Qualcomm सॉफ्टवेयर और ऐप्लिकेशन के बारे में और जानें

Qualcomm Incorporated की सहायक कंपनियां मोबाइल डिवाइस के प्रदर्शन में सुधार करने, बैटरी पावर को बचाने और डिवाइस सुरक्षा में सुधार करने में सहायता के लिए विभिन्न प्रकार के सॉफ़्टवेयर, अनुप्रयोग और सेवाएं प्रदान करती हैं। उन सॉफ्टवेयर अनुप्रयोगों में से निम्नलिखित हैं:

Qualcomm स्थान

Qualcomm स्थान (पूर्व में "IZat") यूएस में Qualcomm Technologies, Inc द्वारा, यूरोपीय आर्थिक क्षेत्र के अंतर्गत देशों में QT Technologies Ireland Limited द्वारा, और कोरिया गणराज्य (ए.के.ए. दक्षिण कोरिया) में Qualcomm CDMA टेक्नोलॉजीज (कोरिया) YH द्वारा प्रदान की जाने वाली तकनीक है। Qualcomm स्थान आपके डिवाइस को अपने स्थान को अधिक तेज़ी से और सटीक रूप से पता लगाने में सक्षम कर सकता है - भले ही आपका डिवाइस एक सशक्त GPS सिग्नल प्राप्त करने में असमर्थ हो तब भी। जब आप ऐसे अनुप्रयोग डेटा या सेवा का उपयोग करते हैं जिसके लिए स्थान डेटा की आवश्यकता होती है तो Qualcomm स्थान आपके डिवाइस की बैटरी पावर बचाने में मदद कर सकता है। यदि आप स्थान-सक्षम अनुप्रयोगों का उपयोग करते हैं, तो आपका डिवाइस इस तरह के अनुप्रयोग प्रदाताओं को अपना स्थान भेज सकता है। अनुप्रयोग प्रदाताओं को प्रदान की गई स्थान जानकारी उनके नियमों और गोपनीयता नीतियों द्वारा नियंत्रित होती है। हम अनुशंसा करते हैं कि आप उन अनुप्रयोग प्रदाताओं की शर्तों और गोपनीयता नीतियों को देखें।

Qualcomm स्थान समय-समय पर निकट के सेल्युलर टावर और WiFi एक्सेस पॉइंट्स के स्थानों के संबंधित डेटा आपके डिवाइस पर डाउनलोड करता है। इस डेटा को आपके डिवाइस पर जीरोस्कोप या एक्सेलेरोमीटर जैसे सेंसरों से प्राप्त डेटा के साथ जोड़ा जा सकता है ताकि आपके डिवाइस को अपना स्थान निर्धारित करने और बैटरी पावर की सुरक्षा में मदद मिल सके।

Qualcomm स्थान समय-समय पर हमें एक अद्वितीय सॉफ्टवेयर ID, आपके डिवाइस का स्थान (रेखांश, अक्षांश और ऊंचाई, और इसकी अनिश्चितता) और पास के सेलुलर टावर और Wi-Fi हॉटस्पॉट, सिग्नल सशक्तता, और समय (सामूहिक रूप से, "स्थान डेटा") भेजता है। किसी भी इंटरनेट संचार के साथ, हमें आपके डिवाइस का IP पता भी प्राप्त होता है। हम स्थान डेटा, सॉफ्टवेयर ID और IP पते, और हमारे द्वारा एकत्र किए जाने वाले अन्य डेटा का उपयोग करते हैं ताकि हम अपने सिस्टम के प्रदर्शन की रक्षा, मूल्यांकन और सुधार कर सकें।

Qualcomm स्थान हमारे द्वारा एकत्र किए गए डेटा की सुरक्षा के लिए विभिन्न उचित और उपयुक्त सुरक्षा उपायों का उपयोग करता है। इसके अतिरिक्त, हम आपके सॉफ्टवेयर ID या IP पते के साथ न तो स्थान डेटा को स्थायी रूप से संग्रहीत नहीं करते हैं, न ही हम Qualcomm स्थान उपयोगकर्ताओं को व्यक्तिगत रूप से पहचानने का प्रयास करते हैं। सिस्टम प्रदर्शन को बढ़ाने के लिए आपकी सॉफ़्टवेयर ID और IP पते को, आपके स्थान डेटा को उसके स्थायी रूप से हटा दिए जाने की पुष्टि से तीस दिनों के लिए जोड़ा जाता है। IP पते और सॉफ्टवेयर ID को हटाने के बाद, हम सेल्युलर टावरों और WiFi एक्सेस पॉइंट्स के स्थानों से संबंधित अज्ञात डेटाबेस बनाने के लिए स्थान डेटा एकत्र करते हैं।

यदि आप कोरिया गणराज्य में हैं, तो Qualcomm स्थान सेवा स्थान सूचना संरक्षण अधिनियम ("अधिनियम") का अनुपालन करती है और आप अधिनियम के तहत प्रासंगिक अधिकारों के हकदार होते हैं। कोरिया में हमारी कार्यप्रणाली के बारे में प्रश्नों या टिप्पणियों के लिए, कृपया हमसे यहां संपर्क करें:

Qualcomm CDMA टेक्नोलॉजीज (कोरिया) YH
अवधान कानूनी विभाग
4थीं, 15वीं, 16वीं और 17वीं मंजिल।
119, Nonhyeon-dong, Gangnam-gu
Seoul, 135-820
कोरिया गणराज्य
टेलीफोन नंबर: 82-2-3404-1114

Qualcomm टेक्नोलॉजी रिपोर्टिंग (QTR) - डायग्नोस्टिक स्टैटिस्टिक्स

QTR एक तकनीक है जिसे यूएस में Qualcomm Technologies, Inc द्वारा और यूरोपीय आर्थिक क्षेत्र में QT Technologies Ireland Limited द्वारा प्रदान किया गया है। QTR यह एकत्रित कर सकता है: (i) डिवाइस पर इंस्टॉल किए गए और/या चल रहे ऐप्स के नाम, (ii) कॉन्फ़िगरेशन जानकारी (जैसे निर्माण, मॉडल, ऑपरेटिंग सिस्टम और संस्करण, फर्मवेयर और संस्करण, वायरलेस वाहक, मोबाइल देश कोड और नेटवर्क कोड, और चिपसेट सीरियल नंबर (जो आपकी पहचान नहीं करते हैं)), (iii) डिवाइस प्रदर्शन और सुरक्षा आंकड़े (जैसे CPU, GPU, या मॉडेम प्रदर्शन), और (iv) ऐसा सेंसर डेटा जो आपको पहचान नहीं पाएगा, लेकिन फ़ोन के आसपास की गति, अभिविन्यास और पर्यावरण की स्थिति को माप सकता है। डेटा को एन्क्रिप्टेड WiFi के माध्यम से, या आपके सेल्युलर नेटवर्क के माध्यम से सीमित मात्रा में अपलोड किया जाता है।

हम इस नीति में वर्णित उद्देश्यों के लिए डेटा QTR एकत्रित का उपयोग करते हैं, जिसमें वायरलेस प्रदर्शन में सुधार करने, बैटरी की पावर को बचाने, सुरक्षा से जुड़े उपाय विकसित करने और हमारे व्यापार संचालन में सुधार करने के लिए अगली पीढ़ी की मोबाइल प्रौद्योगिकियों को विकसित करने में हमारी सहायता करना शामिल है। हम वायरलेस वाहक या डिवाइस निर्माताओं के साथ वायरलेस डिवाइस, नेटवर्क और सुरक्षा में सुधार करने में मदद के लिए QTR डेटा को साझा भी कर सकते हैं।

QTR "Qualcomm टेक्नोलॉजीज रिपोर्टिंग" शीर्षक के तहत Android सेटिंग्स मेनू में डेटा संग्रह का एक ऑप्ट-आउट ऑफ़र करता है। ऑप्ट आउट करने से आपके डिवाइस के प्रदर्शन पर कोई नकारात्मक प्रभाव नहीं पड़ेगा।

कुछ नोट्स: किसी भी इंटरनेट कनेक्शन के साथ, हम डिवाइस द्वारा उपयोग करने वाले IP पते को प्राप्त करेंगे, लेकिन प्राप्ति के बाद हम तुरंत इसे हटा देंगे। यदि QTR हमें ऐसा कोई डेटा भेजता है जो इस गोपनीयता नीति में पहचाना नहीं गया है तो वह व्यक्तिगत डेटा हो सकता है, जिसे हम प्राप्ति के बाद तत्काल डेटा हटा देते हैं। QTR के कुछ संस्करणों में डिवाइस के "अंतर्राष्ट्रीय मोबाइल उपकरण पहचानकर्ता (IMEI) को एकत्रित करने की क्षमता भी होती है, लेकिन वर्तमान में इस क्षमता का उपयोग नहीं किया जा रहा है। यदि, भविष्य में, हम IMEI एकत्रित करते हैं, तो इसे प्रकट किए जाने के लिए, आवश्यक उद्देश्यों के लिए, और सभी लागू होने वाले डेटा संरक्षण और गोपनीयता कानूनों के अनुसार एकत्र किया जाएगा। अंत में, QTR के कुछ संस्करणों में आपको डिवाइस स्थान डेटा भेजने के लिए ऑप्ट-इन करने की अनुमति देने की क्षमता भी है। यदि आप हमें स्थान डेटा भेजने के लिए ऑप्ट-इन करते हैं, तो हम समय-समय पर आपके डिवाइस के स्थान को हमारी सहायता के लिए एकत्रित कर सकते हैं, उदाहरण के लिए, कम वायरलेस सिग्नल कवरेज वाले क्षेत्रों की पहचान करने के लिए।

Snapdragon Smart Protect

Qualcomm® Snapdragon™ Smart Protect Android आधारित उपकरणों ("Smart Protect") के लिए एक सुरक्षा सॉफ्टवेयर सेवा है जिसे आपके लिए यूरोपीय आर्थिक क्षेत्र में QT Technologies Ireland Limited द्वारा लाया गया है और यूएस में Qualcomm Technologies, Inc. द्वारा लाया गया है। Smart Protect डिवाइस पर Android एप्लिकेशन जिस पर इसे इंस्टॉल किया गया है उसके व्यवहार की निगरानी करता है, और मशीन लर्निंग का उपयोग करता है ताकि malware, spyware, adware और ransomware के संभावित संकेतों की पहचान की जा सके। Smart Protect समान डिवाइस पर इंस्टॉल किए गए हमारे ग्राहक के तृतीय-पक्ष सुरक्षा अनुप्रयोगों के ऐसे व्यवहार की रिपोर्ट करता है।

Smart Protect में सुधार करने में मदद के लिए, और इस गोपनीयता नीति में हमारे द्वारा वर्णित किए गए अन्य उपयोगों के लिए, Smart Protect हमें ऐप के नाम और चेतावनी देने वाली गतिविधि, सहित संभावित malware पहचान (पहचानों) का सारांश, डिवाइस के बारे में मूल डेटा जैसे कि निर्माण, मॉडल और ऑपरेटिंग सिस्टम संस्करण, और डिवाइस कॉन्फ़िगरेशन के बारे में डेटा जैसे कि भाषा सेटिंग, वाहक और देश कोड भेजता है।

Vellamo

Vellamo Android आधारित उपकरणों ("Vellamo") के लिए एक बेंचमार्किंग सॉफ्टवेयर एप्लीकेशन है जो आपके लिए Qualcomm इनोवेशन सेंटर, इन्क द्वारा लाया गया है। Vellamo उस डिवाइस के सिस्टम प्रदर्शन का विश्लेषण करता है और रिपोर्ट करता है जिस पर इसे इंस्टॉल किया गया है। आप अपने डिवाइस के प्रदर्शन की तुलना हमारे द्वारा परीक्षण किए गए अन्य उपकरणों के साथ करने के लिए चुन सकते हैं, और ऐसा करने में, आपका डिवाइस हमें परीक्षण परिणाम और सिस्टम जानकारी भेज सकता है। इस तरह की सिस्टम जानकारी में यह शामिल हो सकता है: डिवाइस निर्माता, मॉडल और संस्करण का नाम; आपके डिवाइस के हार्डवेयर के बारे में जानकारी जैसे प्रोसेसर, मेमोरी, और उपलब्ध सेंसर; ऑपरेटिंग सिस्टम का प्रकार और संस्करण; प्रदर्शन जानकारी; इंटरनेट प्रोटोकॉल पता, ब्राउज़र उपयोगकर्ता एजेंट, और उस सेल्युलर नेटवर्क के बारे में जानकारी जिस पर डिवाइस कनेक्ट होता है। हम अपने द्वारा एकत्रित किए गए डेटा का उपयोग इस नीति में वर्णित उद्देश्यों के लिए करते हैं जिसमें आपके द्वारा अनुरोधित प्रदर्शन बेंचमार्किंग सेवा को प्रदान करना और मोबाइल डिवाइस प्रदर्शन के बारे में "वास्तविक-दुनिया" के आंकड़ों को संकलित करना शामिल है।

XTRA - पूर्वानुमानित GNSS सैटेलाइट ऑर्बिट डेटा

XTRA मोबाइल डिवाइस प्रदर्शन में सुधार करने के लिए यूरोपीय आर्थिक क्षेत्र में QT Technologies Ireland Limited द्वारा और यूएस में Qualcomm Technologies, Inc द्वारा प्रदान की जाने वाली तकनीक है। XTRA Qualcomm से प्राप्त एक डेटा फाइल डाउनलोड करता है जिसमें ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम (GNSS) सैटेलाइटों की पूर्वानुमानित ऑर्बिट शामिल होती हैं। XTRA डेटा फ़ाइल का उपयोग करने से डिवाइस द्वारा उसके स्थान की गणना करने में लगने वाला समय कम हो जाता है, इस प्रकार स्थान-आधारित अनुप्रयोगों का उपयोग करते समय लने वाले समय और बैटरी शक्ति में बचत होती है। XTRA सॉफ्टवेयर के नए संस्करण भी हमारे लिए थोड़ी मात्रा में डेटा अपलोड करते हैं। हम इस नीति में वर्णित उद्देश्यों जैसे कि सेवा की गुणवत्ता, सुरक्षा और अखंडता को बनाए रखना और सुधारना, के लिए अपलोड किए गए डेटा का उपयोग करते हैं। XTRA निम्नलिखित डेटा प्रकार को अपलोड करता है: एक यादृच्छिक

रूप से जेनरेट की गई अद्‌वितीय ID, चिपसेट नाम और सीरियल नंबर, XTRA सॉफ्टवेयर संस्करण, मोबाइल देश कोड और नेटवर्क कोड (देश और वायरलेस ऑपरेटर की पहचान करने की अनुमति देना), ऑपरेटिंग सिस्टम का प्रकार और संस्करण, डिवाइस का निर्माण और मॉडल, एप्लिकेशन प्रोसेसर और मॉडेम के अंतिम बूट का समय, और डिवाइस पर हमारे सॉफ़्टवेयर की एक सूची।