

Qualcommのソフトウェアおよびアプリケーションの詳細を知る

Qualcomm Incorporatedの子会社はモバイル機器の性能を改善し、バッテリー電力を節約し、機器のセキュリティを向上させるのに役立つため様々なソフトウェア、アプリケーションおよびサービスを提供します。それらのソフトウェアアプリケーションの中には、次のものがあります：

Qualcomm Location

Qualcomm Location（旧称「IZat」）は米国のQualcomm Technologies, Inc.、欧州経済地域内諸国のQT Technologies Ireland Limitedおよび韓国（別名South Korea）のQualcomm CDMA Technologies (Korea) YHが提供する技術です。Qualcomm Locationを使用すれば、お客様の機器は、強度のGPS信号を得られなくてもより迅速かつ正確にそのロケーションを決定することができるようになります。Qualcomm Locationはロケーション・データを要求するアプリケーションやサービスが使用されている際でも、お客様の機器がバッテリー電力を節約するのに役立ちます。ロケーション対応のアプリケーションが使用されている場合、お客様の機器はかかるアプリケーション・プロバイダーへそのロケーションを送信する場合があります。アプリケーション・プロバイダーに提供されたロケーション情報はそれらの契約条件およびプライバシーポリシーに支配されます。当社はお客様がそれらのアプリケーション・プロバイダーの契約条件およびプライバシーポリシーを参照されるようにお勧めします。

Qualcomm Locationは近くの携帯電話の基地局およびWiFiアクセスポイントのロケーションに関してお客様の機器にデータを定期的にダウンロードします。このデータはジャイロスコープや加速度計などのお客様の機器上のセンサーからのデータと組み合わせられてお客様の機器がそのロケーションを決定し、またバッテリー電力を節約するのに役立ちます。

Qualcomm LocationはユニークなソフトウェアID、お客様の機器のロケーション（経度、緯度および高度ならびにその不確実性）および近くの携帯電話の基地局およびWi-Fiホットスポットのロケーション、信号強度および時間（まとめて「ロケーションデータ」と称する）を定期的に当社へ送信します。インターネット通信に関しては、当社はお客様の機器が使用するIPアドレスも受信します。当社はロケーションデータ、ソフトウェアIDおよびIPアドレスならびに当社が収集する他のデータを使用して、当社システムのパフォーマンスを保護、評価および改善するのに役立っています。

Qualcomm Locationは様々な合理的かつ適切なセキュリティ対策を使用して当社が収集するデータを保護します。さらに、当社はお客様のソフトウェアIDまたはIPアドレスに関するロケーションデータを恒久的に保存することではなく、また個人的にQualcomm Locationユーザーを識別しようと試みることはありません。システムパフォーマンスを向上させるため、お客様のソフトウェアIDとIPアドレスは受信後30日間お客様のロケーシ

ョンデータに関連付けられ、それ以降は恒久的に削除されます。IPアドレスおよびソフトウェアIDを削除した後、当社は携帯電話の基地局とWiFiアクセスポイントのロケーションに関する匿名のデータベースを作成するためにロケーションデータを集計します。

お客様が韓国におられる場合、Qualcomm Locationサービスはロケーション情報保護法（「法令」）を遵守し、またお客様には本法令に従って関連性のある権利が付与されています。韓国での活動についての質問またはご意見は、当社の次の窓口までご連絡ください：

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

Qualcomm技術報告(QTR) -- 診断統計学

QTRは米国のQualcomm Technologies, Inc. および欧州経済地域のQT Technologies Ireland Limitedが提供する技術です。QTRは次のものを収集することができます：(i)機器にインストールされたおよび（または）機器で実行されているアプリの名前、(ii)構成情報（メーカー名、モデル、オペレーティングシステムとバージョン、ファームウェアとバージョン、無線キャリア、携帯の国コードとネットワークコードおよびチップセットのシリアル番号（お客様の身元は識別されない）、(iii)機器の性能およびセキュリティの統計値（CPU、GPUまたはモデム性能など）および(iv)お客様の身元は識別しないが電話周辺の動作、方向性および環境条件は測定するセンサーのデータ。データは暗号化されたWiFiによりまたは、（限られた量だが）お客様の携帯電話ネットワークによりアップロードされます。

当社は無線性能を改善し、バッテリー電力を節約し、セキュリティ対策を開発し、また事業経営を強化するために次世代のモバイル技術を開発するのに役立てることを含め、本ポリシーに説明される目的のためにQTRが収集するデータを使用します。当社は無線キャリアやデバイスメーカーとQTRデータを共有して無線機器、ネットワークおよびセキュリティを向上させるのに役立てることも行います。

QTRは「Qualcomm技術報告」の見出しにあるAndroidの設定メニューでデータ収集のオプトアウトを提供します。オプトアウトすればお客様の機器のパフォーマンスにマイナスの影響が出ます。

いくつかの注記： インターネット接続に関しては、当社は機器が使用するIPアドレスを受信しますが、受信後速やかにそれを削除します。QTRが個人データの可能性がある本プライバシーポリシーで確認できないデータを当社に送信した場合、当社は受信後速やかにかかるデータを削除します。QTRの一部のバージョンには、機器の「国際的なモバイル機器識別子(IMEI)」も付属しますが、この機能は現在使用されていません。将来、当社がIMEIを収集する場合、それは開示される必要のある目的のためであり、適用されるデータ保護法とプライバシー法に従って行われます。最終的に、QTRの一部バージョンにはお客様が機器のロケーションデータを当社に送信することをオプトアウトする機能も付属します。お客様が当社にロケーションデータを送信することをオプトアウトされた場合、当社は定期的にお客様の機器のロケーションを収集して、例えば無線信号の弱い範囲の地域を識別するのに役立てます。

Snapdragon Smart Protect

Qualcomm® Snapdragon™ Smart ProtectはAndroidベースの機器向けのセキュリティ用ソフトウェアサービスであり、欧州経済地域のQT Technologies Ireland Limitedおよび米国のQualcomm Technologies, Inc. によって提供されます。Smart ProtectはそれがインストールされているAndroidアプリケーションの動作をモニターし、マシン学習を使用してマルウェア、スパイウェアおよびランサムウェアを潜在的に示す動作を識別します。Smart Protectはかかる動作を同じ機器にインストールされたお客様のサードパーティ製セキュリティアプリケーションに報告します。

Smart Protectおよび本プライバシーポリシーで説明される他の用途を向上させるため、Smart Protectはアプリの名前および警告を生じさせるその活動、メーカー名、モデルおよびオペレーティングシステムのバージョン、ならびに言語設定や国コードなどの機器の構成についてのデータを含む潜在的なマルウェアの検出の要約を送信します。

Vellamo

VellamoはAndroidベースの機器向けのベンチマーキングソフトウェア・アプリケーション（「Vellamo」と称する）であり、Qualcomm Innovation Center, Inc. によって提供されます。Vellamoはそれがインストールされている機器のシステムパフォーマンスを分析し報告します。お客様はお客様の機器のパフォーマンスを当社がテストした他の機器と比較することも決めていただけます。また、それを行う際、お客様の機器は当社までテスト結果およびシステム情報を送信する場合があります。かかるシステム情報には次のものが含まれます：機器メーカー名、モデルとバージョン、プロセッサ、メモリおよび利用可能なセンサーなどの機器上のハードウェアについての情報、オペレーティングシステムの種類とバージョン、ディスプレイ情報、インターネットプロトコル・アドレス、ブラウザのユーザーエージェントおよび機器が接続されている携帯電話ネットワークについての情報。当社はお客様が要求するパフォーマンス・ベンチマーキング

サービスを提供すること、モバイル機器のパフォーマンスについての現実界の統計値を編集することを含め、本ポリシーに説明された目的のために収集します。

XTRA - 予測GNSS衛星軌道データ

XTRAはモバイル機器のパフォーマンスを改善するための米国のQualcomm Technologies, Inc. および欧州経済地域のQT Technologies Ireland Limitedが提供する技術です。XTRAはグローバルナビゲーション衛星システム (GNSS) 衛星の予測軌道を含むQualcommからのデータをダウンロードします。XTRAのデータファイルを使用すれば、機器がそのロケーションを算出するのに必要な時間が低減され、したがってロケーションベースのアプリケーションを使用する際に時間とバッテリー電力が節約されます。XTRAソフトウェアの最新バージョンは少量のデータもアップロードできます。当社はアップロードされたデータをサービスの質、セキュリティおよび完全性を維持および改善するような本ポリシーに説明される目的に使用します。XTRAは次のデータ種類をアップロードします：ランダムに生成されたユニークなID、チップセット名およびシリアル番号、XTRAソフトウェアのバージョン、携帯電話の国コードおよびネットワークコード（国と無線オペレーターの身元確認を許可する）オペレーティングシステムの種類とバージョン、機器のメーカー名とモデル、アプリケーション・プロセッサとモデムの直近の起動からの経過時間、および機器上の当社のソフトウェアのリスト。