

Dowiedz się więcej o oprogramowaniu i aplikacjach Qualcomm

Spółki zależne Qualcomm Incorporated oferują szereg programów i aplikacji mających na celu poprawę wydajności urządzenia mobilnego, pomagających oszczędzać baterię i zwiększających bezpieczeństwo urządzenia. Wśród tych aplikacji znajdują się między innymi:

Qualcomm Location

Qualcomm Location (poprzednio „iZat”) to technologia oferowana przez firmę Qualcomm Technologies, Inc. w USA, QT Technologies Ireland Limited w krajach Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH w Republice Korei (aka Korea Południowa). Qualcomm Location może ułatwić urządzeniu szybsze i dokładniejsze określenie lokalizacji – nawet jeśli urządzenie nie może uzyskać silnego sygnału GPS. Qualcomm Location może również pomóc urządzeniu w oszczędzaniu baterii podczas korzystania z aplikacji lub usług wymagających danych lokalizacyjnych. W trakcie korzystania z aplikacji lokalizacyjnych urządzenie może wysyłać dane o swoim położeniu do dostawcy takiej aplikacji. Informacjami o lokalizacji przekazanymi dostawcom aplikacji zarządza się zgodnie z ich regulaminem i polityką prywatności. Zalecamy zapoznanie się z regulaminem i polityką prywatności tych dostawców aplikacji.

Qualcomm Location co pewien czas pobiera na urządzenie dane dotyczące lokalizacji najbliższych wież telefonii komórkowej oraz punktów dostępu WiFi. Te dane mogą zostać połączone z danymi z czujników urządzenia, jak żyroskop i akcelerometr, by pomóc urządzeniu w określeniu jego lokalizacji i oszczędzić baterię.

Qualcomm Location co pewien czas wysyła nam unikatowe dane identyfikacyjne oprogramowania, lokalizację urządzenia (długość geograficzna, szerokość geograficzna, wysokość oraz niepewność), a także informacje o pobliskich wieżach telefonii komórkowej i hotspotach Wi-Fi, sile sygnału oraz czasie (wspólnie „dane lokalizacyjne”). Jak w przypadku każdej komunikacji internetowej, otrzymujemy również adres IP, z którego korzysta urządzenie. Wykorzystujemy dane lokalizacyjne, numery identyfikacyjne oprogramowania oraz adresy IP, a także inne zebrane dane, by wspomóc ochronę, ocenianie oraz ulepszenie działania naszych systemów.

Qualcomm Location korzysta z różnych zasadnych i odpowiednich środków bezpieczeństwa, by chronić zebrane dane. Dodatkowo, nie przechowujemy permanentnie danych lokalizacyjnych, numeru identyfikacyjnego oprogramowania ani adresów IP, ani nie próbujemy identyfikować tożsamości użytkowników Qualcomm Location. By poprawić działanie systemu, numer identyfikacyjny oprogramowania oraz adres IP pozostają powiązane z danymi lokalizacyjnymi przez trzydzieści dni od ich otrzymania, a po tym czasie są permanentnie usuwane. Po usunięciu adresów IP oraz numerów identyfikacyjnych oprogramowania łączymy dane lokalizacyjne, by utworzyć anonimową bazę danych dotyczącą lokalizacji wież telefonii komórkowej oraz punktów dostępu do WiFi.

W Republice Korei usługa Qualcomm Location jest zgodna z Ustawą o Ochronie Informacji Lokalizacyjnych („Ustawa”) i zgodnie z tą Ustawą użytkownikom przysługują odpowiednie prawa. W przypadku pytań lub uwag dotyczących naszych praktyk w Korei prosimy o kontakt pod adresem:

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

Qualcomm Technology Reporting (QTR) -- Diagnostyczne dane statystyczne

QTR to technologia oferowana przez Qualcomm Technologies, Inc. w USA oraz QT Technologies Ireland Limitedin w Europejskim Obszarze Gospodarczym. QTR może gromadzić: (i) nazwy aplikacji zainstalowanych i/lub działających na urządzeniu, (ii) informacje konfiguracyjne [jak marka, model, system operacyjny i jego wersja, oprogramowanie firmowe i jego wersja, operator sieci bezprzewodowej, telefoniczny kod kraju oraz kod sieci, numer seryjny chipsetu (który nie pozwala zidentyfikować tożsamości)], (iii) statystyki działania i bezpieczeństwa urządzenia (jak procesor, GPU oraz wydajność modemu), oraz (iv) dane czujnika, które nie pozwalają zidentyfikować tożsamości, ale mierzą ruch, orientację i warunki atmosferyczne wokół telefonu. Dane są wczytywane za pomocą szyfrowanego protokołu WiFi lub w ograniczonym zakresie przez sieć komórkową użytkownika.

Wykorzystujemy dane zebrane przez QTR do celów opisanych w niniejszej Polityce, również jako pomoc w utworzeniu technologii mobilnych następnej generacji w celu ulepszenia działania sieci bezprzewodowej, oszczędzania baterii, stworzenia zaawansowanych środków bezpieczeństwa i usprawnienia naszych działań biznesowych. Możemy również udostępnić nasze dane QTR operatorom komórkowym lub producentom urządzenia, by pomóc im w ulepszeniu urządzeń bezprzewodowych, sieci i bezpieczeństwa.

QTR oferuje możliwość rezygnacji z gromadzenia danych w menu ustawień systemu Android, w zakładce „Qualcomm Technologies Reporting“ Rezygnacja nie wpłynie negatywnie na działanie urządzenia.

Kilka uwag: Jak w przypadku każdego połączenia z Internetem, otrzymamy adresy IP, z których korzysta urządzenie, ale usuniemy je niezwłocznie po otrzymaniu. Jeśli QTR wyśle nam dane niezidentyfikowane w niniejszej polityce prywatności, które mogą być danymi osobowymi, niezwłocznie usuniemy takie dane po otrzymaniu. Niektóre wersje QTR mają również możliwość gromadzenia „międzynarodowego numeru identyfikacyjnego telefonu komórkowego“ (IMEI), jednak ta opcja obecnie nie jest wykorzystywana. Jeśli w przyszłości będziemy gromadzić IMEI,

zrobimy to w ujawnionych, niezbędnych celach, zgodnie z wszelkimi obowiązującymi przepisami prawa dotyczącymi ochrony danych i prywatności. Niektóre wersje QTR dają również użytkownikowi możliwość wyrażenia zgody na przesyłanie danych dotyczących lokalizacji urządzenia. Jeśli użytkownik zdecyduje się na przesłanie nam danych dotyczących lokalizacji, lokalizacja urządzenia będzie okresowo wykorzystywana, aby nam pomóc, na przykład w identyfikacji obszarów o słabym zasięgu sieci bezprzewodowej.

Snapdragon Smart Protect

Qualcomm® Snapdragon™ Smart Protect to oprogramowanie zabezpieczające dla urządzeń z systemem operacyjnym Android („Smart Protect“) dostarczane przez QT Technologies Ireland Limited w Europejskim Obszarze Gospodarczym oraz przez Qualcomm Technologies, Inc. w USA. Smart Protect monitoruje zachowanie aplikacji w systemie Android na zainstalowanym urządzeniu i wykorzystuje uczenie maszynowe, by zidentyfikować zachowania potencjalnie wskazujące na obecność oprogramowania typu malware, spyware, adware oraz ransomware. Smart Protect zgłasza takie zachowanie zewnętrznym aplikacjom bezpieczeństwa zainstalowanym na urządzeniu naszego klienta.

Aby ulepszyć Smart Protect, oraz ze względu na inne sposoby wykorzystania opisane w niniejszej Polityce Prywatności, Smart Protect wysyła nam podsumowanie wykrytych potencjalnych programów typu malware, łącznie z nazwą aplikacji oraz jej aktywnością budzącą niepokój, podstawowe dane o urządzeniu, jak marka, model oraz wersja systemu operacyjnego, a także dane o konfiguracji systemu, jak ustawienie języka, operator i kod kraju.

Vellamo

Vellamo to aplikacja testująca przeznaczona do urządzeń z systemem Android („Vellamo“), dostarczana przez Qualcomm Innovation Center, Inc. Aplikacja Vellamo analizuje działanie systemu na urządzeniu, na którym została zainstalowana i przygotowuje raporty. Można również wybrać opcję porównania wydajności własnego urządzenia z innymi testowanymi przez nas urządzeniami. W ten sposób urządzenie może nam wysłać wyniki testów oraz informacje o systemie. Takie informacje o systemie mogą zawierać: nazwę producenta urządzenia, model oraz wersję; informacje o wyposażeniu urządzenia, takim jak procesor, pamięć oraz dostępne czujniki; rodzaj i wersję systemu operacyjnego; informacje o wyświetlaczu, adres protokołu internetowego, agenta użytkownika przeglądarki oraz informacje o sieci komórkowej, z którą łączy się urządzenie. Wykorzystujemy zebrane dane do celów opisanych w niniejszej Polityce, łącznie z zapewnianiem wymaganej usługi zbierania danych porównawczych z działania urządzenia oraz w celu stworzenia rzeczywistych statystyk na temat działania urządzenia mobilnego.

XTRA – Predicted GNSS Satellite Orbit Data

QTR to technologia oferowana przez Qualcomm Technologies, Inc. w USA oraz QT Technologies Ireland Limitedin w Europejskim Obszarze Gospodarczym, której celem jest zwiększenie

wydajności urządzeń mobilnych. XTRA pobiera plik z danymi z Qualcomm, który zawiera przewidywane orbity satelitów Globalnego Satelitarnego Systemu Nawigacyjnego (GNSS). Wykorzystanie pliku z danymi XTRA skraca czas potrzebny urządzeniu na obliczenie jego lokalizacji, oszczędzając czas i zużycie baterii podczas korzystania z aplikacji opartych na lokalizacji. Nowsze wersje oprogramowania XTRA również wczytują pewne dane przeznaczone dla nas. Wczytane dane wykorzystujemy w celach opisanych w niniejszej Polityce takich jak utrzymywanie i poprawa jakości, bezpieczeństwa i integralności usługi. XTRA wczytuje następujące rodzaje danych: losowo wygenerowany unikalny identyfikator, nazwę chipsetu i numer seryjny, wersję oprogramowania XTRA, telefoniczny kod kraju oraz kod sieciowy (umożliwiający identyfikację kraju i operatora sieci bezprzewodowej), typ i wersję systemu operacyjnego, markę i model urządzenia, czas od ostatniego uruchomienia procesora aplikacji i modemu oraz wykaz naszego oprogramowania na urządzeniu.