Internet. Utilizăm Date de localizare, ID-uri de software, adrese IP și alte date pe care le colectăm pentru a ne ajuta să protejăm, să evaluăm și să îmbunătățim performanța sistemelor noastre.

Qualcomm Location utilizează o varietate de măsuri rezonabile și corespunzătoare pentru a proteja datele pe care le colectăm. În plus, nu stocăm în mod permanent Datele de localizare cu ID-ul de software sau cu adresa dvs. IP, și nici nu încercăm să identificăm personal utilizatorii Qualcomm Location. Pentru a îmbunătăți performanța, ID-ul de software și adresa dvs. IP sunt asociate Datelor dvs. de localizare timp de treizeci de zile de la recepționare, după care sunt șterse definitiv. După eliminarea adreselor IP și a ID-urilor de software, adunăm Datele de localizare pentru a crea o bază de date anonimă cu releele de telefonie mobilă și punctele de acces WiFi.

Dacă sunteți în Republica Coreea, serviciul Qualcomm Location respectă Legea privind protecția datelor de localizare („lege”) și sunteți îndreptățit la drepturile corespunzătoare acestei legi. Pentru întrebări sau comentarii despre practicile noastre în Coreea, vă rugăm să ne contactați la adresa:

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

### **Qualcomm Technology Reporting (QTR) -- Tehnici statistice de diagnoză**

QTR este o tehnologie oferită de Qualcomm Technologies, Inc. în S.U.A., și de către QT Technologies Ireland Limited în Spațiul Economic European. QTR poate colecta: (i) denumirile aplicațiilor instalate și/sau care rulează pe dispozitiv, (ii) informații despre configurare (cum ar fi marca, modelul, sistemul de operare și versiunea, firmware-ul și versiunile acestuia, operatorul de telefonie mobilă, prefixele telefonice mobile internaționale și codurile rețelelor mobile, și numărul de serie al cipsetului (prin care nu sunteți identificat)), (iii) statistici cu privire la performanța și securitatea dispozitivului (cum ar fi performanța CPU, GPU sau a modemului), și (iv) datele recepționate de senzori care nu vă vor identifica, dar care măsoară mișcarea, orientarea și condițiile de mediu din jurul telefonului. Datele sunt încărcate prin rețea criptată WiFi, sau în măsură limitată, prin rețele de telefonie mobilă.

Utilizăm datele pe care le colectează QTR în scopurile descrise în această Politică, inclusiv pentru a ne permite să elaborăm tehnologii mobile de generație viitoare, pentru a îmbunătăți performanța comunicării wireless, pentru a economisi puterea bateriei, pentru a elabora măsuri de securitate și pentru a îmbunătăți activitățile noastre comerciale. De asemenea, putem partaja datele QTR cu operatori de telefonie mobilă sau cu producători de dispozitive pentru a le permite să îmbunătățească dispozitive wireless, rețele și măsuri de securitate.

QTR oferă opțiunea de a refuza colectarea de date din meniul de setări Android, sub rubrica „Qualcomm Technologies Reporting”. Refuzul nu va afecta în mod negativ performanțele dispozitivului dvs.

Câteva remarci: La fel ca în cazul oricărei conexiuni la Internet, vom primi adresa IP utilizată de dispozitiv, dar o vom șterge imediat după primire. Dacă QTR ne trimite date neidentificate în această politică de confidențialitate, care ar putea fi date cu caracter personal, vom șterge astfel de date imediat după primire. Unele versiuni ale QTR au capacitatea de a colecta „codul internațional de identificare al dispozitivului (IMEI)”, dar această capacitate nu este utilizată în prezent. Dacă, vom colecta în viitor codul IMEI, acest lucru se va realiza în scopuri necesare și

dezvăluite, în conformitate cu legislația în vigoare cu privire la protecția datelor și la confidențialitate. În final, unele versiuni ale QTR au de asemenea capacitatea de a vă permite să acceptați trimiterea datelor cu privire la localizarea dispozitivului. Dacă alegeți să acceptați trimiterea datelor dvs. cu privire la localizare, locația dvs. va fi comunicată periodic pentru a ne ajuta, de exemplu, să identificăm zonele cu acoperire redusă a semnalului wireless.

### **Snapdragon Smart Protect**

Qualcomm® Snapdragon™ Smart Protect este un serviciu software de securitate pentru dispozitive Android („Smart Protect”) furnizat de QT Technologie Ireland Limited în Spațiul Economic European și de Qualcomm Technologies, Inc. în S.U.A. Smart Protect monitorizează comportamentul aplicațiilor Android pe dispozitivul instalat, și utilizează inteligență artificială pentru a identifica acele comportamente ce pot semnaliza malware, spyware, adware și ransomware. Smart Protect raportează astfel de comportamente aplicațiilor de securitate ale clientului produse de terți, instalate pe dispozitivul respectiv.

Pentru a contribui la îmbunătățirea Smart Protect și a celorlalte utilizări prevăzute în prezenta politică de confidențialitate, Smart Protect ne transmite un rezumat al detectărilor posibile de malware, inclusiv numele aplicației și activitatea care a cauzat alerta, date de bază legate de dispozitiv, precum marca, modelul, versiunea sistemului de operare, precum și date cu privire la configurația dispozitivului, cum ar fi setarea de limbă, furnizorul și prefixele telefonice internaționale.

### **Vellamo**

Vellamo este o aplicație software de benchmarking pentru dispozitive Android („Vellamo”) furnizată de Qualcomm Innovation Center, Inc. Vellamo analizează și raportează performanțele sistemului dispozitivului pe care este instalat. Puteți alege de asemenea să comparați performanțele dispozitivului dvs. cu alte dispozitive testate de noi și, astfel, dispozitivul dvs. ne poate transmite rezultatele testelor și informații legate de sistem. Astfel de informații legate de sistem pot include: numele producătorului dispozitivului, modelul și versiunea; informații despre hardware-ul dispozitivului dvs., cum ar fi procesorul, memoria și senzorii disponibili; tipul și versiunea sistemului de operare; informații despre afișaj; adresa IP, browserul utilizatorului și informații despre rețeaua mobilă la care se conectează dispozitivul. Utilizăm datele colectate pentru scopurile descrise în prezenta politică, inclusiv pentru a asigura serviciul de benchmarking al performanței, solicitat de dvs. și pentru a întocmi statistici reale cu privire la performanțele dispozitivului mobil.

### **XTRA – Date pentru prezicerea orbitei prin satelit GNSS**

XTRA este o tehnologie oferită de Qualcomm Technologies, Inc. în S.U.A., și de către QT Technologies Ireland Limited în Spațiul Economic European pentru a îmbunătăți performanțele dispozitivelor mobile. XTRA descarcă un fișier de date de la Qualcomm, care conține orbitele prevăzute ale sateliților din cadrul sistemului global de navigație prin satelit (GNSS). Utilizarea

fișierului de date XTRA reduce timpul necesar de care dispozitivul are nevoie pentru a-și calcula locația, economisind astfel timp și puterea bateriei, la utilizarea aplicațiilor bazate pe locație. Versiunile mai noi ale software-ului XTRA încarcă, de asemenea, o cantitate redusă de date către noi. Utilizăm datele încărcate pentru scopurile prevăzute în prezenta Politică, precum întreținerea și îmbunătățirea calității, a securității și a integrității serviciului. XTRA încarcă următoarele tipuri de date: un cod unic de identificare, generat în mod aleatoriu, denumirea și seria cipului, versiunea software-ului XTRA, prefixele telefonice mobile internaționale și codurile rețelelor mobile (care permite identificarea țării și a operatorului de telefonie mobilă), tipul și versiunea sistemului de operare, marca și modelul dispozitivului, intervalul de la ultima pornire a procesorului și a modemului, precum și o listă a software-urilor noastre de pe dispozitiv.