

Дізнайтеся більше про програмне забезпечення та додатки Qualcomm

Дочірні компанії Qualcomm Incorporated пропонують різноманітне програмне забезпечення, додатки та сервіси, які допомагають підвищити продуктивність мобільних пристроїв, допомагають економити заряд акумуляторних батарей, а також підвищують безпеку пристроїв. Серед цих програмних додатків є наступні:

Qualcomm Location

Qualcomm Location (рання назва «iZat») – це технологія, що надається компанією Qualcomm Technologies, Inc. в США, компанією QT Technologies Ireland Limited в країнах Європейського економічного простору та компанією Qualcomm CDMA Technologies (Корея) ҮН в Республіці Корея (далі – «Південна Корея»). Технологія Qualcomm Location дозволяє вашому пристрою швидше та точніше визначити його місцезнаходження, навіть якщо він не може отримати потужний GPS-сигнал. Qualcomm Location також може допомагати вашому пристрою економити заряд акумуляторної батареї, коли ви використовуєте програми або сервіси, які потребують даних про місцезнаходження. Якщо ви використовуєте програми з підтримкою геоданих, ваш пристрій може відправляти дані про своє місцезнаходження постачальникам таких програм. Використання інформації про місцезнаходження, що надається постачальникам програм, регулюється їх умовами та політикою конфіденційності. Ми рекомендуємо ознайомлюватися з правилами та політикою конфіденційності постачальників цих програм.

Програмний додаток Qualcomm Location періодично завантажує на ваш пристрій дані щодо розташування стільникових веж та точок доступу до Wi-Fi, що знаходяться поруч з ним. Ці дані можуть об'єднуватися з даними з датчиків вашого пристрою, таких як гіроскоп або акселерометр, щоб допомогти вашому пристрою визначити його місцезнаходження та зберегти заряд акумуляторної батареї.

Програмний додаток Qualcomm Location періодично надсилає нам унікальний ідентифікатор програмного забезпечення, дані про місцезнаходження вашого пристрою (довгота, широта та висота, а також дані про невизначеність місцезнаходження) та про стільникові вежі і точки доступу до Wi-Fi, що знаходяться неподалік, потужність сигналу та час (в узагальненому сенсі «Дані про місцезнаходження»). Через будь-яке Інтернет-з'єднання ми також отримуємо дані про IP-адресу, яку використовує ваш пристрій. Ми використовуємо дані про місцезнаходження, ідентифікатори програмного забезпечення та IP-адреси та інші дані, які ми збираємо з метою поліпшення захисту, оцінки та підвищення ефективності наших систем.

Програмний додаток Qualcomm Location використовує різноманітні доцільні та відповідні заходи безпеки для гарантування захисту даних, які ми збираємо. Крім того, ми не зберігаємо дані про місцезнаходження з вашим ідентифікатором програмного

забезпечення чи IP-адресою на постійній основі, а також не намагаємося визначати особи користувачів програмного додатку Qualcomm Location. З метою підвищення продуктивності системи ваш ідентифікатор програмного забезпечення та IP-адреса асоціюються з вашими даними про місцезнаходження протягом тридцяти днів з моменту їх отримання, після чого вони остаточно видаляються. Після видалення IP-адрес та ідентифікаторів програмного забезпечення, ми збираємо дані про місцезнаходження, щоб створити анонімну базу даних про розташування стільникових веж та точок доступу до Wi-Fi.

Якщо ви знаходитесь в Республіці Корея вам надаються відповідні права згідно з Законом про захист інформації про місцезнаходження («Закон»), в рамках якого діє служба Qualcomm Location. З питань чи коментарів щодо нашої практичної діяльності в Корей звертайтеся до нас за адресою:

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

Служба звітування Qualcomm Technology Reporting (QTR) -- Статистичне прогнозування

QTR – це технологія, що надається компанією Qualcomm Technologies, Inc. в США, і компанією QT Technologies Ireland Limited в межах Європейського економічного простору. QTR може збирати: (i) дані про назви програмних додатків, встановлених та (або) запущених на пристрої; (ii) інформацію про конфігурацію (наприклад, марка пристрою, модель, операційна система та її версія, прошивка та її версія, оператор мобільного зв'язку, мобільний код країни та мережевий код, а також серійний номер чипсету (який вас не ідентифікує)), (iii) статистику продуктивності пристрою (наприклад, дані про процесор, графічний процесор або продуктивність модему); (iv) дані датчиків, які не ідентифікують вас, але які вимірюють вашу рухову діяльність, орієнтацію та навколишнє середовище телефону. Дані завантажуються через шифроване Wi-Fi-з'єднання або в обмежених кількостях через вашу стільникову мережу.

Ми використовуємо дані, які збирає система QTR для цілей, описаних у цій Політиці конфіденційності, зокрема, з метою допомоги нам у розробці мобільних технологій наступного покоління для підвищення ефективності бездротового зв'язку, економії заряду акумуляторних батарей, розробки додаткових засобів безпеки та вдосконалення наших комерційних операцій. Ми також можемо передавати дані QTR операторам бездротового зв'язку або виробникам пристроїв, щоб допомогти їм покращувати бездротові пристрої, мережі та безпеку.

QTR пропонує відмовитися від збору даних в меню налаштувань Android під заголовком «Служба звітування Qualcomm Technologies Reporting». Відмова від цього не буде негативно впливати на продуктивність вашого пристрою.

Деякі зауваження: Як і при будь-якому Інтернет-з'єднанні ми отримуємо IP-адресу, яку використовує пристрій, однак ми негайно видаляємо її після отримання. Якщо QTR надсилає нам дані, які не передбачені цією політикою конфіденційності і які можуть бути персональними даними, ми негайно видаляємо такі дані після отримання. Деякі версії QTR також мають засоби, що дозволяють збирати міжнародні ідентифікатори обладнання мобільної зв'язку (IMEI), однак ці засоби наразі не використовуються. Якщо в майбутньому ми будемо збирати IMEI, їх збір буде здійснюватися у відкритій формі за необхідності та відповідно до всіх застосовних законів про захист даних та конфіденційність. На довершення до всього, деякі версії QTR також мають можливість дозволяти вам давати згоду на надсилання нам даних про місцезнаходження пристрою. Якщо ви даєте згоду на надсилання нам даних про місцезнаходження, ми можемо періодично збирати дані про розташування вашого пристрою, щоб допомогти нам, наприклад, визначати зони покриття бездротової мережі зі слабким сигналом.

Програмний сервіс Snapdragon Smart Protect

Qualcomm® Snapdragon™ Smart Protect – це програма безпеки для пристроїв на базі Android («Smart Protect»), яка надається компанією QT Technologies Ireland Limited в межах Європейського економічного простору та компанією Qualcomm Technologies, Inc. в США. Програма Smart Protect контролює поведінку Android-додатків на пристрої, на якому вони встановлені, і використовує засоби машинного навчання, щоб визначити поведінку, яка потенційно може свідчити про наявність шкідливого програмного забезпечення, шпигунського програмного забезпечення, рекламного програмного забезпечення та шкідливого програмного забезпечення з вимогою викупу. Smart Protect повідомляє про таку поведінку стороннім програмам безпеки наших клієнтів, встановленим на тому ж самому пристрої.

З метою поліпшення Smart Protect та інших засобів, що описані нами в цій Політиці конфіденційності, Smart Protect надсилає нам звіти про можливі виявлення шкідливих програм, включаючи імена додатків та їх активність, що є потенційно небезпечними, основні дані про пристрій, такі як марка, модель та версія операційної системи, а також дані про конфігурацію пристрою, такі як налаштування мови, оператор та код країни.

Програмне забезпечення Vellamo

Vellamo – це програмне забезпечення еталонного тестування для пристроїв на базі Android («Vellamo»), яке надається Qualcomm Innovation Center, Inc. Програмний додаток Vellamo аналізує та звітує про продуктивність системи пристрою, на якому він встановлений. Ви також можете порівнювати продуктивність вашого пристрою з іншими пристроями, які вже пройшли тестування, за вибором, і, таким чином, ваш пристрій може

надсилати нам результати тестів та системну інформацію. Така системна інформація може містити: назву виробника пристрою, модель та версію; інформацію про обладнання на вашому пристрої, наприклад процесор, пам'ять та доступні датчики; тип і версію операційної системи; інформацію про дисплей; адресу Інтернет протоколу, програмний агент користувача браузера та інформацію про стільникову мережу, до якої підключено пристрій. Ми використовуємо дані, які ми збираємо, для цілей, описаних у цій Політиці, зокрема, щоб надавати вам сервіси порівняльного аналізу продуктивності за вашим запитом, і щоб збирати «реальні» статистичні дані про продуктивність мобільних пристроїв.

XTRA – прогнозовані дані супутникової орбіти ГНСС

XTRA – це технологія, що надається компанією Qualcomm Technologies, Inc. в США, і компанією QT Technologies Ireland Limited в межах Європейського економічного простору з метою поліпшення продуктивності мобільних пристроїв. XTRA завантажує файл даних з Qualcomm, що містить прогнозовані орбіти супутників глобальної навігаційної супутникової системи (ГНСС). Використання файлу даних XTRA зменшує час, необхідний пристрою для обчислення свого місцезнаходження, тим самим заощаджуючи час і заряд акумуляторної батареї при використанні програмних додатків з підтримкою геоданих. Новіші версії програмного забезпечення XTRA також завантажують нам невелику кількість даних. Ми використовуємо завантажені дані для цілей, описаних у цій Політиці конфіденційності, наприклад, для підтримання та підвищення якості, безпеки та цілісності служби. XTRA завантажує наступні типи даних: довільно генерований унікальний ідентифікатор, ім'я та серійний номер чипсета, версія програмного забезпечення XTRA, мобільний код країни та мережевий код (що дозволяє ідентифікувати країну та оператора бездротового зв'язку), тип операційної системи та версія, марка та модель пристрою, час з моменту останнього завантаження додатку, процесор та модем, а також список нашого програмного забезпечення, встановленого на пристрої.