

Qualcomm सॉफ्टवेअर आणि अनुप्रयोगां बद्दल अधिक जाणून घ्या

Qualcomm Incorporated उपकंपन्या मोबाईल डिव्हाइस कार्यप्रदर्शन सुधारण्यासाठी विविध सॉफ्टवेअर, अनुप्रयोग आणि सेवा ऑफर करतात, बॅटरी पॉवर वाचवण्यात आणि डिव्हाइस सुरक्षा सुधारण्यात मदत करतात. त्या सॉफ्टवेअर अनुप्रयोगांपैकी खालील काही आहेत:

Qualcomm स्थान

Qualcomm स्थान (पूर्वी "IZat") हे युरोपियन इकोनॉमिक विभागामधील देशांमध्ये Qualcomm Technologies, Inc. मध्ये U.S., QT Technologies Ireland Limited ने आणि रिपब्लिक ऑफ कोरिआमधील (म्हणजे दक्षिण कोरिआ) Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH ने ऑफर केलेले एक तंत्रज्ञान आहे. जरी आपल्या डिव्हाइसला प्रभावी GPS सिग्नल मिळत नसेल तरी आपले डिव्हाइस त्याचे स्थान अधिक जलद आणि अचूकपणे ओळखण्यासाठी Qualcomm स्थान आपले डिव्हाइस सक्षम केल. जेव्हा आपण स्थान माहिती आवश्यक असणारे अनुप्रयोग किंवा सेवा वापरता तेव्हा Qualcomm आपल्या डिव्हाइसला बॅटरी पॉवरी जतन करण्यासाठी मदतसुद्धा करू शकते. आपण स्थान -सक्षम अनुप्रयोग वापरत असल्यास, आपले डिव्हाइस अशा अनुप्रयोग प्रदात्यांना त्याचे स्थान पाठवू शकतो. अनुप्रयोग प्रदात्यांसाठी प्रदान केलेली स्थान माहिती त्यांच्या अटी आणि गोपनीयता धोरणांद्वारे संचालित आहे. आपण त्या अनुप्रयोग प्रदात्यांच्या अटी आणि गोपनीयता धोरणांचा संदर्भ घेण्याची आम्ही शिफारस करतो.

Qualcomm स्थान जवळपासचे सेल्युलर टॉवर्स आणि WiFi अॅक्सेस पॉइंट्सच्या स्थानां संबंधित अधूनमधून आपल्या डिव्हाइसवर डेटा डाउनलोड करते. आपल्या डिव्हाइसला त्याचे स्थान ठरवण्यास आणि बॅटरी पॉवर जतन करण्यास मदत करण्यासाठी हा डेटा आपल्या डिव्हाइसवरील सेन्सरपासूनच्या डेटासह एकत्रित केला जाऊ शकतो जसे की गायरोस्कोप किंवा अॅक्सेलेरोमिटर.

Qualcomm स्थान आम्हाला अधूनमधून युनिक सॉफ्टवेअर आयडी, आपल्या डिव्हाइसचे स्थान (रेखांश, अक्षांश आणि उंची आणि त्याची अनिश्चितता) आणि जवळपासचे सेल्युलर टॉवर्स आणि Wi-Fi हॉटस्पॉट्स, सिग्नलची स्थिती आणि वेळ (एकत्रितपणे, "स्थान डेटा") आम्हाला पाठवतो. कोणताही इंटरनेट संवाद म्हणून, आपले डिव्हाइस वापरत असलेला IP पत्ता देखील प्राप्त करतो. आम्ही स्थान डेटा, सॉफ्टवेअर ID आणि IP पत्ते आणि आपल्या सिस्टमची कार्यक्षमता संरक्षित करण्यासाठी, मूल्यमापन करण्यासाठी आणि सुधारण्यासाठी आम्हाला मदत करणारी इतर डेटा वापरू शकतो.

आम्ही गोळा केलेला डेटा संरक्षित करण्यासाठी Qualcomm स्थान विविध योग्य आणि अचूक सुरक्षा मापने वापरते. याव्यतिरिक्त, आपला सॉफ्टवेअर ID IP पत्त्यासह स्थान माहिती आम्ही कायमस्वरूपी संग्रहित करीत नाही, किंवा आम्ही Qualcomm स्थान वापरकर्त्यांना वैयक्तिकरित्या ओळखण्याचा प्रयत्न करत नाही. ते कायमस्वरूपी हटवल्याच्या पावतीनंतर तीस दिवसांच्या आपल्या स्थान डेटाशी संबंधित आपल्या सॉफ्टवेअर आयडी आणि IP पत्त्याचे सिस्टम कार्यप्रदर्शन सुधारण्यासाठी. IP पत्ता आणि सॉफ्टवेअर आयडी काढल्यानंतरम आम्ही सेल्युलर टॉवर्स आणि WiFi अॅक्सेस पॉइंट्सच्या स्थानां संबंधित अनामिक डेटाबेस तयार करण्यासाठी स्थान डेटा एकत्रित करतो.

आपण रिपब्लिक कोरियामध्ये असल्यास, Qualcomm स्थान सेवा स्थान माहिती संरक्षण कायदे ('कायदा') चे पालन करतो आणि कायद्या अंतर्गत संबंधित हक्कांसाठी आपण जबाबदार आहात. आमच्या कोरियातील पद्धतींविषयी प्रश्न किंवा टिप्पण्यांसाठी, कृपया येथे आमच्याशी संपर्क करा:

Qualcomm CDMA Technologies (कोरिया) YH

सावधान कायदेशीर विभाग

4, 15, 16 आणि 17 Fl.

119, Nonhyeon-dong, Gangnam-gu

Seoul, 135-820

रिपब्लिक ऑफ कोरिया

टेलिफोन नंबर: 82-2-3404-1114

Qualcomm तंत्रज्ञान अहवाल (QTR) -- निदान आकडेवारी

Qualcomm Technologies, Inc.मध्ये U.S., आणि युरोपियन एकाॅनॉमिक विभागामधील QT Technologies Ireland Limited ने ऑफर केलेले QTR तंत्रज्ञान. QTR हे गोळा करू शकते: (i) स्थापित केलेले आणि/किंवा डिव्हाइसवर चालत असलेल्या अॅप्सची नावे, (ii) कॉन्फिगरेशन माहिती (जसे की निर्मिती, मॉडेल, ऑपरेटिंग सिस्टम आणि आवृत्ती, फिल्मवेअर आणि आवृत्त्या, वायरलेस कॅरियर, मोबाईल देश कोड आणि नेटवर्क कोड आणि चिपसेट अनुक्रमांक (जे आपल्याला ओळखत नाही)), (iii) डिव्हाइस कार्यप्रदर्शन आणि सुरक्षितता आकडेवारी (जसे की CPU, GPU किंवा मॉडेम कार्यप्रदर्शन) आणि (iv) सेंसर डेटा जो आपल्याला ओळखू शकणार नाही पण मोशन मोजते, ओरिएंटेशन आणि आपल्या आजूबाजूची वातावरणीय स्थिती. डेटा एन्क्रिप्टेड WiFi द्वारे अपलोड केला आहे किंवा मर्यादित रक्कमेमध्ये, आपल्या सेल्युलर नेटवर्कद्वारे अपलोड केला आहे.

आम्ही डेटा QTR वापरतो जो या धोरणामध्ये वर्णन केलेल्या उद्देशांनी गोळा केला जातो, ज्यात वायरलेस कार्यप्रदर्शन सुधारण्यासाठी पुढील जनरेशन मोबाईल तंत्रज्ञान विकसित करण्यात मदत करते, बॅटरी पॉवर वाचवते, सुरक्षा मापने विकसित करते आणि आमचे व्यवसाय ऑपरेशन्स सुधारते. वायरलेस डिव्हाइस, नेटवर्क्स आणि सुरक्षा सुधारण्यात मदत करण्यासाठी आम्ही वायरलेस वाहक किंवा डिव्हाइस निर्मात्यांसह QTR डेटा देखील शेअर करू शकतो.

QTR शीर्षलेख, "Qualcomm तंत्रज्ञान अहवाल" अंतर्गत Android सेटिंग्जमध्ये डेटा संकलनाचा निवड रद्द करणे ऑफर करतए. निवड रद्द करण्याचा आपल्या डिव्हाइस कार्यप्रदर्शनावर नकारात्मक परिणाम करेल.

काही टिपा: कोणत्याही इंटरनेट कनेक्शनसह, आम्हाला डिव्हाइस वापरत असलेला IP पत्ता प्राप्त होईल, पण आम्ही पावतीनंतर ते त्वरित हटवू. QTR आम्हाला या गोपनीयता धोरणामध्ये न ओळखलेला डेटा पाठवत असल्यास तो वैयक्तिक डेटाही असू शकतो, आम्ही पावतीनंतर तो त्वरित हटवू. QTR च्या काही आवृत्त्यांमध्ये डिव्हाइसचे "आंतरराष्ट्रीय मोबाईल उपकरण अभिज्ञापक" (IMEI) गोळा करण्याची क्षमता आहे, क्षमता अजून वापरली जात नाही. भविष्यात, आम्ही IMEI गोळा केल्यास, ते उघड करण्यासाठी, आवश्यक उद्देशांनी आणि सर्व लागू डेटा संरक्षण आणि गोपनीयता कायद्यांनुसार वापरले जाऊ शकते. शेवटी, QTR च्या काही आवृत्त्यांमध्ये आम्हाला डिव्हाइस स्थान डेटा पाठवण्यासाठी निवड करण्याची अनुमती देते. आपण आम्हाला स्थान डेटा पाठवण्याचे निवडल्यास, आम्हाला मदत करण्यासाठी आपल्या डिव्हाइसचे स्थान आम्ही अधूनमधून गोळा करू शकतो, उदाहरणार्थ, कमी वायरलेस सिग्नल कव्हेरेजसह विभाग ओळखण्यासाठी.

Snapdragon Smart Protect

Qualcomm® Snapdragon™ Smart Protect ही Android आधारित डिव्हाइससाठी ("Smart Protect") सुरक्षा सॉफ्टवेअर सेवा आहे जी आपल्याला युरोपियन इकॉनॉमिक विभागामधील QT Technologies Ireland Limited आणि यू.एस. Smart Protect Qualcomm Technologies, Inc. द्वारे आणली आहे जे ते स्थापित केलेल्या डिव्हाइसवरील Android अनुप्रयोगांची वागणूक नियंत्रित करते आणि malware, spyware, adware आणि ransomware. संभाव्य वागणूक ओळखण्यासाठी मशिन लर्निंग वापरते. Smart Protect अशा वागणूकींचे समान डिव्हाइसवर स्थापित केलेल्या आमच्या ग्राहकाच्या तृतीय-पक्षीय सुरक्षा अनुप्रयोगांचा अहवाल देते.

Smart Protect सुधारण्यात मदत करण्यासाठी आणि या गोपनीयता धोरणामध्ये वर्णन केलेले अन्य वापर, Smart Protect आम्हाला संभाव्य malware शोधाचे सारांश पाठवते ज्यात अॅपचे नाव आणि

त्याचे क्रियाकलाप ज्यामुळे सतर्कता, डिव्हाइस विषयी मुलभूत डेटा जसे की निर्मिती, मॉडेल आणि ऑपरेटिंग सिस्टम आवृत्ती आणि भाषा सेटिंग, वाहक आणि देश कोडसारख्या डिव्हाइस कॉन्फिगरेशन विषयीचा डेटा यांचा समावेश आहे.

Vellamo

Vellamo हा Android-आधारित डिव्हाइस ("Vellamo") साठी Qualcomm Innovation Center, Inc द्वारे आणलेला बॅचमार्किंग सॉफ्टवेअर अनुप्रयोग आहे. Vellamo ते स्थापित केलेल्या डिव्हाइसच्या सिस्टम कार्यप्रदर्शनाचे विश्लेषण करते आणि अहवाल देते. आपण आम्ही चाचणी केलेल्या आपल्या डिव्हाइसच्या कार्यप्रदर्शनाची तुलना करण्याचे देखील निवडू शकता आणि हे केल्याने आपले डिव्हाइस आम्हाला चाचणी परिणाम आणि सिस्टम माहिती पाठवू शकते. अशा सिस्टम माहितीमध्ये याचा समावेश असू शकतो: डिव्हाइस निर्मात्याचे नाव, मॉडेल आणि आवृत्ती; आपल्या डिव्हाइसवरील हार्डवेअरविषयीची माहिती जसे की प्रोसेसर, मेमरी आणि उपलब्ध सेंसर; प्रकार आणि ऑपरेटिंग सिस्टमची आवृत्ती; प्रदर्शन माहिती; इंटरनेट प्रोटोकॉल पत्ता, ब्राउझर वापरकर्ता एजंट आणि डिव्हाइस कनेक्ट असलेल्या सेल्युलर नेटवर्कची माहिती. आम्ही या धोरणामध्ये वर्णन केलेल्या उद्दिष्टांसाठी गोळा केलेला डेटा वापरतोल ज्यामध्ये आपण विनंती केलेली कार्यप्रदर्शन बॅचमार्किंग सेवा प्रदान करणे आणि मोबाईल डिव्हाइस कार्यप्रदर्शनाविषयी "वास्तविक जग" आकडेवारी संकलित करणे याचा समावेश आहे.

XTRA - अंदाजित GNSS सॅटलाइट ऑर्बिट डेटा

मोबाईल डिव्हाइस कार्यप्रदर्शन सुधारण्यासाठी XTRA हे U.S., आणि युरोपियन एकॉनॉमिक विभागामधील QT Technologies Ireland Limited ने ऑफर केलेले QTR तंत्रज्ञान आहे. XTRA हे ग्लोबल सॅटलाइट सिस्टम (GNSS) सॅटलाइट्सच्या अंदाजित ऑर्बिट्स असलेल्या Qualcomm मधून डेटा फाइल डाउनलोड करते. XTRA डेटा फाइल वापरल्याने डिव्हाइसला त्याचे स्थान मोजण्यासाठी आवश्यक असलेल्या डिव्हाइसची वेळ कमी करते, म्हणून स्थान-आधारित अनुप्रयोग वापरताना वेळ आणि बॅटरी पॉवर वाचवणे. XTRA सॉफ्टवेअरच्या नवीन आवृत्त्या आम्हाला कमी प्रमाणात डेटा अपलोड करतो. आम्ही या धोरणामध्ये वर्णन केलेल्या उद्देशांनी अपलोड केलेला डेटा वापरतो जसे की गुणवत्ता, सुरक्षा आणि सेवेची तीव्रता कायम ठेवणे आणि सुधारणे. XTRA खालील प्रकारचे डेटा अपलोड करते: यादृच्छिकपणे जनरेट केलेला युनिक आयडी, चिपसेट नाव आणि अनुक्रमांक, XTRA सॉफ्टवेअर आवृत्ती, मोबाईल देश कोड आणि नेटवर्क कोड (देशाची ओळख आणि वायरलेस ऑपरेटरला अनुमती देते), ऑपरेटिंग सिस्टम आणि आवृत्तीचा प्रकार, डिव्हाइस निर्मिती आणि मॉडेल, अनुप्रयोग प्रोसेसर आणि मॉडेमच्या अंतिम बूटची वेळ आणि डिव्हाइसवरील आमच्या सॉफ्टवेअरची सूची.

